

XXIV. α. 9

Philol. lat. 2788.

Secundi
Pliny Historia Naturalis.

180.

P. 1. 28. B.

872

Historia mundi naturalis
C. PLINII SECVNDI:
HOC EST:

AMPLISSIMVM,
LUCIDISSIMVM, PERSPICA-
CISSIMVMQVE, NEC NON PLANE

MIRANDVM TOTIVS VNIVERSI, RERVMQVE NATVRA-
LIVM SPECVLVM: IN QVO, DE DEO, COELO, SIDERIBVS, ELEMEN-
tis, Igni, Aere, Terra, Mariq; de Europa etiam, Asia, Aphrica, diuersisq; earum regionibus, Prouin-
ciis, Insulis, nec non montibus, alpibus, promontoriis, sinibus maris, atq; fluminibus: de homine
quoque, eius generatione, prodigiosis partibus, animæ præstantia, gentibusq; diuer-
sis: de animalibus terrestribus, aquatilibus, diuitiis marinis, vt mar-
garitis: de auibus, atque insectis:

*SIC ETIAM DE TAM SYLVESTREBVS, QVAM FRVGIFERIS ARBORIBVS,
de cultura agrorum, vitium, oliuarum, nec non de cæteris Cerealiū generibus, frugumq; prodigiis, de messe
& vindemia: de multiplici in super varia ex variis crescentis naturæ venis atq; muneribus contra morbos va-
rios medicina obseruatione, de Magia, eiusq; origine: adhuc de metallis, auro, argento, &c. de honore picturæ, de
Rom. pictoribus, lapidum natura, marmorumq; in ædificiis luxuria: & similibus naturæ stupendis docu-
mentis: præsentissimas, omnibus numeris, plenissimāq; perfectione absolutissimas naturalium
rerum imagines, sagacissima atque maximè stupenda naturæ maiestas cen-
in primo veritatis Archetypo contemplatur.*

IN LIBROS XXXVII. DISTRIBVTA, VIVISQVE IMAGINIBVS ILLVSTRATA,
atque vero proprioq; naturæ nitore labore impensisq; Sigismundi Feyerabeni hoc nouo,
antea minusq; visu ornatu fideliter atque integrè restituta.

HIS BREVES FRVDITAEQVE IN MARGINE DOCTISSIMORVM VIRORVM CASTIGA-
tiones: Sigismundi Gelenij quōq; perspicua atq; perutiles animaduersiones accesserunt.

Cum indicere & verborum locupletissimo.



Typis excudebatur Francoforti ad Mœnum, à partu Deiparæ virginis:

M. D. LXXXII.

REVERENDO NOBILI.
VIRTVTVM SPLENDORE MA-
IORVMQVE IMAGINIBVS PRAEEMINENT

Domino, Domino Georgio à Liefskirchen, domorum S. An-
thonij in Roestorff & Hoesft generali Præceptori, &c.
Domino suo officiosè colendo.



Fulgentem nigra gestat ceruice coronam,
Pectoreq; in fuluo, ^{Tau}, Iouis ales habet.
Quam tu cùm cernes Aquilam, te signa videre
Anthonitarum, Casare dante, scias.
Parte alia generosa vides Canis ora sagacis,
Instrata toties nixaq; fulcra basi.
Atque ea dum lustras insignia: signa vetusta
Inclyta Liefskirchen noueris esse domus.



Vm alia multa, quæ vigeant olim, rerum laudandarum
studia perisse, atque extincta prorsus esse, dolendum est, vir
Reuerende ac Magnifice: tum hanc, in qua sitam omnes vel
maximam utilitatem intelligunt, veram naturalem Hi-
storiâ ita amisimus, ut ex eorû, quibus nostra patrumq;
memoria suam hoc in genere industriam locare studiû fuit,
magno ac infinito propè numero, non tamen ita multos, qui
tolerabiles videantur: qui verò excellant, quàm paucissi-
mos, aut fortasse neminem liceat inuenire. Atque huius quidem incommodi culpa
vnde manauerit exponam. Primum illud in controuersiam non cadit, quò quidq;
) (2 præstantius,

EPISTOLA

*præstātius, eò laboriosius ac difficilius esse, alioqui nihil iā excelleret. Quod enim con-
 sequerentur multi, in eo dignitas non esset, & ex copia vilitas existeret. Est igitur in
 magnis rebus item magna, quæ nos ab earū quasi possessione arcet, cōstitutā difficul-
 tas. Hæc porro simplex non est, sed in duo genera diuiditur. Quædā enim sicuti existi-
 mātur, ita difficilia sunt: quædam, cū existimentur, tamen nō sunt. Vbi difficultas &
 est, & apparet, inde multitudo voluntatē & studium libenter abducit. Rem quidē
 ipsam, quanti est, opinione æstimamus, & vehementer expetimus: Magnis verò la-
 borib. & vigilijs ut ematur, non facile quisquam à seipso impetrat. Amat enim ho-
 minis natura moderatam quietem, eāq. alitur & crescit, nimias cōtentiones, qui-
 bus frangitur ac minuitur, recusat. Vbi verò facile in speciem aliquid ostenditur, dif-
 ficultas inclusa latet, cuiusmodi nō esse pauca, inanis multorum docuit experientia:
 eò frequentes bona spe inuitati, accurrunt, facileq. ad eas res aggrediuntur, in qui-
 bus vel mediocrem operam si ponant, futurum, ut ex animi sententia succedat, ar-
 bitrantur: quos deinde graui temeritatis infamia, refellit euentus. Huius generis
 hæc est, de qua orationem instituiamus, vera Historia naturalis. Quis enim est qui
 se non existimet naturæ abscondita posse ita commodè explicare, ut desiderari ab
 eruditis benèque intelligentibus viris nihil queat? Atque hi cum in grauiore ma-
 terias inciderint, si easdem ab alijs sumptas in sua scripta totas transtulerint, tum se
 suas præclarè partes absoluisse existimant: cum interim, in quo doctrinæ, quæ pau-
 lō sit occultior, appareant notæ, in quo ingenij lumen cluceat, in quo prudentiæ vis,
 aut iudicij signa cernantur, nihil afferunt. Exire videmus quotidie, à postremior-
 dinis hominibus factos, speciosis magnaq. pollicentibus titulis insignes, minimi præ-
 tij, commentarios: quos non modo qui scribunt, falsa de seipsis opinione decepti, ve-
 rum etiam qui typis impressos edunt, ijs qui de hoc genere iudicare possunt inconsul-
 tis, quodam modo deformant præclara studia literarum, & de posteritate ipsa pes-
 simè merentur. Ego verò bene mereri de literis, etiam si vtilitas præterea consequa-
 tur nulla, tamen præclarum imprimis atque egregium esse semper duxi. quanquam
 vtilitatem spectare si volumus, ea demum summa est, quæ ex hoc genere percipitur.
 Fructus enim in posteritatis memoria & prædicatione positus est, quem nemo un-
 quam sapiens non præstantissimum esse iudicauit. Sed hæc bene merendi ratio du-
 plex videtur esse. Nam & qui aliquid ipsi scripserunt, & qui alios vel cohortatio-
 ne, vel præmio, ut scriberent, impulerunt, literis opem tulisse existimantur. Quæ
 duæ res eiusmodi sunt, ut qui alterutrā commodè faciat, ei scilicet à studiosis omni-
 bus gratia sint agenda: qui utramq. ne haberi quidem satis possint. Atq. hanc lau-
 dem, ne apud veteres quidem sæpè accidit, ut unus consequeretur: propterea quòd
 qui ea virtute atq. fortuna fuerunt, ut & ingenio posteris prodesse possent, & opi-
 bus, ut idem facerent, multos adducere, alterum facile fecerunt, ut eos qui doctri-
 na & eloquentia valerent, ad viuanda literarum studia excitarent, alterum face-
 re, ut ipsi monumentum aliquod industriæ suæ relinquerent, propter rerum geren-
 darum curam nō ita potuerunt. Quod item nostris temporibus vñ videmus eue-
 nire. Nam neq. multi sunt, qui præstare utrumq. possint, & qui possunt, ijs ferè
 cū velint, non conceditur.*

*Verum ut quò cæpi pergam, Plinij naturalem historiam hætenus typis excu-
 sam, grauem inquam illam immensi voluminis molem, quis est qui ferre vllò modo
 possit?*

DEDICATORIA.

possit? Loca sunt in Plinij naturali historia male mendis affecta quam plurima. Sanari nullum videas. Sunt ob antiquitatis obscuram notitiam difficilia: quis est de tot interpretum numero, qui lumine explanationis illustret? denique communia tantum quæq; omnibus penè patent, ea sumunt ad explicandum: ex abditis, quò sine labore & ingenio accessus non est, doctrina fontibus nihil hauriunt. Contraq; multa corrumpunt magis, dum emendare conantur: multa exponendo peruertunt, & pulcherrimas sæpè sententias turpissimis inscientia maculis inquinant. Quæ me ita commouit indignitas, itaq; meum animum, ut verè dicam, miseratio quadam affecit, ut statuerim, si cum vita valetudo, & cum valetudine ocium & sumptus suppetat, hunc omnium pulcherrimum authorem quam correctissime typis meis, studiosorum gratia, in vulgus edere: non quod ego is sim, qui mihi tantum arrogem, ut alijs typographis detractam solertia laudem ad me transferam: abest hoc à consuetudine mea, abest à natura plurimum: Sed neque rursus is sum, qui cum cæteros probè nouerim, ipse me prorsus ignorem: & qui, cum alios accussem propterea, quia non præstant ea, quæ ab eorum studio postulantur, ego me si quid præstare posse mihi videor, velim contemnere. Non ita laudem fugio, et si nec nimis appeto. Alterum stupida cuiusdam sapientia, alterum insana ambitionis esse vitium semper duxi.

Cum verò laudes authoris celeberrimi ab viris clarissimis ante hac satis superq; decantatas esse nouerim, deq; authore dico nostro, eiusq; scriptis, & hoc præcipue volumine, ut magnificè, ita & verè prius multa dicta sint ab alijs, quorum nonnullos multis, ijsq; verissimis rationibus, confirmare memini, nihil extare hac nostri authoris historia naturali utilius: ineptus sim & importunus, si eadem hoc loco in tempestiue recenscam, & quod dici solet, actum agam.

Per magni verò refert, vir Reuerende & Amplissime, quo quidq; tempore agatur, & ad omnes res non paruum habere momentum solet occasio quadam, & commoditas, qua uti dicuntur ij, qui nihil, nisi loco, facere consueuerunt. Nam quemadmodum pictorum tabula certo loco posita delectant, eademq; minus bono lumine constituta, non item eorum qui spectant, oculos tenere solent: sic actiones nostræ, mirum est, quantum opportunitate commenduntur: ut interdum plus in tempore, quam in ipsa re positum esse videatur. Quod ego cum semper iudicarem, tamen non sum veritus, quin tua Amplitudini hoc ipsum, quod nunc à me profiscitur, officiū futurum esset vel iucundissimum. Nam et si magna tua Amplitudini est grauissimorum negotiorum imposita moles, quam summa cum laude, & omnium penè hominum admiratione sustinet: tamen in illa ipsa occupatione ita eandem literarum tractatio delectat, ut & legat cum voluptate, quæ alijs scripta reliquerunt, & scribat ipse, quæ à posteris cum admiratione legentur.

Ex quo illud consequetur, ut non modo Ordini amplissimo seruiat, quod est summa laude dignum, sed etiam posteritati consulat, quo laudabilius esse nihil potest. Ita q; tantum abest, ut à maioribus suis, omni decore affluentibus, ad se ornandam quicquam hauriat, ut etiam in hac sit, quod ad illos redundet. Nam si tua Amplitudini aliunde petenda sit laus, unde plura suppetant ornamenta, quam à generis antiquitate (quod ante mille quingentos annos Roma in flore ac Lisolforum familia dictum, ab Diui Petri Apostoli discipulo beato Materno, Colo-

EPISTOL. DEDICAT.

nienſium, Treuironum & Tungarorum Epifcopo primo, ad fidem Chriſtianam conuerſum, templumq; primum in honorem Diuæ virginis, quod in hunc uſque diem conſpicere licet, & vulgariter Lieſkirchen vocatur, Colonia extruxiſſe: A quo euentu familiam hanc ab Lieſkirchen nūcupatam fuiſſe, Coloniēſes Annales teſtātur) & parente Constantino à Lieſkirchen, feliciſ recordationis, qui ut Amplitudo tua ab Ordine Auguſtiſſimo in Præceptorem generalem eſt designata, ſic ille à prudentiſſimo Coloniēſium ſenatu, in eorundem numerum ita fuit cooptatus, ut ei Senatus ampliſſimam Conſularem dignitatem non quaſi optatam conceſſiſſe, ſed quaſi debitam perſoluiſſe videatur? Cui quidem viro primario cum ad ſummam gloriam nihil deſuerit, cumq; item Amplitudini tuæ ea res abundè adſint, quibus homines hominibus antecellere videntur: Tamen ſit veſtra bonitate & ſapientia, ut viciffim & tua Amplitudo in illius dignitate atque amplitudine, & ille in ingenio atque in virtute conquieuerit tua. Uterque verò magna apud Senatū Prudentiſſimum & Ordinem auguſtiſſimum authoritate, magno eſtis apud omnes nomine & gloria. Nam Amplitudo tua quidem, quis eſt tam longinquus, cui notiſſima non ſit? nō ex præſenti corporis forma, ſed ex imagine ingenij ſui, quam veriſſimis eloquentiæ coloribus expreſſam in ſuis ſcriptis licet intueri. In hac cum & naturæ ſuæ bonitas, & virtutis eximia præſtantia cernatur: ſequitur, ut ex ea quæ eandem norunt, iſdem ament. Quorū ego in numero cum ita eſſem, ut nemini concederem: prætermittere nolui, quin Plinium, cuius Amplitudo tua libros è manibus dimittere non ſolet, cum Amplitudinis tuæ inſcriptione diuulgarem. Quare non fuit ab re, cum ego hoſce Plinij libros, mendis antea deformatos, nunc correctione expolitos emitterem: non fuit inquam ab re T. A. nomini dicatos emittere, ut quæ de naturali hiſtoria traduntur, ea harum rerum ſtudioſiſſimi titulo cohonestarentur. Hoc cum ita exiſtimaviſſem, quia videbatur eſſe aptiſſimum, feci, & feci eò libentius, quòd cum Amplitudo tua mihi & multa iam ſummæ humanitatis officia tribuiſſet, & ea eſſet, quæ tribuere etiam maiora poſſet, ego, niſi aliquid, præſertim ubi daretur occaſio, retribuere, verebar ne ex duobus maxime inſignibus vitij, alterutrius infamiam non effugerem, ut ve ea viderer, quæ ab Amplitudine tua accepiſſem, minus meminiſſe, quòd à conſuetudine naturæq; mea alieniſſimū eſt: ve ea quæ ſperari poſſent, negligere: quòd quia ſuperbi eſſet, abeſt non modò à fortuna mea, ſed & à voluntate plurimum. Ceterum quantum opera ſumptuſq; in hoc authore noſtro ab erroribus & mendis vindicando poſuerim, aliorum collatio facile monſtrabit: quantum autem profecerim, & tua Amplitudo & alij iudicabūt. Tuæ Amplitudini quidem ſi conſequar, ut noſtra diligentia probetur, ſanè meos labores non exiguo compensatos eſſe fructu exiſtimabo. Amplitudinem tuam Deus Opt. Max. diu ſaluam & florentem conſeruet. Francofurti ad Mœnum, Anno ab orbe redempto M. D. LXXXII. Calend. Septembr.

T. R. A.

Addictiſſ.

Sigismundus Feyerabendt
Bibliopola.

am
que
A
ales
m-
sic
ta-
on-
ad
nt,
sa-
il-
aa-
ud
us,
am
E
qui
n-
ni-
re
re-
re,
o-
fe-
tis
b-
us
li-
u
r-
in
a-
h-
r,
m
e-



ci, q
gelli
quie
rian
am
scri
cul
tur
sa, h
sean
cipu
libu
ma, v
studi
bus v
redd
otij,
exce
Post
die, f
quer
aur
plus
coen
res, v
inter
qual
nus h
ex ca
quit,
Haci
graph
potu
num
tum
labo
imp
can
cor
&

C. PLINIVS CAECILIUS
MARCO SVO S.

PER GRATVM est mihi, quòd tam diligenter libros auunculi mei lectitas, vt habere omnes velis, quærasq; qui sint. Fungar indicis partibus, atq; etiam, quo sint ordine scripti, notum tibi faciam. Est enim hæc quoq; studiosis non iniucunda cognitio. De iaculatione equestri vnus. Hunc cum præfectus alæ militaret, pari ingenio curaque composuit. De vita Q. Pomponij Secundi duo, à quo singulariter amatus, hoc memoriæ amici, quasi debitum munus, exoluit. Bellorum Germaniæ viginti, quibus omnia, quæ cum Germanis gessimus bella, collegit. Inchoauit, cum in Germania militaret, somnio monitus. Adstitit enim ei quiescenti Drusi Neronis effigies, qui Germaniæ latissimè victor ibi periit. Commendabat memoriam suam, orabatque, vt se ab iniuria obliuionis assereret. Studiosi tres, in sex volumina propter amplitudinem diuisi, quibus Oratorem ab incunabulis instituit & perficit. Dubij sermonis octo scripsit sub Nerone nouissimis annis, cum omne studiorum genus paulò liberius & erectius, periculosum seruitus fecisset. A fine Aufidij Bassi xxxj. Naturæ historiarum xxxvij. opus diffusum, eruditum, nec minus varium, quàm ipsa natura. Miraris, quòd tot volumina, multa; in iis tam scrupulosa, homo occupatus absoluerit? Magis miraberis, si scieris illum aliquandiu causas actitasse, decessisse anno vj. & l. medium tempus distentum impeditumque, quà officiis maximis, quà amicitia principum egisse. Sed erat acre ingenium, incredibile studium, summa vigilantia. Lucubrare à Vulcanalibus incipiebat, non auspicandi causa, sed studendi statim à nocte multa: hyeme verò ab hora septima, vel cum tardissimè, octaua, sæpe sexta. Erat sanè somni parcissimi, nonnunquā etiam inter ipsa studia instantis, & deserentis. Ante lucem ibat ad Vespasianum Imperatorem: nam ille quoq; noctibus utebatur: inde ad delegatum sibi officium. Reuersus domum, quod reliquum temporis, studiis reddebat. Post cibum sæpe, quem interdum leuem & facilem veterum more sumebat estate, si quid otij, iacebat in sole, liber legebatur, adnotabat, excerpebatque. Nihil enim vnquam legit, quidd non excerperet. Dicere etiam solebat, nullum esse librum tam malum, vt non aliqua ex parte prodesset. Post solem plerunque frigida lauabatur. Deinde gustabat, dormiebatq; minimum. Mox, quasi alio die, studebat in coenæ tempus. Super hanc liber legebatur, adnotabatur, & quidem cursim. Memini quendam ex amicis, cum lector quædam pronuntiasset perperam, reuocasse, & repeti coegisse. Huic auunculum meum dixisse: Intellexeras nempe, quum ille annuisset. Cur ergo reuocabas? decem amplius versus hac tua interpellatione perdidimus. Tanta erat parsimonia temporis. Surgebat estate à coena luce, hyeme intra primam noctis, sed tanquam aliqua lege cogente. Hæc inter medios labores, vrbisque fremitum. In secessu solum balinei tempus studiis eximebatur. Cum dico balinei, de interioribus loquor. Nam dum distringitur, tergiturque, audiebat aliquid, aut dictabat. In itinere quasi solutus ceteris curis, huic vni vacabat. Ad latus notarius cum libro & pugillaribus, cuius manus hyeme manicis munebantur, vt ne cæli quidem asperitas vllum studiis tempus eriperet. Quæ ex causa Romæ quoque sella vehebatur. Repeto me correptum ab eo, cum ambulare: Poteras, inquit, has horas non perdere. Perire enim omne tempus arbitrabatur, quod studiis nō impartiretur. Hac intentione tot ista volumina peregit, electorumq; commentarios clx. mihi reliquit, opisthographos quidem, & minutissimè scriptos: qua ratione multiplicatur hic numerus. Referebat ipse, potuisse se, cum procuraret in Hispania, vendere hos commentarios Largio Licinio cccc. millibus nummum, & tunc aliquanto pauciores erant. Nōne videtur tibi recordanti quantū legerit, quantum scripserit, nec in officiis vllis, nec in amicitia principum fuisse? Rursus cum audis quid studiis laboris impenderit, nec scripsisse satis, nec legisse? Quid est enim, quod non aut illæ occupationes impedire, aut hæc instantia non possit efficere? Itaque soleo ridere, cum me quidam studiosum vocant, qui si comparer illi, sum desidiosissimus. Ego autem tantum, quæ partim publica, partim amicorum officia distringunt? Quis ex istis, qui tota vita literis assident, collatus illi, non quasi somno & inertie deditus erubescat? Extendi epistolam, quamuis hoc solum, quod requirebas, scribere destinaissem, quos scilicet libros reliquisset. Confido tamen hæc quoque tibi non minus grata, quàm ipsos libros, futura, quæ te non tantum ad legendos eos, verum etiam ad simile aliquid elaborandum possunt emulationis stimulis excitare.

Vale.

C. PLI-

C. PLINIVS TACI
TO SV O. S.

PETIS, vt tibi auunculi mei exitum scribam, quod verius tradere posteris possis. Gratiarum ago. Nam video mortis eius, si celebretur à te, immortalē gloriam esse propositam. Quamuis enim pulcherrimarum clade terrarum, vt populi, vt vrbes, memorabili casu, quasi semper victurus, occiderit, quamuis ipse plurima scripserit, plura tamen perpetuitati eius scriptorum tuorum aternitas addet. Equidem beatos puto, quibus Deorum munere datum est, aut fasces scribenda, aut scribere legenda: beatissimos verò, quibus vtrung. Horum in numero auunculus meus & suis libris, & tuis erit. Quod libentius suscipio, depono etiam, quod iniungis. Erat Miseni, classēq. imperio praesens regebat. Calend. Nouembris hora fere septima, mater mea indicat ei apparere nubem inusitata & magnitudine, & specie. Surgit ille, vt e sole solebat, frigida gustata: iacens enim studebat. Poposcit soleas, ascendit locum, ex quo maximè miraculum illud conspici poterat. Nubes, incertum procul intuentibus ex quo monte (Vesuuium fuisse postea cognitum est) oriebatur: cuius similitudinem & formam non alia magis arbor, quàm pinus expresserit. Nam longissimo velut trunco efflata in altum, quibusdam ramis diffundebatur. Credo, quia recenti spiritu euecta, dein senescente eo destituta, aut etiam pondere suo victa, in latitudinem vanecebat, candida interdum, interdum sordida & maculosa, prout terram cineremve sustulerat. Magnum id propiusq. nocendum, vt eruditissimo viro, visum est. Iubet liburnicam aptari, mihi, si venire vnà vellem, facit copiam. Respondi, studere me malle: & fortè ipse, quod scriberem, dederat. Egrediebatur domo: accepit codicillos Retinae classiarq. imminente periculo exterriti: nam villa ea subiacebat: nec vlla, nisi nauibus fuga, vt se tanto discrimini eriperet, orabat. Vertit ille consilium, & quod studioso animo inchoauerat, obit maximo. Deduxit quadriremes, ascendit ipse, non Retina modo, sed multis (erat enim frequens amœnitas ora) laturus auxiliū: properat illuc, vnde alij territi fugiūt, rectumq. cursum, rectaq. gubernacula in periculū tenet, adeo solutus metu, vt omnes illius mali motus, omnes figuras vt deprehēderat oculis, dictaret, enotaretq. Iam nauibus cinis inciderat: quod propius accederet, calidior & densior: iam pumices etiam, nigriq. & ambrusti & fracti igne lapides: iam vadum subitū, ruinaq. montis litora obstantia. Cunctatus paulum, an retro flecteret, mox gubernatori vt ita faceret, monuit. Fortes, inquit, fortuna iuuat: Pomponianum pete. Stabijs erat, perueneratq. sinu medio. Nam sensim circumactis curuatq. litoribus mare infunditur. Ibi quanquam nondum periculo appropinquante, conspicuo tamen, & cum cresceret, proximo, sarcinas contulerat in naues, certus fuga, si contrarius ventus resedisset. Quod tunc auunculus meus secundissimo inuectus, completitur trepidantem, consolatur, hortatur: vtq. timorem eius sua securitate leniret, deferri se in balineum iubet: lotus accubat, cœnat, atq. hilaris, aut (quod aequè magnum est) similis hilari. Interim è Vesuuio monte pluribus locis latissimè flamma atque incendia relucebant, quorum fulgor & claritas tenebras noctis excipiebat. Ille agrestium trepidatione igni relictas desertasq. villas per solitudinem ardere, in remedium formidinis dictitabat. Tum se quieti dedit, & quieuit verissimo quidem somno. Nam meatus animae, qui illi propter amplitudinem corporis grauior & sonantior erat, ab iis, qui limini obuersabantur, audiebatur. Sed area, ex qua diata adibatur, ita iam cinere mistaq. pumicibus oppleta surrexerat, vt si longior in cubiculo mora esset, exitus negaretur. Excitatus procedit, seq. Pomponiano, ceterisq., qui peruigilant, reddit: in commune consultant, intra rectāne subsistant, an in aperto vagentur: nam crebris vastisq. tremoribus tellus nutabat, & quasi emota sedibus suis, nunc huc, nunc illuc abire, aut referri videbantur. Sub dio rursus, quanquam leuium exesumq. pumicum casus metuebatur: quod tamen malorum collatio elegit. Et apud illum quidem ratio rationem, apud alios timorem timor vicit. Ceruicalia capitibus imposita linteis constringunt. Id munimentum aduersus incidentia fuit. Iam dies alibi, illic nox omnibus noctibus nigrior densiorq.: quam tamen faces multa variaq. lumina soluebant. Placuit egredi in litus, & ex proximo aspicere, quid iam mare admitteret, quod adhuc vastum & aduersum permanebat. Ibi super abiectum linteum recubans sedet, atque iterum frigidam poposcit, haustiq. Deinde flamma flammarumq. praeunius odor sulphuris alios in fugam vertunt: excitant illum, qui innixus seruis duobus assurrexit, & statim concidit (vt ego coniecto) crassiore caligine spiritu obstructo, clausoq. stomacho, qui illi natura inualidus, & angustus, & frequenter intus astuans erat. Vbi dies redditus is, ab eo quem nouissimè viderat, tertius, corpus inuentum integrum, illa sum, opertumq., vt fuerat indutus. Habitus corporis quiescenti, quàm defuncto, similior. Interim Miseni, ego & mater. Sed nihil ad historiam. Nec tu aliud, quàm de exitu eius, scire voluisti: finem ergo faciam. Vnum aduicam: omnia me, quibus interfueram, quaeque statim, cum maximè vera memorantur, audieram, persecutum. Tu potissima excerpes. Aliud est enim epistolam, aliud historiam, aliud amico, aliud omnibus scribere. Vale.

C. PLI.



C. PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE

LIBER PRIMVS.

PRAEFATIO.

C. Plinius Secundus Vespasiano suo S.



LIBROS Naturalis Historiae nouitium Camoenis Quiritium tuorum opus natum apud me proxima foetura, licentiores epistola narrare cōstitui tibi, iucundissime Imperator (sit enim haec tui praefatio verissima, dum maximi consenescit in patre.) Nanq; tu solebas meas esse aliquid putare nugas, vt obiter emolliam Catulum conterraneum meū. Agnoscis & hoc castrense verbum. Ille enim, vt scis, permutatis prioribus syllabis duriusculū se fecit, quā volebat existimari à Veraniolis suis & Fabulis. Simul vt hac mea petulantia fiat, quod proximè non fieri questus est in alia procaci epistola nostra, vt in quādam acta exeat, sciantque omnes quā ex aequo tecum viuatur imperium. Triumphalis & Censorius tu, sexiesque Consul, ac Tribunitiae potestatis particeps, & quod his nobilius fecisti, dum illud patri pariter & equestri ordini praestas, Praefectus praetorio eius, omniaque haec Reipublicae, & nobis quidem qualis in castrensi cōtubernio? Nec quicquam in te mutauit fortunae amplitudo, nisi vt prodesse tantundem posses & velles. Itaque cum ceteris in venerationem tui pateant omnia illa, nobis ad colendum te familiaris audacia sola superest.

20 Hanc igitur tibi imputabis, & in nostra culpa tibi ignoscas. Perfricui faciē, nec tamen profeci: quando alia via occurris ingens, & longius etiam submoues ingenij fascibus. Fulgurat in nullo vnquam verius dicta vis eloquentiae, Tribunitiae potestatis facundia. Quāto tu ore patris laudes tonas? quanto fratris amas? quantus in Poetica es? O magna foecunditas animi: quemadmodum fratrem, quoque imitaberis, excogitasti. Sed haec quis possit intrepidus aestimare subiturus ingenij tui iudiciū, praesertim lacescitum? Neque enim similis est conditio publicantiū, & nominatim tibi dicantiū. Tum possem dicere, quid ista legis Imperator? Humili vulgo scripta sunt, agricolarū, opificum turbae, denique studiorū otiosis: quid te iudicem facis? Cum hanc operam condicerem, non eras in hoc albo. Maiorem te sciebam, quā vt descensurum huc putarem. Praeterea est quādam publica etiam eruditorū reiectio. Vtitur illa & M. Tullius, extra omnem ingenij aleam positus, & (quod miremur) per aduocatum defenditur. Haec doctissimum Persium legere nolo, Laelium Decimum volo. Quod si hoc Lucilius, qui primus condidit styli nasum, dicendum sibi putauit: si Cicero mutuandum, praesertim cum de re publica scriberet: quanto nos cautius ab aliquo iudice diffidimus? Sed haec ego mihi nunc patrocinia ademi nuncupatione, quoniam plurimum interest, sortiatur aliquis iudicem an eligat: multumque apparatus interest apud inuitatum hospitem & oblatum. Cum apud Catonem illū ambitus hostem, & repulsis tanquā honoribus indeptis gaudentem, flagrantibus comitiis pecunias deponerent candidati, hoc se facere pro innocentia (quod in rebus humanis sumum esset) profitebantur: inde illa nobilis M. Ciceronis suspiratio: O te felicem M. Porci, a quo rem improbam petere nemo audet. Cum Tribunos appellaret L. Scipio Asiaticus, inter quos erat Gracchus: hoc attestabatur, se vel inimico iudici approbari posse. Adeo summū quisque causae suae iudicē facit, quemcunque

40 elegit, vnde prouocatio appellatur. Te quidem in excelsissimo humani generis fastigio positū, summa eloquentia, summa eruditione praeditū, religiosè adiri etiā a saluantibus scio. Et ideo immensa praeter ceteras subit cura, vt quae tibi dicantur, te digna sint. Verum & diis lacte rustici multaeque gentes supplicant, & mola tantū salsa litant, qui nō habent thura: nec ulli fuit vitio deos colere, quoquo modo posset. Meae quidem temeritati accessit hoc quoque, quod leuioris operae hos tibi dedicaui libellos. Nam nec ingenij sunt capaces, quod alioquin nobis perquam mediocre erat: nec admittunt excessus aut orationes, sermonesue, aut casus mirabiles, vel euentus varios, non alia iucunda dictu, aut legentibus blanda. Sterili materia rerū natura, hoc est, vita narratur, & haec sordidissima sui patre, vt plurimarum rerū aut rusticis vocabulis aut externis, imò barbaris, etiam cum honoris praefatione ponendis. Praeterea iter est, non trita authoribus via, nec qua peregrinari animus experat. Nemo apud nos, qui idem tentauerit, nemo apud Graecos qui vnus omnia ea tractauerit. Magna pars, studiorum amoenitates quaerimus. Quae verò tractata ab aliis dicuntur immensae subtilitatis, obscuris rerum tenebris preminuntur. Iam omnia attingenda, quae Graeci τὰς ἐκφυλοποιεῖας vocant, & tamen ignota aut incerta ingenijs facta. Alia verò ita multis prodita, vt in fastidiū sint adducta. Res ardua, vetustis nouitatem dare, nouis auctoritatem, obsoletis nitorem, obscuris lucem, fastiditis gratiā, dubiis fidem, omnibus verò naturam, & naturae suae omnia. Itaque etiam non affecutis, voluisse, abundè pulchrum atque magnificum est. Equidem ita sentio, peculiarem in studiis causam eorum esse, qui difficultatibus victis, vtilitatem iuuandi praetulerunt gratiae placendi: idque iam & in aliis operibus ipse feci: & profiteor mirari me T. Liuium, authorem celeberrimum, in historiarum suarum, quas repetit ab origine Urbis, quodam volumine sic orsum: Satis iam sibi gloriae quaesitū: & potuisse se desinere, ni animus inquires pasceretur opere. Profecto enim populi gentium victoris, & Romani

C. Plinij ad Diuum Vespasianum Præfatio.

nominis gloriæ, non sui composuisse illa decuit. Maius meritum esset, operis amore, non animi cau-
 sa perseuerasse: & hoc populo Romano præstitisse, nõ sibi. Viginti millia rerũ dignarum cura, (quo-
 niam, vt ait Domitius Piso, thesauros oportet esse, non libros) ex lectione voluminũ circiter duũm
 millium, quorum pauca admodum studiosi attingunt propter secretum materiæ, ex exquisitis au-
 thoribus centum, inclusimus triginta sex voluminibus, adiectis rebus plurimis, quas aut ignoraue-
 rant priores, aut postea inuenerat vita. Nec dubitamus, multa esse, quæ & nos præterierint. Homi-
 nes enim sumus, & occupati officiis: succisuiusq; temporibus ista curamus, id est, nocturnis, ne quid
 vestris putetis cessatum horis. Dies vobis impendimus: cum somno valetudinem computamus: vel
 hoc solo præmio contenti, quod dum ista (vt ait M. Varro) musinamur, plurib⁹ horis viuimus. Pro-
 fectò enim vita vigilia est. Quibus de causis atque difficultatibus nihil auso promittere, hoc ipsum
 tu præstas quod ad te scribimus. Nec fiducia operis hæc est, sed indicatura. Multa valde pretiosa ideo
 videntur, quia sint templis dicata, nos quidem omnes, patrem, te, fratremque diximus opere iusto,
 temporum nostrorum historiam orsi à fine Aufidij Bassi. Vbi sit ea quæres? iam pridem peracta san-
 citur: & alioquin statutum erat hæredi mandare, ne quid ambitioni dedisse vita iudicaretur. Proin-
 de occupantibus locum faueo, ego verò & posteris, quos scio nobiscum decertaturos, sicut ipsi feci-
 mus cum prioribus. Argumentum huius stomachi mei habebis, quod in his voluminibus authorũ
 nomina prætexui. Est enim benignum (vt arbitror) & plenum ingenui pudoris, fateri per quos pro-
 feceris, non vt plerique ex iis, quos attigi, fecerunt. Scito enim conferentem auctores me deprehen-
 disse à iuratis & proximis veteres transcriptos ad verbum, neque nominatos, non illa Virgilia-
 na virtute vt certarent, non Ciceroniana simplicitate, qui in libris de Republica, Platonis se comi- 20
 tem profitetur: in consolatione filix, Crantorem, inquit, sequor: item Panætium de officiis, Quæ vo-
 lumina eius ediscenda, non modò in manibus quotidie habenda, nosti. Obnoxij profectò animi, &
 infelicitis ingenij est, deprehendi in furto malle, quàm mutuum reddere, cum præsertim fors fiat ex
 vsura. Inscriptionis apud Græcos mira felicitas: *κλέος* inscribere, quod volebant intelligi fauum: alij
κέρας ἀμαλθείας, quod Copiæ cornu, vt vel lactis gallinæ sperare possis in volumine haustum. Iam Mu-
 sæ, *πάνδεκται, ἐγχειρίδιον, λειμὼν, πινυκίδιον*, inscriptiones propter quas vadimoniam deferi possit. At cum
 intraueris, dij deæque, quàm nihil in medio inuenies! Nostri crassiores, Antiquitatum, Exemplo-
 rum, Artiumque quàm facetissimi. Lucubrationem puto, qui Antias ciuis erat & vocabatur, Vale-
 rius primus asserit: Varro in Satyris suis Sesculixem & Flexibulas. Apud Græcos desit nugari Dio-
 dorus, & *βιβλιοθήκης* historiam suam inscripsit. Apion quidem Grammaticus, hic quem Tiberius Cæ- 30
 sar cymbalum mundi vocabat, quum publicæ famæ tympanum potius videri posset, immortalita-
 te donari à se scripsit, ad quos aliqua componebat. Me non pœnitet nullum festiuorem excogitasse
 titulum. Et ne in totum videar Græcos insectari, ex illis nos velim intelligi pingendi fingendiq; con-
 ditoribus, quos in libellis his inuenies, absoluta opera, & illa quoq; quæ mirando non satiamur, pen-
 denti titulo inscripsisse: Vt, Apelles faciebat, aut Polyclerus: tanquam inchoata semper arte & im-
 perfecta, vt contra iudiciorum varietates superesset artificij regressus ad veniam, velut emendaturo
 quicquid desideretur, si non esset interceptus. Quare plenũ verecundiæ illud est, quod omnia ope-
 ra tanquam nouissima inscribere, & tanquam singulis fato adepti. Tria non amplius, vt opinor,
 absolutè traduntur inscripta, ille fecit, quæ suis locis reddam: quo apparuit, summam artis securita-
 tem auctori placuisse, & ob id magna inuidia fuere omnia ea. Ego planè meis adici posse multa cõ- 40
 fiteor: nec his solis, sed & omnibus quæ edidi: vt obiter caueam istos Homeromastigas. Ita enim ve-
 rius dixerim, quoniam audio & Stoicos, & Dialecticos, Epicureos quoque (nam de Grammaticis
 semper expectaui) parturire aduersus libellos, quos de Grammatica edidi, & subinde abortus face-
 re iam decem annis, cum celerius etiam elephanti pariant. Ceu verò nesciam, aduersus Theophra-
 stum, hominem in eloquentia tantum, vt nomen diuinum inde inuenerit, scripsisse etiã fœminam,
 & prouerbum inde natum, suspendio arborem eligendi. Non queo mihi temperare, quod minus ad
 hoc pertinentia ipsa Censorij Catonis verba ponam, vt inde appareat, etiam Catoni de militari di-
 sciplina commentanti, qui sub Africano, imò verò & sub Annibale didicisset militare, & ne Africa-
 num quidem ferre potuisset, qui Imperator triumphum reportasset, paratos fuisse istos qui obtre-
 ctatione alienæ scientiæ famam sibi aucupantur. Quid enim ait in eo volumine? Scio ego, quæ scri- 50
 pta sunt, si palàm proferantur, multos fore qui vitiligit, sed ij potissimum, qui veræ laudis exper-
 tes sunt. Eorũ ego orationes sino præterfluere. Nec Plancus illepidè, cum diceretur Asinius Pollio
 orationes in eum parare, quæ ab ipso aut liberis post mortem Planci ederentur, ne respondere pos-
 set: Cum mortuis non nisi laruas luctari. Quo dicto sic repercutit illas, vt apud eruditos nihil impu-
 dentius iudicetur. Ergo securi etiã cõtra vitiligitatores, quos Cato elegãter ex vitiliis & litigatoribus
 cõposuit, (quid enim illi aliud quàm litigant, aut litẽ quærant?) exequemur reliqua proposita. Quia
 occupationib⁹ tuis publico bono parcendũ erat, quid singulis contineatur libris huic epistolæ sub-
 iūxi: summaq; cura, ne perlegendos eos haberes, operam dedi. Tu per hoc & aliis præstabis ne perle-
 gant: sed vt quisque desiderauerit aliquid, id tantũ quærat, & sciat quo loco inueniat. Hoc ante me
 fecit in literis nostris Valerius Soranus, in libris quos *ἱστορίαι* inscripsit.

C. PLINII SECUNDI HISTORIARVM MVNDI ELENCHOS, LI- BRORVM OMNIVM TRIGINTA-

septem liber vnus qui primus. Summatim hæc
insunt libris singulis.



Rimo, Præfatio operis ad Titum Vespasianum Cæsarem. Item authorum nomina, ex quibus desumpsit ea, quæ persequitur libris sex & triginta, capita rerum singularum attingens.

Secundo, de mundo, & elementis, & sideribus.

Tertio, primus & secundus Europæ sinus.

Quarto, tertius Europæ sinus.

Quinto, describitur Africa.

Sexto, Asiæ descriptio continetur.

Septimo, de homine, & rebus ab homine inuentis.

Octauo, terrestrium animalium genera

Nono, aquatilia.

Decimo, volucrum genera.

Vndecimo, insecta animalia.

Duodecimo, plantæ odoratorum.

Decimotertio, plantæ arborum peregrinarum.

Decimoquarto, plantæ vitium.

Decimoquinto, plantæ arborum frugiferarum.

Decimosexto, plantæ arborum syluestrium.

Decimoseptimo, plantæ satiuarum.

Decimooctauo, natura frugum & cerealium, ac studia agricolatoris.

Decimonono, linum, spartum & hortensia.

Vigesimo, quæ cibis & medicinæ in plantis satius conueniant.

Vigesimoprimo, flores & coronamenta.

Vigesimosecundo, coronæ & medicinæ ex herbis.

Vigesimotertio, medicinæ ex vino & arboribus vrbanis.

Vigesimoquarto, medicinæ ex arboribus syluestribus.

Vigesimoquinto, medicinæ herbarum sponte nascentium.

Vigesimosexto, noui morbi, & medicinæ quarundam herbarum per morbos.

Vigesimoseptimo, herbæ aliæ quædam & medicinæ.

Vigesimooctauo, medicinæ ex homine & animalibus magnis.

Vigesimonono, de medicinæ authoribus, & medicinæ ex reliquis animalibus.

Trigesimo, magia, & medicinæ quædam per membra.

Trigesimoprimo, medicinæ ex aquatilibus.

Trigesimosecundo, reliqua ex aquatilibus.

Trigesimotertio, metalla auri & argenti.

Trigesimoquarto, metalla æris & plumbi, & artifices ærarij.

Trigesimoquinto, pictura, coloresque & pictores.

Trigesimosexto, marmora, & lapides.

Trigesimoseptimo, gemmæ.

Libros

Mundum

Hactenus,

Tertius

Africam

Pontus

Mundus

Ad reliqua

Animalium

Sequitur

Restant

Animalium

Hactenus

Externæ

Oleam

Pomiferas

Natura

Sequitur

Siderum

Maximum

In hortis.

Compleſſe

Peracta

Ne syluæ

Ipsa quæ

Sensit

Crescit

Dictæ erant

Natura

Magicas

Aquatilium

Ventum

Metalla

Proximè

Metallorum

Lapidum

Vt nihil

Libro secundo continetur de mundo, & celestibus, & terrestribus, & aeriis.

An finitus sit mundus, & an vnus.

De forma eius,

De motu eius

Cur mundus dicatur.

De quatuor elementis

De septem planetis

De Deo

De natura siderum errantium, & eorum ambitu

De natura Lunæ

De defectu Solis & Lunæ, & de nocte

De siderum magnitudine

Quæ quis inuenerit in obseruatione celesti

De defectibus

De Lunæ motu

Errantium motus, & luminum Canonica

Quare eadem aliâs altiora, aliâs inferiora videantur

Catholica siderum errantium,

Quæ ratio colores eorum mutet

ix

x

xj

xij

xiii

xiiij

xv

xvi

xvij

xviii

xix

C. Plinij Naturalis Historiæ

Solis motus, & dierum inæqualitatis ratio	xix	Gnomonica de eadē re, & horologio primo	lxxij
Quare Ioui fulmina assignentur	xx	Vbi & quando nullæ vmbra	lxxiij
Interualla siderum	xxj	Vbi bis anno vmbra, & vbi in contrariū	lxxiij
De siderum Musica	xxij	Vbi longissimus dies, & vbi breuissimus	lxxv
De mundi Geometria	xxiij	Item de horologio	lxxvj
De repentinis sideribus	xxiij	Quomodo dies obseruentur	lxxvij
De cometis & cælestibus prodigiis, natura & situ, & generibus eorum	xxv	Differentiæ gentium ratio	lxxviiij
Hipparchea de sideribus, per exempla historica, faces, lampades, trabes, bolides, & chasma cæli	xxvj	De motu terræ	lxxix
De cæli coloribus	xxvij	De terræ hiatibus	lxxx
De flamma cæli	xxvij	Signa motus futuri	lxxxj
De coronis cælestibus	xxix	Auxilia contra motus futuros	lxxxij
De circulis repentinis	xxx	Portenta terrarum semel visa	lxxxiiij
Plures Soles	xxxj	Miracula terræ motus	lxxxiiij
Plures Lunæ	xxxij	Quibus locis maria recesserint	lxxxv
Dierum lux nocte	xxxij	Ratio insularum enascentium	lxxxvj
Clypei ardentes	xxxiiij	Quæ & quibus temporibus enatæ sunt	lxxxvij
Ostentum cæli	xxxv	Quas terras interruperint maria	lxxxviiij
De discursu stellarum	xxxvj	Quæ insulæ continenti adiunctæ	lxxxix
De stellis Castoribus	xxxvij	Quæ terræ in totum mari permutatæ	xc
De aere	xxxvij	Quæ terræ ipsæ se sorbuerunt	xcj
De statis tempestatibus	xxxix	Quæ vrbes haustæ sunt à mari	xcij
De vi Caniculæ	xl	De miraculis terrarum	xciiij
Sidera in aliis signorum partibus & temporibus aliâs influere	xli	De terris semper trementibus	xciiij
Imbrium ventorum & nubium causæ	xliij	De insulis semper fluctuantibus	xcv
De tonitruis & fulguribus	xliij	Quibus in terris non pluat, & accruata terrarum miracula, & cæterorum elementorum	xcvj
Qua ratione echo reddatur	xliiij	Qua ratione æstus maris accedant & recedant & vbi æstus extra rationem	xcvij
De ventis iterum	xlvi	Miracula maris	xcviiij
Naturæ & obseruationes ventorum	xlvi	Potestas Lunæ terrena & marina	xcix
Ventorum genera	xlviij	Quæ Solis, & quare falsum mare	c
De repentinis flatibus	xlviij	Item de natura Lunæ	cj
Alia prodigiosa genera tempestatum	xlix	Vbi altissimum mare	cij
Quibus in terris fulmina non cadant	l	Miracula aquarum, fontium, & fluminum	ciiij
Fulgurum genera & miracula	lij	Ignium & aquarum iuncta miracula, & de maltha	ciiij
De obseruationibus	liij	De naphtha	cv
De fulminibus euocandis	liij	De semper ardentibus locis	cvj
Catholica fulgurum	liiij	Ignium per se miracula	cvij
Quæ non feriantur fulmine	lv	Terræ vniuersæ mensura, longitudo & latitudo	cviiij
De prodigiosis pluuiis, lacte, sanguine, carne, ferro, lana, lateribus coctis	lvj	Harmonica mundi ratio	cix
De crepitu armorum & turbarum de cælo auditu	lvij	Summa res, & historiæ, & obseruationes cccxviiij.	
De lapidibus è cælo cadentibus	lviiij	Ex authoribus.	
De arcu cælesti	lix	M. Varrone, Sulpitio Gallo, Tiberio Cæsare Imperatore, Q. Tuberone, Tullio Tirone, L. Pisonne, T. Liuius, Cor. Nepote, Statio Sebofo, Cælio Antipatro, Fabiano, Antiante, Mutiano, Cecina, qui de Hetrusca disciplina scripsit, Tarquitio, L. Aquila, qui item Sergio Paulo.	
De grandine, niue, pruina, nebula, rore	lx	Externis.	
De nubium imaginibus	lxj	Platone, Hipparcho, Timæo, Sostigene, Petosiri, Necepsio, Pythagoricis, Posidonio, Anaximandro, Epigene Gnomonico, Euclide, Cerano, Philosopho, Eudoxo, Democrito, Critodemio, Thrasyllo, Serapione, Dicæarcho, Archimede, Onesicrito, Eratosthene, Pythea, Herodoto, Aristotele, Ctesia, Artemidoro Ephesio, Isidoro Characeno, Theopompo.	
De proprietatibus cæli in locis	lxij		
De natura terræ	lxiiij		
De forma terræ	lxiiij		
De Antipodibus an sint, & aquæ rotunditate	lxv		
Quomodo sit aqua terræ innexa	lxvj		
De navigatione maris & flum.	lxviij		
Quæ portio terræ habitetur	lxviij		
Mediam esse mundi terram	lxix		
De siderum ortus inæqualitate, & de eclipsi, & vbi & quare	lxx		
Quæ ratio diurnæ lucis in terris	lxxj		

Liber Primus.

Libro iij continentur situs, gentes, maria, oppida, portus, montes, flumina, mensuræ, populi qui sunt, aut fuerunt.

De Europa	j
Bæticæ longitudo, & latitudo	ij
Hispania citerior	iiij
Narbonensis prouincia	iiij
Italia Tiberis, Roma, Campania	v
De Corsica	vj
De Sardinia	vij
De Sicilia	viiij
De Lipara	ix
De Locris Italiæ fronte	x
Secundus Europæ sinus	xj
Regio Italiæ quarta	xij
Quinta regio	xiiij
Sexta regio	xiiij
Octaua regio	xv
De Pado flumine	xvj
De Italia transpadana, regio xj	xvij
Venetia decima regio	xviiij
De Istria	xix
De Alpibus, & gentibus Alpinis	xx
Illyricum	xxj
Liburnia	xxij
Macedonia	xxiiij
Norici	xxiiij
Pannonia, Dalmatia	xxv
Mœsia	xxvj

Insularum Ionij & Adriatici summa oppidagentes xxvj. Summa flumina clara. Summi montes præclari. Summæ insulæ. Summa ea, quæ intercidere, oppida & gentes. Summa res, & historiæ & obseruationes cccxxvj.

Ex authoribus.

Turannio Gracula, Cor. Nepote, T. Liuius, Catone Censorio, M. Agrippa, M. Varrone, Diuus Augustus, Varrone Atacino, Antiate, Hygino, L. Vetere, Mela Pomponio, Curione patre, Cælio, Aruntio, Sebofo, Licinio Mutiano Fabricio Thufco, L. Atteio Capitone, Verrio Flacco, L. Pisone, C. Aeliano, Valeriano.

Externis.

Artemidoro, Alexandro Polyhistoro, Thucydide, Theophrasto, Isidoro Theopompo, Metrodoro Scepsio, Callicrate, Xenophonte Lampisceno, Diodoro Syracusano, Nymphodoro, Caliphane, Timagene.

Libro iij continentur situs, gentes, maria, oppida, montes, portus, flumina, mensuræ, populi qui sunt, aut fuerunt.

Epirus	j
Aetolia	ij
Locri	iiij
Peloponnesus	iiij
Achaia	v
Arcadia	vj
Græcia & Attica	vij
Thessalia	viiij
Magnesia	ix

Macedonia	x
Thracia	xj
Insulæ inter eas terras, inter quas Creta, Eubœa, Cyclades, Sporades, Helleſpōti, Ponti, Mæotidis, Daciæ, Sarmatiæ, Scythiæ	xij
Insulæ Ponti	xiiij
Germaniæ	xiiij
Insulæ in Gallico Oceano	xv
Britannia, & Hibernia	xvj
Gallia	xvij
Lugdunensis Gallia	xviiij
Aquitania	xix
Citerior Hispania	xx
Lusitania	xxj
Insulæ in Oceano	xxij
Vniuersæ Europæ mensura	xxiiij
Summa oppida & gentes. Summa flumina clara. Summa montium clara. Summa insulæ, quæ intercidere, oppida & gentes.	

Summa res historiæ & obseruationes.

Ex authoribus

M. Varrone, Catone Censorio, M. Agrippa, Diuus Augustus, Varrone Atacino, Cor. Nepote, Hygino, L. Vetere, Pomponio Mela, Licinio Mutiano, Fabricio Thufco, Atteio Capitone, Atteio Philologo.

Externis.

Polybio, Hecateo, Hellanico, Damaste, Eudoxo, Dicæarcho, Timosthene, Ephoro, Cratete Grammatico, Serapione Antiſſochense, Callimacho, Artemidoro, Apollodoro, Agathocle, Eumacho Siculo Musico, Alexandro Polyhistoro, Thucydide, Dosiade, Anaximandro, Philistide Mallote, Dionysio, Aristide, Callidemo, Menæchmo, Aedosthene, Anticlido, Heraclide, Philomone, Menephonte, Pythia, Isidoro, Philonide, Xenagora, Astynomus, Staphylo, Aristocrito, Metrodoro, Cleobulo, Posidonio.

Libro v. continentur situs, gentes, maria, oppida, portus, montes, flumina mensuræ, populi, qui sunt, aut fuerunt.

De Mauritania	cap. j
Tingitana prouincia	ij
Numidia	iiij
Africa	iiij
Cyrene	v
Libya Mareotis	vj
Insulæ circa Africam, & ex aduerso Africæ	vij
Aethiopes	viiij
De Asia	xi
Alexandria	x
Arabia	xj
Syria, Palæstina, Phœnice	xij
Idumæa, Syria, Palæstina, Samaria	xiiij
Iudæa, Galilæa	xiiij
Iordanis	xv
Asphaltites	xvj
Gens Essenorum	xvij
Decapolis	xviiij

* + Tyrus

C. Plinij Naturalis Historiæ

<p>Tyrus & Sidon xix</p> <p>Mons Libanus xx</p> <p>Syria Antiochena xxj</p> <p>Casius mons xxij</p> <p>Coele Syria xxiij</p> <p>Euphrates xxv</p> <p>Palmyra xxvj</p> <p>Hierapolis xxvij</p> <p>Cilicia, & adiunctæ gentes, Pamphylia, Isauria, Homonadum, Pisidia, Lycaonia, Taurus mons, Lycia xxviij</p> <p>Indus fluuius xxviij</p> <p>Laodicea, Apamia, Ionia, Ephesus xxix</p> <p>Aeolis, Troas, Pergamus xxx</p> <p>Insulæ ante Asiam, Pamphylium mare, Rhodus, Samus, Chius xxxj</p> <p>Hellespontus, Myfia, Phrygia, Galatia, Nicea, Bithynia, Bosporus xxxij</p> <p>Summa oppida & gentes, summa flumina clara, summa montium clara, summa insulæ CXVII. summa quæ interciderunt oppida, summa res historiarum & obseruationes.</p> <p style="text-align: center;">Ex authoribus</p> <p>Agrippa, Suetonio Paulino, Varrone Atacino, Corn. Nepote, Hygino, L. Vetere, Mela, Domitio Carbulone, Licinio Mutiano, Cl. Cæsare, Aruntio, Liuiio filio, Sebofo, Actis triumphorum.</p> <p style="text-align: center;">Externis</p> <p>Iuba rege, Hecataeo, Hellanico, Damaste, Dicæarcho, Bione, Timosthene, Philonide Xenagora, Astynomo, Staphylo, Aristotele, Dionysio, Aristocrito, Ephoro, Eratosthene, Hipparcho, Panætio, Serapione Antiocheno, Callimacho, Agathocle, Polybio, Timæo Mathematico, Herodoto, Myrsilo, Alexandro Polyhistoro, Metrodoro, Posidonio, qui periplum aut perihegesim: Sotade, Periandro, Aristarcho Sicyonio, Eudoxo, Antigene, Callicrate, Xenophonte Lampfaceno, Diodoro Syracusano, Hannone, Himilcone, Nymphodoro, Calliphone, Artemidoro, Megasthene, Isidoro, Cleobulo, Aristocreonte.</p> <p>Libro vj. continentur situs, gentes, maria, oppida, portus, flumina, mensuræ, populi qui sunt aut fuerunt.</p> <p>Pontus Euxinus, antea Axenos cap. j</p> <p>Gens Paphlagonum & Cappadocum ij</p> <p>Cappadocia iij</p> <p>Themiscyræ regionis gentes iiij</p> <p>Regio Colchia, Achæi, & cæteri eodem tractu v</p> <p>Bosporus Cimmericus, Mæotis vj</p> <p>Gentes circa Mæotin vij</p> <p>Armeniarum duæ viij</p> <p>Armenia maior ix</p> <p>Albania, Iberia x</p> <p>Portus Caucasiarum xi</p> <p>Insulæ in Ponto xij</p> <p>Gentes in Scythico Oceano xiiij</p> <p>Media, Caspiarum portus xiiij</p> <p>Gentes circa Hyrcanum mare xv</p> <p>Item aliarum gentes xvj</p>	<p>Scytharum gentes xviij</p> <p>Fluuius Ganges xviij</p> <p>Gentes Indiæ xix</p> <p>Indus fluuius xx</p> <p>Arij, & iunctæ gentes xxj</p> <p>Taprobane insula xxiij</p> <p>Capissene, Carmania xxiij</p> <p>Sinus Persicus & Arabicus xxiiij</p> <p>Cascandrus insula, Parthorum regna xxv</p> <p>Media, Mesopotamia, Babylon, Seleucia, xxvj</p> <p>Flumen Tigris xxviij</p> <p>Arabia, Nomades, Nabathæi, Omani, Tylos & Ogyris insulæ xxviij</p> <p>Sinus maris rubri, Troglodytici, & Aethiopici xxix</p> <p>Multiformes & miræ hominum effigies xxx</p> <p>Insulæ Aethiopici maris xxxj</p> <p>De fortunatis insulis xxxij</p> <p>Terræ per mensuras computatæ digestio xxxiiij</p> <p>Digestio terrarum in parallelos & umbras pares xxxiiij</p> <p>Summa oppida cxv. Summa gentes dlxvj. Summa clara flumina clxxx. Summa montes clari xxxviij. Summa insulæ cviiij. Summa quæ interciderunt oppida aut gentes cxv. Summa res & historiarum & obseruationes duo M. CC. XIII.</p> <p style="text-align: center;">Ex authoribus.</p> <p>M. Agrippa, Varrone Atacino, Corn. Nepote, Hygino, L. Vetere, Mela Pomponio, Domitio Corbulone, Licinio Mutiano, Claudio Cæsare, Aruntio, Sebofo, Fabricio Thufco, Tito Liuiio, Seneca, Nigidio.</p> <p style="text-align: center;">Externis</p> <p>Polybio, Hecataeo, Hellanico, Damaste, Eudoxo, Dicæarcho, Betone, Timosthene, Patrocle, Demodamante, Clitarcho, Eratosthene Alexandro Magno, Ephoro, Hipparcho, Panætio, Callimacho, Artemidoro, Apollodoro, Agathocle, Polybio, Eumacho Siculo, Alexandro Polyhistoro, Isidoro, Amometo, Metrodoro Posidonio, Onesicrito, Nearcho, Megasthene, Diogneto, Aristocreonte, Bione, Dialdone, Simonide minore, Basile, Xenophonte Lampfaceno.</p> <p>Libro vij. continentur gentium mirabiles figuræ</p> <p>Gentium mirabiles figuræ cap. j</p> <p>De scythis, & aliarum diuersitate gentium ij</p> <p>De prodigiosis partibus iij</p> <p>De mutatione sexus, & geminis partibus iiij</p> <p>De homine generando & pariendi tempore per illustria exempla à mensibus vij. ad xj. v</p> <p>De conceptibus, & signa sexus in grauidis præuenientia partum vj</p> <p>De conceptu hominum & generatione vij</p> <p>De Agrippis viij</p> <p>Monstruosi partus excisi vtero ix</p> <p>Qui sint Vopisci x</p> <p>Exempla numerosæ sobolis xi</p> <p>Exempla similitudinum xii</p> <p>Quæ sit generandi ratio xiiij</p> <p style="text-align: right;">Item de</p>
--	---

Liber Primus.

Item de eodem multiplicius	xliij
De menſtruis mulierum	xv
Idem de ratione partuum	xvj
Inſignia corporum	xvij
Exempla variarum figurarum	xviiij
Diuerſorum morum exempla	xix
De fortitudine & velocitate	xx
De viſu	xxj
De auditu	xxij
Exempla patientiæ	xxiiij
Memoriæ exempla	xxiiij
Laus C. Iulij Cæſaris	xxv
Laus Pompeij Magni	xxvj
Laus Catonis primi	xxvij
Idem de fortitudine	xxviiij
De ingeniis, ſiue laudibus quorundam ab ingeniis	xxix
De Platone, Ennio, Virgilio, M. Varrone, & M. Cicerone	xxx
De morum maiestate	xxxj
De authoritate	xxxij
De diuinitate	xxxiiij
De Naſica	xxxiiij
De pudicitia	xxxv
De pietate	xxxvj
De artium plurimarum excellentia, Aſtologia, Grammatica, Geometria	xxxvij
Item mira opera artificis	xxxviiij
De ſeruitiis	xxxix
De præſtantia gentium	xl
De felicitate ſumma	xli
Varia exempla fortunæ	xliij
De bis proſcriptis, L. Sylla, Q. Metello	xliij
De altero Metello	xliiiij
De Diuo Auguſto	xliv
Quos beatiffimos dii iudicauerunt	xlvi
Quem viuentem, vt deum, coli iuſſerunt	xlviij
De ſpatiis vitæ longiſſimis	xlviij
De varietate naſcendi	xlviij
In morbis varia exempla	l
De ſignis mortis	li
De his qui elati reuixerunt	liij
De mortibus repentinis	liij
De ſepultura	liiiij
De anima, vel de manibus	lv
Quæ quis innenerit in vita	lvj
In quo primus gentium conſenſus	lvij
De literis antiquis	lviiij
Quando primùm tonſores Romæ	lix
Quando primùm horologia	lx
Summa res & hiftoriæ, & obſeruaciones D C C XLVII.	

Ex authoribus.

Verrio Flacco, Cn. Gellio, Licinio Mutiano, Mutio, Maſſurio, Agrippina Claudij, M. Cicerone, Aſinio Pollione, Meſſala, Rufo, Corn. Nepote, Virgilio, Liuius, Cordo, Meliſſo, Seboſo, Cor. Celſo, Maximo Valerio, Trogo, Nigidio Figulo, Pomponio Attico, Pediano Aſconio, Sabino, Catone Cenſorio, Fabio Veſtale.

Externis

Herodoto, Ariſtea, Betone, Iſigono, Cratete, Agatharchide, Calliphane, Ariſtotele, Nymphodoro, Apollonide, Philarcho, Damone, Megathene, Creſia, Taurone, Eudoxo, Oneſicrito, Clitarcho, Duride, Artemidoro, Hippocrate medico, Aſclepiade medico, Heſiodo, Anacreonte, Theopompo, Hellanico, Damaſte, Ephoro, Epigene, Beroſo, Petofiri, Neceſſo, Alexandro Polyhiſtore, Xenophonte, Callimacho, Democrito, Duillio, Polyhiſtore hiftorico, Stratone, qui contra Ephori theoremata ſcripſit, Heraclide Pontico, Aſclepiade qui tragodumena, Philoſtephano, Hegelia, Archimacho, Thucydide, Mneſigitone, Xenagora, Metrodoro Scepiſio, Anticlide, Critodemo.

Libro VIII. continentur animalium terreſtrium naturæ pedatim gradientium.

De animalibus terreſtribus, elephantorum cõmendatio, & de ſenſu eorum	cap. j
Quando primùm iuncti	ij
De docilitate eorum	iiij
De clementia eorum, & quòd pericula ſua intelligant, & de tigridis truculentia	iiij
De intellectu & memoria eorum	v
Quando primùm in Italia	vj
Pugnæ eorum	vij
Quomodo capiantur	viiij
Quomodo domentur	ix
De partu eorum, & reliqua natura	x
Vbi naſcantur, & de diſcordia eorũ & draconũ	xj
De ſolertia animalium	xij
De draconibus	xiiij
De ſerpentibus maximis, & bois	xiiij
De Scythicis animalibus, & Septētrionalibus	xv
De leonibus	xvj
De pantheris	xvij
De tigridis natura, & camelis, & camelopardali, & quando primùm Romæ viſa	xviiij
De chao, & cepho	xix
De rhinocerote	xx
De lyncibus & ſphingib. & crocutis, cercopithecis, Indicis bubus, leucrocotis, eale, tauris Aethiopiarũ, mantichora, monocerote, catoblepa, baſiliſco	xxj
De lupis	xxij
De ſerpentibus	xxiiij
De ichneumone	xxiiij
De crocodilo & hippopotamo	xxv
Quis primus Romę hippopotamũ & crocodilos oſtēdit, & medicinę ab animalibus repertę	xxvj
Quæ animalia quas herbas oſtenderũt, cerui, lacerti, hirũdines, teſtudines, muſtela, ciconia, aper, anguis, draco, panthera, elephas, vrſi, cerui, palumbes, columbæ, grues, coruus	xxvij
Prognostica animalium	xxviiij
Ciuitates & gentes à minutis animalibus deletæ	xxix
De hiæna, & crocuta, & mantichora, & ſibris, & lutris	xxx

De ranis,

C. Plinij Naturalis Historia

De ranis, & vitulis marinis, & stellionibus	xxxj
De ceruis	xxxij
De tragelapho & chamæleonte, & reliquis colorum mutantibus	xxxiiij
De tarando, & lycaone, & thoe	xxxiiiij
De hystrice	xxxv
De vris & foetibus eorum	xxxvj
De muribus Ponticis & Alpinis, & herinaciis	xxxvij
De leontophono, lynce, melibus, & sciuris	xxxviii
De vipera, cochleis, & lacertis	xxxix
De canibus	xl
An canis rabidi morsum	xli
De natura equorum	xliij
De asinis	xliij
De mulis	xliij
De bubus	xlvi
De Api boue	xlvi
De natura pecorum, & generatione eorum	xlvij
De generibus lanarum, & vestium	xlviii
De musmone	xlvi
De capris, & generatione earum	l
De suis, & natura earum	li
De viuariis bestiarum	liij
De semiferis animalibus	liij
De simiis	liiij
De leporibus, & cuniculis	lv
De semiferis	lvj
De muribus & gliribus	lvij
Quæ animalia quibus locis non sint	lviii
Quæ aduenis noceant	lix
Summa res & historia, & obseruationes	dcclxxxviii

Ex authoribus.

Mutiano, Procilio, Verrio Flacco, L. Pisone, Cor. Valeriano, Catone Censorio, Fenestella, Trogo, Actio, Columella, Virgilio, Varrone, L. Metello Scipione, Corn. Celso, Nigidio, Trebio Nigro, Pomponio Mela, Manlio Sura.

Externis.

Iuba, Polybio, Onesicrito, Isidoro, Antipatro, Aristotele, Demetrio Physico, Democrito, Theophrasto, Euanthe, Agriopa qui Olympionicas, Hierone rege, Attalo rege, Philomero rege, Ctesia, Duride, Philisto, Archyta, Philarcho, Amphilocho Athenæo, Anaxipoli Thasio, Apollodoro Lemnio, Aristophane Milefio, Anrigono Cymæo, Agathocle Chio, Apollonio Pergameno, Aristandro Athenæo, Bacchio Milefio, Bione Solense, Chærea Athenæo, Diodoro Prienæo, Dione Colophonio, Epigene Rhodio, Euagone Thasio, Euphronio Athenæo, Hegesia Maroneo, Menandris Prienæo & Heracleote, Menecrate Poeta, Androcione qui de agricultura scripsit, Aeschione qui item, Dionysio qui Magonem transtulit, Diophane qui ex Dionysio epitomen fecit, Archelao rege, Nicandro.

Libro ix continentur animalium aquaticorum historia & natura

De aquatiliu natura	j
Quare maxima in mari animalia	ij
De Indici maris belluis	iiij
Quæ in quoque Oceano maxima	iiij
De Tritonum, & Nereidum, & elephatorum marinorum figuris	v
De balænis, & orcis	vj
An spirent pisces, an dormiant	vij
De delphinis, & eorum natura mirabili	viiij
De tursionibus	ix
De testudinibus, & quomodo capiantur	x
Quis primus testudines secare instituerit	xj
Tegmenta aquatiliu	xij
De vitulo marino	xiiij
De piscibus pilo carentibus, & quomodo pariant, & quot eorum genera	xiiij
De nominibus & naturis multorum piscium	xv
De auguriis & diuersitate piscium	xvj
De mugili & aliis piscibus, & quod non iidem vbi que placeant	xvij
De mullo, & coracino, salpa, salmone	xviii
De exocæto, muribus, polypis, & murænis	xix
Digestio piscium in figuras corporum	xx
De anguillis	xxj
De captura earum in lacu Benaco	xxij
De muræne natura	xxiiij
De planis piscibus	xxiiij
De echeneide, eiusque natura mirabili	xxv
De varietate naturæ piscium	xxvj
De lucerna pisce, & dracone marino	xxvij
De piscibus sanguine carentibus	xxviii
De loligine, & sepiis, & polypis, & nautilis	xxix
De ozæna, nauplio, & locustis	xxx
De cancris, echinis, & echinometris	xxxj
De cochleis	xxxii
De pestinibus, murice, & concharum generibus	xxxiiij
De diuitiis marinis	xxxiiij
Quo modo nascantur, & vbi, & quo modo inueniantur margaritæ	xxxv
De natura purpuræ & muricis	xxxvj
Quot sint genera	xxxvij
Quo modo capiantur	xxxviii
Romæ quando vñs purpuræ	xxxix
De pretio earum	xl
De tingendo amethystino, & cocco, & hyfgino	xlj
De pinna, & pinnothere, & aquatiliu sensu	xliij
De scolopendris, vulpibus & glanis	xliij
De ariete pisce	xliiij
De his, quæ tertiam naturam habent, non animalium neque fruticum, & de vrticis, & spogiis	xlvi
De caniculis marinis	xlvi
De his, quæ silicea testa includuntur, & quæ sine vñlo sensu, & de reliquis sordidis animalibus	xlvij
De venenatis marinis	xlviii
De morbis piscium	xlix
De generatione eorum mira	l

Item de

Liber Primus.

Item de generatione, & qui pisces oua pariant	lj	De ibi	xxviiij
De uuluis piscium	lij	Quæ aues in quibus locis non sunt, & quæ mu-	xxix
De longissima vita piscium	liij	rant colorem, & vocem, & de lusciniis	xxx
De viuariis ostreorum, & quis ea primus inue-	liiij	Demerulis	xxxj
nerit	lv	Tempus auium geniturae	xxxij
Quis primus murænarum viuaria fecerit	lvj	De halcyonibus, & de diebus earum nauigabi-	xxxiiij
De cochlearū viuariis, & quis primus instituit	lvij	libus, & grauiis, & mergis	xxxv
De piscibus terrenis	lvij	De auium solertia in nidificando, hirundine, ar-	xxxvj
De muribus Nili	lvij	gatili, cinnamologis & perdicibus	xxxvij
De anthia pisce, & quo modo capiatur	lix	De columbis	xxxviii
De stellis marinis	lx	De palumbis	xxxv
De dactylis, eorumque miraculis	lxj	De passeribus	xxxvj
De inimiciis & amicitis inter se aquatiliū	lxij	De tinnunculo	xxxvij
Summa res & historiae & obseruationes	DCL.	De volatu & incessu auium	xxxviii
Ex authoribus		De apodibus	xxxix
Turanio Gracula, Trogo, Mecenate, Alfio,		De caprimulgis & plateis	xl
Flauo, Cor. Nepote, Laberio mimographo, Fa-		De ingeniis auium	xli
biano, Fenestella, Mutiano, Aelio Stilone, Sta-		De carduele & psittaco, & auibus quæ loquun-	xliij
tio Sebofo, Melisso, Seneca, Cicerone, Macro Ae-		tur	xliij
milio, Messala Coruino, Trebio Nigro, Nigidio.		De coruorum intelligentia	xliij
Externis		De Diomedeis auibus	xliij
Aristotele, Archelao rege, Callimacho, Demo-		Quæ animalia nihil discant	xlvi
crito, Theophrasto, Thrasyllo, Hegesidemo Cy-		De potu auium	xlvi
rhio, Alexandro Polyhistore.		De himantopode, & onocrotalis, & de peregri-	xlviij
L ibro X continentur naturæ & historiae ani-		nis auibus	xlviij
malium volatiliū		De multarum auium nominibus & natura	xlviij
De nutura auium	j	De nouis auibus & fabulosis	xlix
De phoenice	ij	Quis gallinas farcire instituerit, de auariis, &	l
De aquilis	iiij	quis ea primus instituerit	l
Quando legionum signa esse cœperint, & cum	iiij	De Aescopi patina	lj
quibus sit aquilis bellum	iiij	De generatione auium, & præter aues quæ qua-	lij
Mirum de aquila	v	drupedes oua pariant	lij
De vulturibus	vj	De ouorum generatione, incubatu auium, &	liij
De sangale	vij	coitu	liij
De accipitribus	vij	De vitiis & remediis incubantium	liij
De coecyce, quæ à suo genere interimitur	ix	De auguriis ouorum	lv
De miluis	x	Quæ gallinæ optimæ	lvj
Digestio auium per genera	ix	De morbis earum, & remediis	lvij
De inauspicatis auib. cornice, coruis, bubone	xij	De conceptu & numero foetus auium	lvij
De incendiaria aue	xij	De pauone, & anseribus	lix
De cliuina	xliij	De ardeolis, & quomodo seruētur optimæ oua	lx
De auibus incognitis	xv	Quæ volucrum sola animal pariat, & lacte nutri-	lxj
De auibus nocturnis	xvj	at	lxj
De noctuis	xvij	De conceptu viperæ & partu, & quæ terrestrium	lxij
De pico Martio	xvij	oua pariant	lxij
De vncos vngues habentibus & digitos	xix	De generatione terrestrium	lxij
De pauonibus, & quis eos primus cibi causa oc-	xx	De varia generatione animalium	lxiiij
ciderit	xx	De murium foetu	lxv
De gallis, & quo modo castrentur, & de gallina-	xxj	De spina hominis anguem nasci	lxvj
ceo locuto	xxj	De salamandra	lxvij
De anseribus, & quis primus iecur anserinū cō-	xxij	De iis quæ nascuntur ex nongenitis, & quæ nata	lxvij
ederit, & de adipe anserino Comageno	xxij	nihil gignunt	lxvij
De gruibus, ciconiis, oloribus, & peregrinis au-	xxij	De sensibus animalium	lxix
bus, & coturnicibus, & de glotte	xxij	Auditum & olfactum esse piscibus	lxx
De hirundinibus, & merulis, turdis, & sturnis,	xxiiij	Tactum communem esse omnibus	lxxj
turturibus, & palumbis	xxiiij	Quæ venenis viuant, & quæ terra	lxxij
Quæ auium perennes, quæ semestres, quæ tri-	xxv	De cibo & potu quorundam	lxxij
meftres	xxv	Quæ inter se dissideant, & quæ inter se conueni-	lxxij
De auibus mira	xxvj	ant	lxxij
De auibus Seleucidibus	xxvij	De somno animalium	lxxv
		Summa	

C. Plinij Naturalis Historiæ

Sūma res & historiæ, & obseruationes dccxxiiij.

Ex authoribus

Manilio, Cornelio Valeriano, Aetis, Vmbritio Meliore, Massurio Sabino, Antistio Labeone, Trogo Cremutio, M. Varrone, Macro Aemilio, Melisso, Mutiano, Nepote, Fabio Pictore, T. Lucretio, Corn. Celso, Horatio, Desulone, Hygino, Sarsenis, Nigidio, Manlio Sura.

Externis.

Homero, Phœmonoe, Philemone, Boetho, qui ornithogoniam, Hyla qui de auguriis, Aristotele, Theophrasto, Callimacho, Aeschilo, Hierone, Philometore, Archyta, Amphilocho Atheniense, Anaxipoli Thasio, Apollodoro Lemnio, Aristophane Milefio, Antigono Cymæo, Agathocle Chio, Apollonio Pergameno, Aristandro Athenæo, Bacchio Milefio, Bione Solense, Chærea Atheniense, Diodoro Prienæo, Dione Colophonio, Democrito, Diophane Nicæense, Epigene Rhodio, Euagora Thasio, Euphronio Athenæo, Iuba, Androcione qui de agricultura, Aeschione qui item, Dionysio qui Magonem transtulit, Diophane qui ex Dionysio Epitomen fecit, Nicædro, Onesicrito, Philarcho, Hesiodo.

Libro XI. continentur historiæ & naturæ partium animalium, & reptilium.

De insectorum genere	cap. j
De subtilitate naturæ in his	ij
Vtrum spirent, an habeant sanguinem	iij
De corpore eorum	iiij
De apibus	v
Qui ordo naturæ in eis	vj
De vocabulis operis	vij
Ex quibus floribus opera fiant	viii
De amatoribus earum	ix
Ratio operis	x
De fucis	xj
Quæ natura mellis	xij
Quæ optima mella	xiii
Quæ genera mellis in singulis	xiiii
Quomodo probentur mella	xv
De tertio genere mellis, & quomodo apes probentur	xvj
Quæ regiminis ratio	xvij
De genere apum, & quæ inimica apibus	xviii
De morbis apum	xix
De continendis apibus, & quomodo reparentur	xx
De vespis, & crabronibus	xxj
De bombycib. & bombyli, & necydalo, & quis primus bombycinam vestem inuenerit	xxij
De bombyce Coa	xxiij
De araneis, & generatione earum	xxiiij
De scorpionibus	xxv
De stellionibus, & cicadis	xxvj
Cicadæ ubi non sint, & ubi mutæ	xxvij
De pennis insectorum, & scarabæis, & scarabæorum generibus	xxviii
De locustis	xxix
De formicis nostratibus	xxx

De Indicis	xxxj
De diuersitate insectorum	xxxij
De animalibus in ligno & ex ligno nascentibus	xxxiiij
De animali, cui cibi exitus non est	xxxiiiij
De tineis, & culicibus	xxxv
De pyrali, siue pyrausta	xxxvj
Historia naturæ animalium per singula membra	xxxvij
De sanguine, & quorum celerrimè siccetur, quorum non coeat, quorum grauiissimus, vel tenuissimus, vel quorum nullus	xxxviii
An in sanguine principatus, & de tergo, & pilis, & mammis	xxxix
Notabilia animalia quæ mammis	xl
De lacte, & vnde caseus non fiat	xli
De diuersitate caseorum	xliij
Differentia membrorum hominis à cæteris animalibus	xliij
De simiarum similitudine	xliiij
De vnguibus	xlv
De vngulis	xlvj
De pedibus auium & vnguibus	xlvij
De pedibus insectorum à binis ad C.	xlviii
De pomilionibus & genitalibus	xlxi
De caudis	l
De vocibus	lj
De agnascentibus membris, & dicta Aristotelis de vita hominis	liij
De anima, & de halitu animalium, & quæ gustata interimant, & de victu hominis, & quibus de causis non coquatur	liij
De corpulentia augenda vel minuenda, & quæ gustu famem ac sitim sedent	liiij
Summa res, & historiæ, & obseruationes MM. CCLXX.	

Ex authoribus

Marco Varrone, Hygino, Scrophæ, Sarsena, Celso Cornelio, Aemilio Macro, Virgilio, Columella, Iulio Aquila qui de Hetrusca disciplina scripsit, Tarquitio qui item, Vmbritio qui item, Catone Censorio, Domitio Caluino, Trogo, Melisso, Fauonio, Fabiano, Mutiano, Nigidio, Manlio, Opio.

Externis

Aristotele, Democrito, Neoptolemo qui meliturgia, Aristomacho qui item, Philisto qui item, Nicandro, Menecrate, Dionysio qui Magonem transtulit, Empedocle, Callimacho, Attalo rege, Apollodoro qui de bestiis venenatis, Hippocrate, Eriphilo, Erasistrato, Asclepio, Themisone, Posidonio Stoico, Menandris Prienense & Heracleote, Euphronio Athenæo, Theophrasto, Hesiodo, Philometore rege.

Libro XII. continentur de arboribus
De arborum honore, & quando platanus primum in Italia, & de natura earum j
De chamæplatano, & quis primus totonderit viridaria ij
De peregrinis arboribus & malo Assyria iij
De Indiæ

Liber Primus.

De Indiæ arboribus, & quando primum Romæ ebenus	iiij
De spina & ficu Indicis	v
De arbore pala, & arboribus Indicis sine nomi- nibus, & laniferis	vj
De piperis arboribus, & garyophyllo, & aliis plu- ribus	vij
De macis, & saccaro, & arboribus Arianæ gentis	vij
De bdellio & arboribus Persici maris	ix
De arboribus Persicæ insulæ, & lanigeris arbori- bus	x
De gossampinis, & arboribus ex quibus vestes fi- unt, & quibus modis constant arborum fru- ctus	xj
De costo & nardo, & differentiis nardi	xij
De asaro, amomo, amomide, & cardamomo	xij
De thure, & arboribus thuris	xiiij
De myrrha & arboribus myrrhæ	xv
De generibus myrrhæ, & natura, & pretio eius	xvj
De mastiche, ladano, & bruta, enhæmo, & stro- bo, & styrace	xvij
De felicitate Arabiæ	xvij
De cinnamomo, & xylocinnamomo, & casia	xix
De isocinnamomo, & cancamo, ac taro	xx
De serichato, & gabalio, & de myrobalano	xxj
De phœnicobalano, & calamo odorato	xxij
De ammoniaco & sphagno	xxij
De cipro, & aspalatho, & maro	xxiiij
De balsamo & opobalsamo, xylobalsamo, & sty- race, & galbano	xxvj
De panace, & spondyllo, & malobathro	xxvj
De oleo omphacio	xxvij
De bryo, & œnanthe, & de elate arbore, & cinna- mo caryopo	xxvij
Summa res & historiæ, & obseruationes dcccc- lxxiiij.	

Ex authoribus

M. Varrone, Mutiano, Virgilio, Fabiano, Sebo-
so, Pomponio Mela, Flauio Proculo, Trogo, Hy-
gino, Claudio Cæsare, Corn. Nepote, Sextio Ni-
gro, qui Græcè de Medicina scripsit, Cassio He-
mina, L. Pisone, Tuditano, Antiato.

Externis.

Theophrasto, Herodoto, Calisthene, Isidoro,
Clitarcho, Anaximene, Duride, Nearcho, One-
sicrito, Polycrito, Olympiodoro, Diogneto, Ni-
cobulo, Anticlido, Charace Mitylenæo, Menæch-
mo, Dorotheo, Xenia Athenæo, Lyco, Antæo,
Ephippo, Chærea, Democle, Ptolemæo Lago,
Marfia Macedone, Zoilo itē, Democrito, Am-
philochō, Aristomacho, Alexandro Polyhisto-
re, Iuba, Apollodoro qui de odoribus scripsit,
Heraclide Medico, Archidemo item, Dionysio
item, Democlide item, Euphrone item, Obseni-
de item, Diagora item, Iolla item, Heraclide Ta-
rentino, Xenocrito Ephesio, Eratosthene.

Libro tredecimo continetur de vnguentis, &
arboribus maritimis.

De vnguentis, & quando primum sunt cognita nobis, & de compositione	cap. j
Quod vnguentū regale vocetur, & quæ diapa- smata, & qualiter feruentur	ij
Quanta in vnguentis luxuria, & quādo primum Romanis in vsu	iiij
De palmis, & natura earum, & generibus	iiij
De Syriæ generibus	v
De terebintho	vj
De ficu Aegyptia, & Cypria	vij
De ceraunia siliqua	vij
De Persica Aegypti, & spina Aegyptia	ix
De pruno, & arboribus circa Memphin	x
De gummi generibus, & papyro	xj
De generibus chartarum, & quomodo chartæ fiant, & de chartarum probatione, & vitiis, & glutino earum	xij
De libris Numæ	xiiij
De arboribus Aethiopiæ	xiiij
De Atlantis arboribus, & citreis, & quæ in his laudentur, & quæ vituperentur	xv
De arbore thya	xvj
De arbore loto	xvij
De scapo ipso & radice loti	xvij
De paliuro, & Punico malo, & de flore Punici mali	xix
De Asiæ & Græciæ fruticibus	xx
De thymelæa, siue chamelæa, & tragacanthæ, & de tragio, siue scorpione, & myrice, & brya, & galla	xxj
De euonymo, adrachne, & coggygia, & thapsia	xxij
De cappari, siue cynosbato, aut opheostaphyle, & de sari	xxij
De spina Babyl. regia, & de cytiso	xxiiij
De fruticibus & arboribus nostri maris, atque rubri, & Indici	xxvj
Sūma res & historie, & obseruationes cccclxviij	

Ex authoribus.

M. Varrone, Mutiano, Virgilio, Fabiano, Sebo-
so, Pomponio Mela, Fabio, Hygino, Trogo, Pro-
culo, Cl. Cæsare, Cor. Nepote, Sextio Nigro, qui
Græcè de Medicina scripsit, Cassio Hemina, L.
Pisone, Tuditano, Antiato.

Externis

Theophrasto, Herodoto, Callisthene, Isidoro,
Clitarcho, Anaximene, Duride, Nearcho, One-
sicrito, Olympiodoro, Diogneto, Cleobulo, An-
ticlide, Charace Mitylenæo, Menæchmo, Doro-
theo Atheniense, Lyco, Antæo, Ephippo, Dio-
ne, Adimanto, Ptolemæo Lago, Marfia Macedo-
ne, Zoilo item, Democrito, Amphilocho, Ale-
xandro Polyhistore, Aristomacho, Iuba rege, A-
pollodoro qui de odoribus scripsit, Heraclide
Medico, Botrye Medico, Archidemo item, Dio-
nysio item, Democlide item, Euphrone item,
Mnesicle item, Diagora item, Iolla item, Hera-
clide Tarentino, Xenocrito Ephesio.

Libro quartodecimo continetur de vitibus
& vineis.

**

De viti-

C. Plinij Naturalis Historiæ

De vitium natura, & quibus modis ferant	j
De generibus vitium	ij
Item de vitium generibus, secundum locorum & regionum proprietatem.	iiij
Inferia cultura vinearum	iiij
De natura vini	v
Vina generosa	vj
Vina transmarina	vij
De vino, quod vocatur bixon, genera septē	vij
De dulcium generibus	ix
De deuteriis & secundariis, vini genera iij	x
Quæ nup in Italia generosa vina esse cœperūt	xj
De vini obseruatione à Romulo rege posita	xij
Qui vini vsus antiquis, & de vinis antiquorū	xij
De apothecis, & de vino Optimiano	xiiij
De liberalitate Cæsaris in vino, & quando pri- mum quatuor genera vini posita	xv
De vinis fictitiis	xvj
De hydromeli & oxymeli	xvij
Prodigiosa genera vini	xvij
Quibus vinis ad sacra vti fas non sit, & quibus generibus musta condiantur	xix
De picis generibus, & resinis, & mustis condien- dis, & de aceto, & de fæce	xx
De cellis vinariis	xxj
De vitanda ebrietate	xxij
Summa res & historiæ & obseruationes	D. X

Ex authoribus

Corn. Valeriano, Virgilio, Celso, Catone Cen-
sorio, Sarsennis patre & filio, Scropha, Varrone,
D. Syllano, Fabio Pictore, Trogo, Hygino, Flac-
co Verrio, Græcino Iulio, Actio, Columella, Mas-
surio Sabino, Fenestella, Tergilla, M. Actio Plau-
to, Fabio, Dorfeno, Scauola, Aelio, Arteio Capi-
tone, Cotta Messalino, L. Pisone, Pompeio Le-
næo, Fabiano, Sextio Nigro, Vibio Rufo.

Externis.

Hesiodo, Theophrasto, Aristotele, Democrito,
Attalo rege, Philometore, Archyta, Xenophon-
te, Amphilocho Athenæo, Anaxipoli Thasio,
Apollodoro Lemnio, Aristophane Milefio, An-
tigono Cymæo, Agathocle Chio, Apollonio Per-
gameno, Aristandro Athenæo, Botrye item, Bac-
chio Milefio, Bione Solense, Chærea Athenien-
se, Cheristo item, Diodoro Prienæo, Dione Co-
lophonio, Epigene Rhodio, Euagora Thasio,
Euphrone Athenæo, Androcione qui de agri-
cultura scripsit, Aeschirone qui itē, Lysimacho
qui item, Dionysio qui Magonē transtulit, Dio-
phane qui ex Dionysio epitomen fecit, Asclepia-
de medico, Onesicrito, Iuba rege.

Libro XV. continentur naturæ frugiferarum
arborum & cultarum

Natura frugiferarum arborum	j
De oleo	ij
De natura oliuæ, & oleæ incipientis	iiij
De natura olei	iiij
De cultura oliuarum	v
De seruandis oliuis, & quomodo faciendum o- leum	vj

De oleo factitio	vij
De amurca	vij
Pomorum omnium genera & naturæ	ix
Nucum pinearum genera quatuor	x
De malo cotoneo	xj
De Persico genera quatuor	xij
De pruno genera vndecim	xiiij
De diuersis generibus malorum, genera vigin- tinouem	xiiij
De pyris & insitorum varietate	xv
De pomis seruandis	xvj
De cotoneis, Punicis, Pyris, & sorbis, & vuis ser- uandis	xvij
De ficis genera xxix	xvij
De caprisico & caprificatione	xix
De mespilis, & eorum generibus	xx
De sorbis genera quatuor	xxj
De nuce iuglande	xxij
De castaneis genera octo	xxij
De filiquis, & carnosis pomis, & moris, & de aci- nis, & baccis	xxiiij
De cerasis genera octo	xxvj
De corno, & lentisco	xxvj
De generibus succorum, & de odore	xxvij
De succis fructuum & arborum, & coloribus, & odoribus, & natura pomorum, & de commē- datione fructuum	xxvij
De myrto, genera eius xj	xxix
De lauro genera tredecim	xxx
Summa res & historiæ, & obseruationes	DXX.

Ex authoribus

Fenestella, Fabiano, Virgilio, Cornelio Valeria-
no, Celso, Carone Censorio, Sarsennis patre &
filio, Scropha, M. Varrone, D. Syllano, Fabio Pi-
ctore, Trogo, Hygino, Flacco Verrio, Græcino,
Attico, Iulio Sabino, Tergilla, Cotta Messalino,
Columella, L. Pisone, Pōpeio Lenæo, M. Actio
Plauto, Fabio, Dorfeno, Scauola, Aelio, Atteio
Capitone, Sextio Nigro, Vibio Rufo.

Externis

Hesiodo, Aristotele, Democrito, Hierone rege,
Archyta, Philometore rege, Attalo rege, Xeno-
phonte, Amphilocho Athenæo, Anaxipoli Tha-
sio, Apollodoro Lemnio, Aristophane Milefio,
Antigono Cymæo, Agathocle Chio, Apollodo-
ro Pergameno, Aristandro Athenæo, Bacchio
Milefio, Bione Solense, Chærea Athenæo, Chæ-
risto item, Diodoro Prienæo, Dione Colopho-
nio, Epigene Rhodio, Euagora Thasio, Euphro-
nio Athenæo, Androcione qui de agricultura
scripsit, Aeschirone qui item, Dionysio, qui Ma-
gonem transtulit, Diophane qui ex Dionysio e-
pitomē fecit, Asclepiade med. Erasistrato item,
Comiade qui de conditura vini, Aristomacho,
qui item, Hicesio, qui itē, Themisone medico,
Onesicrito, Iuba rege.

Libro XVI. continetur syluestrium arborum
naturæ

Gentes

Liber Primus.

Gentes sine arbore, & miracula in septentrionalis regionis arboribus	Cap. j
De Hercyniæ sylvæ magnitudine	ij
De glandiferis	iii
De ciuica corona, & q frōdea corona donati	iiii
De glande genera tredecim	v
De fagina glande, reliquis glandibus, & carbone, & pastu porcorum	vi
De galla, & quàm multa præter glandem eadem ferant arbores	vii
De cachrye, & cocco grano, & agarico, & subere	viii
Quarum sint in vsu cortices	ix
De scandulis, & pinu, pinastro, abiete, piccaque, larice, tæda, taxo	x
Quibus modis fiant genera picis, & quomodo fiat cedrium, & de spissa pice, quomodo fiat, & quibus modis resina coquatur	xj
De zopissa, & sapio, & quarum arborum materia in pretio	xij
De fraxino, genera eius quatuor	xlii
De tilia, genera eius duo	xliii
De aceris generibus decem	xv
De brusco, & mollusco, & staphylodendro, & buxo, genera tria	xvi
De vlmō genera quatuor	xvii
De arborum natura per situs	xviii
Diuisio generum	xix
Quib⁹ folia non decidāt, & de rhododendro	xx
Item quib⁹ folia nō decidant, & quib⁹ nō omnia folia cadant, & quibus locis nulli arborum	xxj
De natura foliorum cadentium, & quibus foliorum varij colores	xxij
De populo tria genera, & quorum foliorū figura mutetur	xxii
Quæ folia versentur omnib⁹ annis, quæ foliorū palmis cura & vsus, & foliorū mirabilia	xxlii
De ordine naturæ in satis, & de flore arborum, & conceptu, & germinatione, & partu, & quod ordine floreat	xxv
De corno, & quo tempore quæque ferant, & quæ fructum non ferant, & quæ infelices existimantur, & quæ facillimè fructum perdunt, quibus fructus, antequàm folium nascantur	xxvi
De biferis & triferis, & quæ celerrimè senescant, & de ætatibus earum	xxvii
De moro	xxviii
De syluestribus	xxix
De buxo, & faba Græca, siue loto	xxx
De ramis & cortice, & radicibus arborum	xxxi
De prodigiosis arboribus, & quibus modis sponte nascantur, & quod non omnia vbique nascantur, & quæ nō alibi nascantur arbores	xxxii
De cupresso, & quod ex terra noua aliqua sæpe nascantur, quæ in ea antè non fuerunt	xxxiii
De edera	xxxiiii
De edera, quæ vocatur smilax	xxxv
De aquaticis calamis, & fruticibus	xxxvi
De salice, genera eius octo, & quæ præter salicem sint vtilia ligaturis, & de rubis	xxvii

De succis arborum, & natura materiarum, & de cadendis arboribus	xxxviii
De larice, & abiete, & sapino, & cæteris huiusmodi arboribus cadendis	xxxix
De materiis, de magnitudine arborū, & quæ cariem & ruinam non sentiunt, & de perpetuitate materiarum	xl
De teredinibus	xli
De materiis architecti, & quæ materies ad quid vtilis, & quæ firmior materia in tectum	xlii
De glutinanda materia, & lignis scetilibus	xliii
De arborum ætate, & quæ genera arborum minimè durāt. similiter de visco, & Druidis	xliiii
Summa res & historia, & obseruationes centum trigintaquinque.	
Ex authoribus	
M. Varrone, Fœciale, Nigidio, Corn. Nepote, Hygino, Massurio, Catone, Mutiano, L. Pisone, Trogo, Calphurnio Basso, Cremutio, Sextio Nigro, Corn. Boccho, Vitruuio, Græcino.	
Externis	
Alexandro Polyhistor, Hesiodo, Theophrasto, Democrito, Homero, Timæo Mathematico.	
L ibro xvij. continentur satuarum ac cultarū	
Arborum naturæ	
Arborum pretia mirabilia	Cap. j
De natura cæli ad arbores, & quam partem cæli spectare debeant	ij
De societate cæli & terræ ad arbores	iii
De qualitate regionum	iiii
Genera terrarum	v
De terra, quam Britannia & Gallia amat	vi
De Græcorum circa hanc doctrina	vii
De terrarum generibus	viii
De cineris vsu, & de fimo, & quæ sata vberiore terram faciant, & quæ vrant	ix
De satione arborum, & quod auulsione nascuntur arbores	x
De transferendis seminariis, & vlmis serendis, & scrobibus	xj
De interuallis plantandarum arborum, & vmbriis, & stillicidiis, & vbi plantari debeant	xij
Quæ arbores tardè crescant, & quæ celeriter, & de sabina	xlii
De satione arborum, & insitione, & quomodo inuenta sit tenera inferendi emplastratio	xliii
De vite inferenda	xv
De emplastratione	xvi
Exemplum huius rei	xvii
De cultura olearum, & quibus temporibus insitio fiat	xviii
Quæ arbores societate gaudeant, & de disciplina ablaqueandi & accumulandi	xix
De salicto & harundineti, & cæteris caduis ad perticas, palos	xx
De culturis, & disciplina excolendarum vinearum	xxj
De sulco & vinearum putatione	xxii
Ratio arbustorum	xxlii
De seruandis vuis, & morbis arb.	xxliii
De variis	

C. Plinij Naturalis Historiæ

De variis prodigiis siue ostentis in arborib⁹, deq;
oliueto publicam viam olim transgresso xxv
De remediis morborum arborum xxvj
De caprificatione, & stercoratione xxvij
De diuersis medicamentis arborum contra ve-
nenata animalia, & contra formicas, & contra
noxia animalia xxviii
Summa res & historiæ, & obseruationes quin-
gentæ octoginta vna.

Ex authoribus

Cor. Nepote, Catone Censorio, M. Varrone,
Celfo, Virgilio, Hygino, Sarsennis patre & filio,
Scrophæ, Calphurnio Basso, Trogo, Aemilio Ma-
cro, Græcino, Columella, Attico Iulio, Fabiano,
Sura Manlio, Dorfeno Mundo, C. Epidico, L. Pi-
sone.

Externis

Isidoro, Theophrasto, Aristotele, Democrito,
Theopompo, Hierone rege, Attalo rege, Philo-
metore rege, Archyta, Xenophonte, Amphilo-
cho Atheniense, Anaxipoli Thrasio, Apollodo-
ro Lemnio, Aristophane Milesio, Antigono Cy-
mæo, Agathocle Chio, Apollonio Pergameno,
Bacchio Milesio, Bione, Chæreæ Atheniense,
Chæricto item, Diodoro Prienæo, Dione Colo-
phonio, Epigene Rhodio, Euagone Thasio, Eu-
phronio Athenæo, Androcione qui de agricul-
tura scripsit, Aeschione qui item, Lyfimacho
qui item, Dionysio qui Magonem transtulit, Dio-
phane qui ex Dionysio epitomen fecit, Aristan-
dro qui de portentis.

Libro xviii. continetur de agricultura.

Quod antiquis maximū studiū agriculturæ
fuit, & de hortorū singulari diligentia cap. j
Quæ corona prima Romæ ij
De iugere, & actu, & legibus circa pecora, & quo-
ties, & quibus temporib⁹ fuit summa vilitas
annonæ, & qui agricultura illustres iij
Ratio de agricultura iiij
Laus agricolarum, & quæ obseruanda in agro pa-
rando v
De villarum positione, & præcepta antiquorum
de agro colendo vj
De frugum generibus & natura vij
Non omnia frumenti genera vbique nasci, & de
reliquis in oriente generibus viij
De pistoriis & molitura & farina ix
De similagine, filigine, & aliis generibus, & de
pistura x
De fermentis, & panis faciendi ratio, & genera,
& quando primū pistores Romæ, & de cri-
bris, & alica xj
De leguminibus xij
De rapis & naps Amiterninis xiiij
De lupino xliij
De vicia, & eruo xv
De foenogracæ, & farragine, & de ocimo, & Me-
dica, & cytiso xvj
De vitis frugum & remediis, & quid in quoque
terræ generi debeat feri xvij

De prodigiis frugum, & arandi disciplina, & vo-
merum generibus xviii

De temporibus arandi, & iunctione bouum xix

De occando, & quodam arationis genere, & de
iteratione, & refectione xx

De cultura terræ xxj

Exempla diuersarū terrarū, & summa fertilitate,
& bifera vite, & aquarum differentia xxij

De qualitate terræ & stercoratione xxiiij

De bonitate seminū, & disciplina seminandi, &
quantū ex quoq; genere frumenti in iugero
serendum, & temporibus serendi xxiiij

Digestio siderum in noctes & dies xxv

Replicatio totius culturæ, & quid quoque mē-
se in agro fieri oporteat xxvj

Ne agricolæ aspiciant stellas, sed magis tempora
serendæ frugis, & ortus occasusq; sideris in qui-
busdā herbis, & de stellarū ortu & occasu xxvij

De pratis & reparatione prati, & cotibus, & fal-
cibus, & descriptio frugum & siderum xxviii

De tempestatibus vtriusque temporis, & reme-
diis sterilitatum xxix

De messe, & tritico, & palea, & frumento seruan-
do xxx

De vindemia & autumnii temporibus xxxj

De lunari ratione xxxij

De ventorum ratione xxxiiij

De limitatione agrorum xxxliij

Prognostica tempestatum xxxv

Summa res, & historiæ, & obseruationes MMLX.

Ex authoribus

Massurio Sabino, Cassio Hemina, Verrio Flac-
co, L. Pisone, Corn. Celfo, Turannio Gracula,
D. Syllano, M. Varrone, Catone Censorio, Scro-
phæ, Sarsennis patre & filio, Domitio Caluino, Hy-
gino, Virgilio, Trogo, Ouidio, Græcino, Colu-
mella, Tuberone, L. Aruntio qui Græcè de castris
scripsit, Cæsare Dictatore qui item, Sergio Pau-
lo, Sabino Fabiano, M. Cicerone, Calphurnio
Basso, Atteio Capitone, Manlio Sura, Actio qui
praxidica.

Externis.

Hesiodo, Theophrasto, Aristotele, Democrito,
Hierone rege, Philometore rege, Attalo rege, Ar-
chelao rege, Archyta, Xenophonte, Amphilo-
cho Athenæo, Anaxipoli Thasio, Aristophane
Milesio, Apollodoro Lemnio, Antigono Cy-
mæo, Agathocle Chio, Apollonio Pergameno,
Aristandro Athenæo, Bacchio Milesio, Bione
Solense, Cherææ Atheniense, Chæricto itē, Dio-
doro Prienæo, Dione Colophonio, Epigene
Rhodio, Euagora Thasio, Euphronio Athenæo,
Androcione qui de agricultura scripsit, Aeschio-
ne qui item, Lyfimacho qui item, Dionysio qui
Magonem transtulit, Diophane qui ex Dionysio
epitomen fecit, Thalete, Eudoxo, Philippo, Cal-
lippo, Dositheo, Parmenisco, Melitone, Crito-
ne, Oenopide, Zenone, Euestemone, Harpalo,
Hecatæo, Anaximandro, Sosigene, Hipparcho,
Arato, Zoroastre, Archibio.

Libro

Liber Primus.

Libro XIX continetur lini natura, & mirabilia

De lini satione, & generibus eius, & quomodo perficiatur, & de mappis, & lino non ardente

& quando primum in theatris vela

De sparti natura, & quando primum usus eius, & quomodo perficiatur, & quæ sine radice nascantur & viuant

De misy, & tuberibus, & de fungis pezicis, laserpitio, & magydari, & rubia, & radícula

De hortorum cura, & digestio terræ nascentium præter fruges & frutices

Natura & genera & historia nascentium in hortis rerum

De hortensium herbarum radicibus, foliis, floribus, coloribus

Quoto die quæque herbæ nascuntur satæ, & quomodo quæque formentur, vel digerantur & quorum singula genera sunt, & quorū pluravij

Natura & genera & historia ad condimenta in horto satarum rerum

De foeniculo & cannabe

De morbis hortorū, & remedia circa formicas, erucas, & culices

Quæ magis sint fortia vel minus, & quibus salæ aquæ profint

Ratio rigandorum hortorum, & quæ translata meliora fiant, & de succis hortensiorum & saporibus

Sūma res & historia, & obseruationes

Ex authoribus

M. Aſtio, Plauto, M. Varrone, D. Syllano, Catone Censorio, Hygino, Virgilio, Mutiano, Celso, Columella, Calphurnio Basso, Manlio Sura, Sabino Tyrone, Licinio Macro, Q. Hirtio, Vibio Ruffo, Cefennio qui Cepurica scripsit, Castritio item, Firmo item, Petreio.

Externis.

Herodoto, Theophrasto, Democrito, Aristomacho, Menandro qui Biochresta scripsit, Anaxilao.

Libro XX continentur medicinae ex his quæ in hortis seruntur.

De cucumere syluestri, & elaterio

De anguino cucumere siue erratico, & de satiuo, & de pepone

De cucurbita syluestri, & rapo

De naporum differentiis, & raphano syluestri, & de raphano satiuo, & pastinaca

De staphylino siue pastinaca, & gingidio, & fescili, & inula, & de cape

De porro sectiuo, & capitato, & de allio

De lactuca syluatica siue caprina, & esopo, & isari, & lactuca satiuo

De generib. bete, & intubis, cichorio, & feri

De brassica, & lapsana, & de brassica marina, & scila, de bulbis, & bulbine

De asparagis & corruda, & libyco & orminio

De apio, & apiastro, & oleoselino, & oreoselinox

De petroselino & ocimo

De syluestri ocimo, & eruca, & nasturtio, & ruta

De mentastro, & menta, & pulegio, & nepeta, & de cumino

De cumino Aethiopico, quod vrinā stringit, & de cappari, & de Ligustico siue panace, & cunila bubula

Item de cunila bubula, gallinacea siue origano Heracleotico, cunilagine molli, libanotide, cunila satiuo, & montana

De piperiti, & origano, & oniti prasio, & tragorigano, & heraclio, & lepidio, & de gith, siue melanthio, & aniso

De anetho & sacopenio, sagapeno, & de papauere albo & nigro, & quomodo succus herbarum colligendus est, & de opio

De erratico & ceratiti, & glaucio siue paralio & heraclio siue aphro, & de diacodio, tithymalo

De portulaca siue peplio, coriandro, & atriplici

De malua, malope, & althæa, & lapatho, & oxylapatho, & hydrolapatho, & hippolapatho, & bulapatho

De sinapis tribus generibus, & marrubio, & serpyllo, & sisymbrio siue thymbæo, & de lini semine, & blito

De meu, & foeniculo, & hippomarathro, vel myrsineo, & cannabi, & de ferula, & carduis

Confectio theriacæ, compositio medicaminis Antiochi

Summa medicinae & historia, & obseruationes M. D. CXII.

Ex authoribus

Catone Censorio, M. Varrone, Pompeio Lenæo, Gallione, Hygino, Sextio Nigro, qui Gracæ scripsit, Iulio Basso qui itæ, Celso, Antonio Castore.

Externis.

Democrito, Theophrasto, Orpheo, Menandro qui Biochresta scripsit, Pythagora, Nicandro.

Medicis

Nicandro, Hippocrate, Chrysippo, Diocle, Ophione, Heraclide, Hicesio, Dionysio Apollodoro Tarentino, Apollodoro Cittienſe, Praxagora, Plistonico, Medio, Diuche, Cleophanto, Philistione, Asclepiade, Crateua, Pettonio Diodoto, Iolla, Erasistrato, Diagora, Andrea, Mnesicle, Epicarmo, Damione, Dalione, Sofimene, Theopolemo, Metrodoro, Solone, Lyco, Olympiade Thebana, Phyllino, Petreio, Mictione, Glaucia, Xenocrate.

Libro vigesimo primo continentur florum & coronamentorum natura.

De natura florum, & coronamentorum, de mira florum varietate

De strophio loſerto, & qui primum flores miscere cœperint, & quando primum corolla inuenta, vel appellata, & quare

Quis primum coronam foliis aureis & argenteis dedit, & de honore coronarum apud antiquos, & de Scipionis honore, & de pastilibus coronis, & Cleopatraz reginae facto

De rosa in coronis, & de generibus eius, & ubi feratur

De lilio

C. Plinij Naturalis Historiæ

De lilio tria genera, & ratione ea inferendi	v
De violis, & de caltha, & baccare, combreto, asaro, & croco	vi
De floribus antiquis, & de odoramentorum diuersitate, saluunca, & polio	vii
De vestium æmulatione cum floribus, & amaranto, & chrysocome siue chrysi	viii
De honore coronarum, & cyclamino, & meliloto & trifolio, tria genera eius	ix
De origano, & thymo, & melle Attico, & coniza, & Iouis flore, & helenio, & abrotono, & leucanthemo	x
De amaraco vel sampsucho, & nyctegreto & meliloto, & viola alba, & codiamino & de syluestribus bulbis, & heliochryso & lychni, & de herbis citra mare	xi
De cura apum, & pabulo, & morbis earum & remediis	xii
De venenato melle, & de remediis mellis venenati, & mellis infani	xiii
De melle, quod muscæ non attingunt, & alucariis, & cura eorum, si famem sentiunt, apes: & quomodo cera fiat	xiiii
De herbis sponte nascentibus, aculeatis	xv
De carduo, achelxine, & tribulo anchusa	xvi
De differentia herbarum per folia, & quæ herbæ toto anno florent, & hastula regia, & pistana, & de gladiolo	xvii
De iunco genera sex, & de cypero, & de medicamentis earum, & de cypiro, & odorato iunco	xviii
Ex rosa medicina, & de lilio, & de narcisso, & ex viola, & de bacchare, & combreto, & asaro	xix
De nardo Gallico, & de croco medicina, & crocomagmata, & saluunca, & polio, & iri, & heliochryso, & chrysocome & meliloto	xx
De trifolio, & thymo, & hemerocalle, & de helenio & abrotono	xxi
Ex leucanthemo & sampsucho medicina caput	xxii
De anemona medicina	xxiii
Ex oenanthe medicina	xxiiii
Ex heliochryso medicina	xxv
Ex hyacintho medicina	xxvi
Ex vincaperuina medicina, rusco, bati, & acino	xxvii
Ex colocasia medicina	xxviii
Ex anthalio medicina	xxix
De parthenio medicina	xxx
De strychno medicina	xxxi
De corchoro & cnico	xxxii
De persoluta	xxxiii
De mensuris & ponderibus	xxxiiii
Summa medicinae historiarum, & obseruationes septingentæ triginta.	

Ex authoribus

Catone Censorio, M. Varrone, Massurio, Antiate, C. Helio Vestino, Vibio Ruffino, Hygino, Pō-

ponio Mela, Pompeio Lenæo Cornelio Celso Calphurnio Basso, P. Largio, Licinio Macro, Sextio qui Græcè scripsit, Iulio Basso qui item, Antonio Castore.

Externis.

Theophrasto, Democrito, Orpheo, Pythagora, Magone, Menandro qui Diochresta scripsit: Nicandro, Homero, Hesiodo, Musæo, Sophocle, Anaxilao.

Medicis

Mnestheo qui de coronis, Callimacho qui item, Phania physico, Simo, Timaristo, Hippocrate, Chrysippo, Diocle, Ophione, Heraclide, Hicessio, Dionysio, Apollodoro Cittienese, Apollodoro Tarentino, Praxagora, Plistonico medico, Dieuche, Cleophanto, Philistione, Asclepiade, Crateua, Petronio Diodoto, Iolla, Erasistrato, Diagora, Andrea, Mnesicle, Epicharmo, Damione, Dalione, Sosimene, Theopolemo. Metrodoro, Solone, Lyco, Olympiade Thebana, Phyllino, Petreio, Mictione, Glaucia, Xenocrate.

Libro XXII. continetur de authoritate herbarum

Degentibus herbis formæ gratia vtentibus	i
Quod herbis vestes inficiantur	ij
De corona graminea	iiij
De raritate eius	iiiij
Qui soli corona ea donati	v
Qui solus Centurio coronatus	vj
Medicina ex reliquis coronamentis, & erynge caput	vij
De herba quam centum capita vocant	viiij
De arcano, & glycyrrhiza	ix
De tribulo, & generibus eius, & medicinis caput	x
De stœbe, & medicinis eius	xj
De hippophye, hippope, & medicinis earum	xij
De vrtica, & medicinis eius	xiiij
De lamio, & medicinis eius	xiiiij
De scorpione, generibusque ac medicinis eius, caput	xv
De leucacantha, & medicinis eius	xvj
De helxine, perdicio, parthenio, sideriti, & medicinis eius	xvij
De chamæleone, generibus ac medicinis eius	xviiij
De coronopo, & medicinis eius	xix
De anchusa, & pseudanchusa, & medicinis earum	xx
De onocheli, anthemi, loto, & lotometra, heliotropio, tricocco, & adianto siue callitricho	xxj
De picride, thesio, asphodelo, halimo, acātho, & buprestis, elæphobosco, scandice, iasione, & de caualide, sio, silybo, scolymo, siue limonio, soncho, chondrillo siue condrilli, & bo-	

letis

Liber Primus.

letis	xxij
De fungis, & filphio, & delaſere	xxij
De natura mellis, & aqua mulſa, & quare genere ciborum mores immutentur, & de melitide, & cera; & contra compositiones medicorum	xxiiij
Medicinæ ex frugibus	xxv
Summa medicinæ & hiftoriæ, & obſervationes	dccccvj

Exauthoribus.

Iſdem, quibus priore libro, & præter eos, Chryfermo, Eratoſthene, Alcæo.

L ibro xxij. continentur de cultis arboribus.	
De medicinis vuarum recentium, & de ſarmentis vuarum, & vinaceis, & de vua theriace, & de vua paſſa, & aſtaphide, & aſtaphis agria, pituitaria, & labruſca, & de vite alba, & nigra, & de muſtis, & vini generibus & acetato	j
De aceto ſcillino, & oxymelite, & ſapa, & ſeçe vini, aceti, & ſapæ	ij
De oleis & foliis oleæ, flore & cinere, & de oliua alba & nigra, & de amurca	iiij
De foliis oleaſtri, & œnanthino oleo, & cicino, & amygdalino, & laurino, & myrteo, chamæmyrſino, & cupreſſino, & citreo, & caryino	iiij
De myrobalano palma, & de palma elate	v
Medicinæ ex ſingulorum generum flore, foliis, fructu, ramis cortice, ligno, ſucco, radice, cinere	vj
De pyris, & eorum obſervationibus, & de ficorum obſervatione, & capriſfico erinceo, & aliorum generibus medicinæ	vij
De pineis, & amygdalis, & nuce auellana, & de nuce iuglande, & de piſtaciis, & caſtaneis, ſiliquis, cornu, & vnedone, & lauro	viiij
De myrto ſatiua, & myrtidano, & myrto ſylueſtri	ix
Summa medicinæ & hiftoriæ, & obſervationes	MCCCCXIX.

Exauthoribus

C. Valgio, Pompeio Lenæo, Sextio Nigro qui Græcè ſcripſit, Iulio Baſſo qui item, Antonio Caſtore, M. Varrone, Cornelio Celſo, Fabiano.

Externis.

Theophraſto, Democrito, Orpheo, Pythagora, Magone, Menandro qui Biochreſta ſcripſit, Nicandro, Homero, Heſiodo, Muſæo, Sophocle, Anaxilao.

Medicis.

Mneſtheo, Callimacho, Phania Phyſico, Simo, Timariſto, Hippocrate, Chryſippo, Diocle, Ophione. Heraclide, Hiceſio, Dionyſio, Apollo-

doro Citienſe, Apollodoro Tarētino, Praxagora, Pliftonico, Medio, Dieuche, Cleophanto, Philſtione, Aſclepiade, Crateua, Petronio, Diodoto, Iolla, Eraſiſtrato, Diagora, Andrea, Mneſicle, Epicharmo Damione, Dalione, Soſimene, Theopolemo, Metrodoro, Solone, Lyco, Olympiade Thebana, Phyllino, Petreio, Miſtione, Glaucia, Xenocrate.

L ibro xxiiij. continentur medicinæ ex arboribus ſylueſtribus	
Medicinæ ex arboribus ſylueſtribus	j
Lotos	ij
Glans	iiij
De cocco ilicis, & galla, & viſco, pilulis, glande, & de cerri radice, & ſubere	iiij
De fago, & cupreſſo, & cedro magna, & de cedride, galbano	v
De ammoniaco, & ſtyrace, & ſpondyllo, & ſphagno, & terebintho, chamæpity, & pityuſa, & reſinis, & picea & lentifco	vj
De pice ſpiſſa, & liquida, & palimpiffa, & piſſaſphalto, & zopiffa, & teda, & lentifco	vij
De platano, & fraxino, & acere, & alaa populo, & vlmo, & tilia, & ſambuco, & iunipero	viiij
De ſalice, & amerina, & vitilibus, & erice	ix
De virga ſanguinea, & ſilere, & liguſtro, & alno, & edera & ciſto, & ciſſo, & erythrano, & chamæciſſo, & ſimilace, & de clematide	x
De harundine, & papyro, ebeno, & rhododendro, de rhue erythro, & erythrodano, alyſſo, & radícula, & apocyno, & roremarino & cachry, & ſabina, & ſelagine, & ſamulo, & gummi medicinis	xj
De ſpina Arabica, & ſpina alba, & acanthio, & acacia	xij
De vulgari ſpina & ſylueſtri, & de cryſiſceptro, & paliuro, aquifolia, & taxo, & rubis medicinæ	xiiij
De cynoſbato, & Idæo rubo, & rhamno, & lycio, & ſarcocolla, & de oporice medicinæ	xiiij
De chamædrye, & chamædaphne, & chamelæa, & chamælyce, & chamæciſſo, & chamæleuce, & chamæcypariſſo, & ampelopraſſo, & ſtachye, & clinopodio, & centunculo, & clematide Aegyptia medicinæ	xv
De aro, & dracunculo, dracontio, & ari, & millefolio, & herba eiufdem nominis, & pseudo-bunio, & myrrihi, & onobrychi medicinæ	xvj
De coriaceſia, & callicia, & menaide, & aliis vigintitribus, & medicinis earum, quas quidam magicas dicunt, & de confidia, & de aproxi, & recidiuis amorum	xvij
De eriphia, & lanaria, & ſtratioti medicinæ	xviiij
De herba quæ naſcitur in capite ſtatuz, & de herba è fluminibus, & herba lingua, & cribro, & fimetis, & rhodora, & impia, & Veneris peſtine, & nodia, & philanthropo, & canaria lappa, & tordile, & de gramine, & daſtylo, & fœno-græco medicinæ	xix
Summa	

C. Plinij Naturalis Historiæ

Summa medicinæ historiæ, & obseruationes
mccccxviiij.

Ex authoribus

C. Valgio, Pompeio Lenæo, Sextio Nigro, qui
Græcè scripsit, Iulio Basso qui item, Antonio Ca
store, M. Varrone, Corn. Celso, Fabiano.

Externis

Theophrasto, Apollodoro, Democrito, Or
pheo, Pythagora, Magone, Menandro qui Bio
chresta scripsit, Nicandro, Homero, Hesiodo,
Musæo, Sophocle, Anaxilao.

Medicis

Mnestheo, Callimacho, Phania Physico, Simo,
Timaristo, Hippocrate, Chrysippo, Diocle, O
phione, Heraclide, Hicesio, Dionysio, Apollo
doro Cittienſe, Apollodoro Tarentino, Praxa
gora, Plistonico, Medio, Dieuche, Cleophanto,
Philistione, Asclepiade, Crateua, Petronio Dio
doto, Iolla, Erasistrato, Diagora, Andrea Mneſi
cle, Epicharmo, Damione, Sosimene, Theopo
lemo, Solone, Lyco, Metrodoro, Olympiade
Thebana, Phyllino, Petreio, Miſtione, Glaucia,
Xenocrate.

Libro xxv. continentur naturæ herbarū spon
te nascentium, auctoritas herbarum, & de
origine vsus earum.

Naturæ herbarum sponte nascentium
Qui Latine vsus herbarum scripserint, & quan
do ad Romanos notitia earum peruenerit, & qui
primi Græcorum de his composuerint, & de her
barum inuentione, & antiqua medicina, & qua
re minus exerceantur eorum remedia, & de cy
norrhodo, & de dracunculo medicinæ
ij

De quodā pestifero fonte Germaniæ, & de Bri
tannica, & maximis morborum doloribus
De moly, & dodechatheo, & pæonia, vel pento
robo, vel glycyſide, & panace, vel asclepio, & he
raclio, & panace Chironio, & panace centaureo,
vel pharnaceo, & heraclio siderio, & hyoscy
amo, vel apollinari siue altercangeno
iiij

De linozoste, parthenio, hermupœa siue potius
mercuriali, & achilleo, & panace heracleo, sive
riti, millefolio, & de scopa regia, & hemionio,
teucro, splenio, de melampodio siue elleboro,
quorū eorum genera, & de nigro elleboro & al
bo medicinæ, & quando detur, & quomodo su
mendum, & quibus non dandum, & quod mu
res necat
v

De mithridatio, & scordoti siue scordio, & pole
monia vel phileteria vel chiliodynama, & eupa
toria, & centaurea siue chironio, & de leptoc
taureo libadio, felle terræ, triorchæ medici
næ.
vj

De clymeno, & gentiana, & lysimachia, & par
thenide, & artemisia, & ambrosia, & nymphæa,
& heraclio, & euphorbia medicinæ
vij

De plantagine, & buglossa, & cynoglossa, &
buphthalmo, & Scythica, & hippice, & de ischæ
mone, & de betonica, & Cantabrica, & consili
gine, & hiberide, & chelidonia, & canaria, & el
aphoboseo, & dictamnio, & aristolochia, & quod
eius delectatione aduolent pisces, & statim ca
pianur, & medicinæ contra serpentium ictus ex
herbis quas superius nominauit
viii

De argemonia, & agarico, & echio, & hyoscia
mo, & hierobotane, & blataria, & lemonia, &
quinquefolio, & dauco, & persolata, & arcio, &
cyclamino, & peucedano, omnia ad serpentium
ictus
ix

De ebulo & verbasco, & thelyphono, & contra
scorpionum ictus, & rubetarum & canum mor
sus, & generaliter contra omne venenum
x

Remedia ad capitis vitia
xj

De centaureo, & chelidonia, & panace, & hyo
scyamo, & euphorbio ad oculorum vitia
xij

De anagallide siue corchoro, & mandragora si
ue circeo, & cicuta, & crethomagrio, & moly
bdena, & capno, & acoro, & iride, coryledone,
aizoo, & andrachne, & erigero, & de ephemero,
& de labro Veneris, & de ranunculo, ad oculo
rum, aurium, narium, dentiū, orisque vitia me
dicinæ
xiii

Summa medicinæ, & historiæ obseruationes,
mccxcij.

Ex authoribus

Sex. Gallico, Pompeio Lenæo, Sextio Nigro qui
Græcè scripsit, Iulio Basso qui item, Antonio Ca
store, Corn. Celso.

Externis

Theophrasto, Apollodoro, Democrito, Iuba,
Orpheo, Pythagora, Magone, Menandro, qui
Biochresta scripsit, Nicandro, Homero, Hesio
do, Musæo, Sophocle, Xantho, Anaxilao.

Medicis.

Mnestheo, Callimacho, Phania physico, Tima
risto, Simo, Hippocrate, Chrysip. Diocle, Ophio
ne, Heraclide, Hicesio, Dionysio, Apollodoro
Cittienſe, Apollodoro Tarentino, Praxagora,
Plistonico, Medio, Dieuche, Cleophanto, Phil
istione, Asclepiade, Crateua, Iolla, Erasistrato,
Diagora, Andrea, Mneſicle, Epicharmo, Damio
ne, Sosimene, Theopolemo, Metrodoro, Solo
ne, Lyco, Olympiade Thebana, Phyllino, Pe
treio, Miſtione, Glaucia, Xenocrate.

Libro vigesimoſexto continentur reliquæ per
morborum genera medicinæ, & de nouis
morbis,

Liber Primus.

morbis, & de lichene quid sit, & quando pri-
 mum in Italia coeperint, & de carbunculo,
 elephantiasi, & colo
 Laus Hippocratis
 De noua medicina, & Asclepiade Medico, & qua
 ratione veterem medicinam mutauerit
 Irrisio magicæ artis, & de lichene, eiusque reme-
 dio, & faucium
 Ad strumas, & ad digitos, & ad pectus, & ad tuf-
 sim medicinæ
 De verbasco, & cacalia vel tussilagine, & bechio,
 & salua, ad tussim
 Ad lateris dolores & pectoris, & ad orthopnoeas,
 ad iocineris dolorem, cordis dolori, pulmo-
 ni, vrinæ, tussi, pectori, h ulceribus, renibus,
 hepaticis, ad vomitionem & singultus, pleu-
 riticis, lateri
 De omnibus vitiis ventris & remediis, & eorum
 quæ circa vel intrâ sunt, & de aluo sistenda, vel
 soluenda
 De pulegio & argemone
 De nymphæa, & abstinentia & appetentia Vene-
 ris, & de satyrio erythraico, & crategi, & sicle-
 riti
 Medicinæ generales de pedibus, talis, articulis,
 neruis, & remedia contra morbos qui totum
 corpus occupant, & de merthryda, & vigiliis,
 paralyti, & de febribus frigidis, & febre iumē-
 torum, & phreneticis, & chamæacta & aizoo,
 & igne sacro
 Ad luxata membra, & contra morbum regium,
 & contra furculos, & fistulas, & inflationes,
 & ambustionem, & contra alios morbos, ad
 neruos, & sanguinem
 De herba equiseti, nymphæa, peucedano, sicle-
 rite, aliisque pluribus ad sanguinem sistendū
 vtilibus, & stephanomeli & erisithale, & con-
 tra vermes
 Ad hulcera & plagas, & ad verrucas tollendas, &
 de polycnemo
 De pluribus experimētis ad mulierum menses,
 & vuluæ morbos, & partus eiciendos & con-
 tinendos, & cutis in facie vitia, & capillum
 tingendum & tollendum, & quadrupedum
 scabiem
 Summa medicinæ & historiæ, & obseruationes
 MCCXCII.

Ex authoribus

M. Varrone, C. Valgio, Pompeio Lenæo, Sextio
 Nigro, qui Græcè scripsit, Iulio Basso, qui item,
 Antonio Castore, Cor. Celso.

Externis.

Theophrasto, Apollodoro, Democrito, Iuba,
 Orpheo, Pythagora, Magone, Menandro qui
 Biochresta scripsit, Nicandro, Homero, Hesio-
 do, Musæo, Sophocle, Xantho, Anaxilao.

Medicis

Mnestheo, Callimacho, Phania phys. Timari-

sto, Simo, Hippocrate, Chrysippo, Diocle, O-
 phione, Heraclide, Hicesio, Dionysio, Apollo-
 doro Tarentino, Praxagora, Plistonico, Medio,
 Dieuche, Cleophanto, Philistione, Asclepiade,
 Crateua, Iolla, Erasistrato, Diagora, Andrea,
 Mnesicle, Epicharmo, Damione, Theopolemo,
 Metrodoro, Solone, Lyco, Thebana Olympia-
 de, Phyllino, Petreio, Mictione, Glaucia, Xeno-
 crate.

Libro XXVII continentur reliqua herbarum
 genera

De aconito, & panthera quæ extinguitur aconi-
 to

Quod omnium creaturarum conditor sit Deus
 caput

De Aethiopide, & agerato, & aloë, & alcea, & aly-
 po, & alina, & androface, & androsamo, &
 ambrosia, & anoni, & anagyro, & anonymo

De aparine, & arctio, & aspleno, & asclepiade, &
 astere vel bubonio, & ascyro vel ascyroide, &
 aphace, & de alcibio, & aleetro rolopho

De alo

De alga, & actæa, & de ampelo agria, & absinthio

De ballote, & botrye fruticosa & brabyla &
 bryo, bupleuro & catanance, calla, & circea,
 & cirsiio, & crategono, & theligono, & croco-
 dilio & cynosorchi, chrysolachano, & cucu-
 balo & conferua

De cocco Gnidio, & dipsaco, & dryopteri, &
 dryophono, & elatine, & empetro siue calci-
 fraga, & epipacti vel elleborine, & epimedio,
 & enneaphyllo, & filice, & de femore bubulo,
 & galeopside siue galcobdolo, & glauce siue
 eugalacto

De glaucio, & glyciside, & gnaphalio siue cha-
 mazelo, & galedrago, & holco, & hyosiri, &
 holosteio, & hypophasto

De hypoglossa, & hypecoo, Idæa, isopyro, lathy-
 ri, leontopetalo, lycopside, & aliis quibus-
 dam

De medio, & myosota, & myagro, & natrice, &
 othonne, & onosma, & onopordo & osyri, &
 oxye, & batrachio, & polygono & leucanthemo,
 & phytheuma, & phyllo, & phellandrio
 & phalari, & polyrhizo, & proserpinaca, & de
 rachoma, & dereseda, & stœchade

De solano, & smyrnio, & telephio, & trichoma-
 ne, & thalietro & thlaspe & tragonia & trago-
 ni, & trago, & tragopogo & spondyli: & quod
 quidam morbi in quibusdam nō sunt genti-
 bus

Summa medicinæ, & historiæ, & obseruationes
 DCCII.

Ex authoribus

Pōpeio Lenæo, Sextio Nigro, qui Græcè scripsit,
 Iulio Basso, qui item, Antonio Castore, Corne-
 lio Celso.

* *

Externis

C. Plinij Naturalis Historiæ

Externis.

Theophrasto, Apollodoro Cittienſe, Democrito, Ariſtogitone, Orpheo, Pythagore, Magone, Menandro qui biochreſta ſcripſit, Nicandro.

Medicis.

Mneſtheo, & cæteris iisdem quibus in priore libro.

Libro xxviii. continentur medicinæ ex animalibus

An ſit in medendo aliqua vis verborum: oſtenta & ſanciri & depelli ij

Remedia ex homine contra Magos iij

De quibusdam ſortilegiis, & ſaliua hominis iiij

De obſervatione viſtus v

De ſternutamento & Venere, & cæteris remediis vj

De remediis muliebribus vij

Medicinæ ex animalibus peregrinis, & elephanto, & leone, & de camelo, & hyæna, & crocodilo, & chamæleonte, & ſcinco, & hippopotamo, & lyncibus viij

Medicinæ communes ex feris animalibus aut eiſdem generis placidis, lactis uſus, & obſervationes, & de caſeis, butyro, & adipe ix

Medicinæ de apro, & capris, & equis feris, & remedia ex beſtiis contra omnes morbos x

De remediis ad morborum multa genera ex animalibus xj

Ad faciei vitia, ceruicis & pectoris morbos xij

Ad ſtomachi, lumborum, & renum vitia xiiij

Ad aluum ſiſtendam, coeliacos, & dyſentericos, inflationes alui, rupta, tenefmon & tæniæ, & colum xiiij

Ad veſicæ cruciatus, & calculos, de genitalium & ſedis vitiis, & inguinum remediis xv

Ad podagras, morbum comitalem, ſideratos, oſſaque fracta remedia xvj

Ad melancholicos, lethargicos, hydropicos, ignem ſacrum, & ad dolores neruorum remedia xvij

Ad ſanguinem ſiſtendum, & contra hulcera & carcinomata, ad ſcabiem remedia xvij

Ad muliebria mala medicinx xix

Mira de animalibus xx

Summa medicinx, & hitoriæ, & obſervationes clxxxv

Ex authoribus.

M. Varrone, L. Piſone, Fabiano, Verre, Antiate, Verrio Flacco, Catone Cenſorio, Seruio Sulpitio, Licinio Macro, Celſo, Maſſurio, Sextio Nigro, qui Græcè ſcripſit, Bytho Dyrrhacheno, Ophilio Medico, Granio Medico.

Externis.

Democrito, Apollonio, qui Myrſin, Mileto, Ar-

temone, Sextilio Antæo, Homero, Theophrasto, Lyſimacho, Attalo, Xenocrate, Orpheo qui Diophios, Archelao qui item, Demetrio, Sotira, Laide, Elephantide, Salpe, Olympiade Thebana, Diotimo, Iolla, Miſtione Smyrnæo, Aefchine Medico, Hippocrate, Ariſtotele, Metrodoro, Icacida Medico, Heſiodo, Dialcone, Cæcilio Bione qui peridynameon, Anaxilao, Iuba rege.

Libro xxix continentur medicinx ex animalibus

De origine medicinx & quando primum clinice, & quando primum iatraleptice, & de Chryſippo, & Eraſiſtrato, & empirice, & Herophilo, & reliquis illuſtribus medicis, & quoties ratio medicinx mutata ſit, & qui primus Romæ medicus, & quando, & quid de medicis antiqui Romani iudicauerint, & vitia medicinx j

De medicinis lanarum ij

De ouorum natura iij

Remedia de cane, & ex animalibus quæ placida non ſunt, ſed fera, & ex volucris, & contra morſus phalangiorum iiij

De ſeuo camelino, & cane rabido, & lacerta, & anſeribus, & columbis, & muſtelis remedia v

Ad alopecias tollendas, & ad pilos reddendos, & ad lendes tollendos, & ad palpebras, & ad glaucomata, & ad oculos & parotidas remedia vj

Summa medicinx & obſervationes quingentæ viginti.

Ex authoribus

M. Varrone, L. Piſone, Verrio Flacco, Antiate, Nigidio, Caſſio Hemina, Cicerone, Plauto, Celſo, Sextio Nigro, qui Græcè ſcripſit, Cæcilio Medico, Metello Scipione, Ouidio Poeta, Licinio Macro.

Externis

Philopatore, Homero, Ariſtotele, Orpheo Democrito, Anaxilao.

Medicis.

Botrye, Apollodoro, Archidemo, Anaxilao, Ariſtone, Xenocrate, Diodoro, Chryſippo Philoſopho, Horo, Nicandro, Apollonio Pitanzo.

Libro xxx. continentur medicinx ex animalibus reliquæ prioris libri

De origine Magicæ artis, quando & à quibus cœperit, & à quibus celebrata fuerit, & reliquæ ex animalibus medicinx j

De ſpec.

Liber Primus.

De speciebus Magiæ, Neronisq; & Magorum de- testatio	ij
De talpis, & reliquæ medicinæ per morbos dige- stæ in animalibus, quorū genera placida sunt aut fera	iiij
Quomodo commendetur os, & contra macu- las faciei, & ad faucium vitia	iiij
Ad strumas exulceratas, ad humerorū & præ- cordiorum dolores	v
De pulmonum vitiis, & iecoris, & sanguinis re- iectionibus	vj
Ad dysentericos, & ventris mala remedia	vij
Ad calculos, & vesicæ dolores, testiumque & in- guinum tumores, & ad panos	viiij
Ad podagras & articulorum dolores	ix
Remedia aduersus morbos toti corpori	x
Contra morbum regium, & phreneticos, & con- tra febres & hydropicos	xj
Ad ignem sacrum, ad carbunculos, furunculos, ambusta, neruorumque contractiones	xij
Ad sanguinem sistendum, & tumores vulnerū, & hulcera, vulnera, & alia mala ex animalibus remedia	xiiij
Ad muliebria mala medenda, & conceptus ma- turandos	xiiij
Promiscuæ medicinæ	xv
De miraculis quarundam bestiarum	xvj
Summa medicinæ, & obseruationes octingen- tæ liiij	

Ex Authoribus

M. Varrone, Nigidio, M. Cicerone, Sextio Nigro
qui Græcè scripsit, Licinio Macro.

Externis

Eudoxo, Aristotele, Hermippo, Homero, Apio-
ne, Orpheo, Democrito, Anaxilao.

Medicis.

Botrye, Horo, Apollodoro, Menandro, Archi-
mede, Aristone, Xenocrate, Diodoro, Chrysi-
ppo, Nicandro, Apollonio Pitane.

Libro xxxj. continentur medicinæ ex aquatili-
bus, & aquarum mirabilia.

Aquarum mirabilia	j
De differentia aquarum, medicinis & obserua- tionibus cclxvj	ij
De qualitate aquarum insalubritate vel commo- ditate earum	iiij
Aquarum subito nascentium aut desinentium ratio	iiij
Obseruatio historica	v
Ratio aquæ ducendæ, & quomodo medicatis vtendum, & quid proffit nauigatio, & medici- næ aquæ marinæ	vj
De generibus salis & confecturis & medicinis, & obseruationibus	vij

De scombro pisce, & muria, & alece	viiij
De natura salis, & eius medicinis	ix
De nitrigeneribus, & confecturis, & medicinis, & obseruationibus	x
De spongiarum natura	xj
Summa medicinæ, historiar, & obseruationes nongentæ vigintitres	

Ex authoribus

M. Varrone, Cassio Parmense, Cicerone, Mutio,
Cornelio Celso, Trogo, Ouidio, Polybio, Sor-
natio.

Externis.

Callimacho, Ctesia, Eudico, Theophrasto, Eu-
doxo, Theopompo, Polyclito, Iuba, Lyco, Apio-
ne, Epigene, Pelope, Apelle, Democrito, Thra-
sillo, Nicandro, Menandro Comico, Attalo, Sal-
lustio Dionysio, Andrea, Nicerato, Hippocrate,
Anaxilao.

Libro xxxij. continentur reliqua medicinæ ex
aquatilibus.

De echeneide pisce, & mirabili eius propieta- te, & de torpedine, & marino lepore, & mira- bilia rubri maris	j
De ingeniis & mansuetudine quorundā pisciū, & vbi ex manu edant, & vbi responsa dantur ex piscibus	ij
De his, quibus in terris & in aquis victus est, & de castoreis medicinæ & obseruationes	iiij
De testudine, & multorum piscium medicinæ, & obseruationes	iiij
De aquatilibus, quomodo remedia in morbos digesta sunt, & primum contra venena, & ve- nenata animalia	v
De ostreis & purpuris, alga, & eorum remedia	vj
Ad alopecias & capillos, & oculorum & aurium & dentium, & faciei vitia	vij
Promiscuæ medicinæ	viiij
Ad iocineris vitia, laterumque, ad stomachi, al- ui, & aliæ promiscuæ medicinæ	ix
Ad febres omnium generum, & contra diuerfas infirmittates	x
Animalium omnium in mari viuientium clxvj. genera esse	xj
Summa medicinæ & historiar & obseruationes nongentæ vigintiocto	

Ex authoribus

Licinio Macro, Trebio Nigro, Sextio Nigro
qui Græcè scripsit, Ouidio Poeta, Cassio Hemi-
na, Mecœnate, L. Atteio.

Externis

Iuba, Andrea, Salpe, Apione, Pelope, Apelle
Thasio, Thrasillo, Nicandro.

* * *

Libro

C. Plinij Naturalis Historiæ

Libro trigesimo tertio continentur naturæ metallorum

Quæ prima commendatio metallorum auri, & de origine anulorum aureorum, & modo auri apud antiquos, & equestri ordine, & de iure anulorum aureorum j

De decuriis iudicum, & quoties nomina equestris ordinis immutata, & donis militaribus, & quando primum corona aurea ij

De reliquo usu auri in viris & mulieribus, & de nummo aureo, & quando primum signatum est æs, argentum, & aurum, & antequam signaretur qui mos in ære, & quæ maxima pecunia primo censu, & quoties & quibus temporibus autoritas auri iij

Ratio naturalis auri inveniendi, & quando primum aurea statua, & medicina ex auro iij

De chryso colla, & medicina ex chryso colla vj. & mirabilis natura eius glutinandis inter se perficiendisque metallis v

De argento, & argento viuo, & stibio siue alabaastro, & scoria argenti, & de spuma argenti vj

De minio, quantæ autoritatis fuerit apud Romanos, & inuentione eius, & cinnabaris ratione in picturis, & medicina: de generibus minij, & ratione eius in picturis vij

De hydrargyro, de argento inaurando, de coticulis in argenti generibus, & experimentis viij

De speculis, & Aegypto argento ix

De immodica pecunia, & quorum maxime opes fuerint, & quando primum populus Romanus stipem sparserit x

De luxuria, & frugalitate in vasis, & lectis argenteis, quando lances immodice factæ xj

De statuis argenteis, & cælatura argenti, & cæteris quibusdam xij

De file, & caruleo & nestoriano, & cælo, & quod non omni anno æqualiter species vendantur xij

Summa medicina, & historiæ, & obseruationes mille ducentæ quindecim.

Ex authoribus

L. Pisone, Antiate, Verrio, M. Varrone, Cornelio Nepote, Messala, Ruffo, Marso Poeta, Butho, Iulio Basso qui de medicinis Græcè scripsit, Sextio Nigro qui item, Fabio Vestale.

Externis

Democrito, Metrodoro Scepsio, Menæchmo qui de toreutice scripsit, Xenocrate qui item, Antigono qui item, Heliodoro qui de Atheniensium anathematis, Pasitele qui admirabilia opera scripsit, Nymphodoro, Timæo qui de medicina metallica scripsit, Iolla, Apollodoro, Andrea, Heraclide, Diagora Borryense, Archimede, Dionysio, Aristogene, Democrito, Mne-

sicle, Attalo Medico, Xenocrate Zenonis, Theomnesto.

Libro trigesimo quarto continentur æris metalli, & ferri, & plumbi, & stanni i
Genera æris, quæ Corinthia, quæ Delia, quæ Aeginetica ij

De candelabris, & templorum ornamentis iij

Quando primum simulachrum Romæ factum, & de origine statuarum, & honore statuarum, & generibus, & figuris iij

De statuis togatis, & quibusdam aliis, & quibus primum in columna, & quando rostra, & quando primum publice, & quæ primum statua Romæ v

De statuis sine tunicis, & quibusdam aliis, & quæ prima Romæ statua equestris, & quando omnes statua priuatim & publice sublata, & quibus Romæ mulieribus, & quæ prima ab exteris publice posita vj

De antiquis statuariis, & pretiis signorum immodicis, & colossis in vrbe celeberrimis vij

Nobilitates ex ære operum & artificum cccxvj cap. vij

Differentiæ æris & mixtura, & de seruando ære cap. ix

De cadmia medicina x

De scorio, & flore & squama æris, & stomomate, & æruginis, & hieracio xj

De scolecia, & chalciti, & misy, & sory, & chalcantho xij

De pompholyge, & spodio, & antispodio, & diphysge, & triente Seruilio xij

De ferro, & ferreis metallis, & differentiæ ferri cap. xij

De temperatura ferri, & medicina ex ferro & æruginis, & rubiginis, & squama ferri, & hygrem plastro xv

De plumbi metallis, & albo plumbo, & nigro xvj

De stanno, & plumbo argentario, & quibusdam aliis xvij

Medicina de plumbo, & scoria plumbi, de molybdæna siue galena, de psimmythio & sandaracha xvij

Summares & historiæ, & obseruationes dcccxv

Ex authoribus

L. Pisone, Antiate, Verrio, M. Varrone, Messala, Ruffo, Marso Poeta, Butho, Iulio Basso qui de medicina Græcè scripsit, Sextio Nigro qui item, Fabio Vestale.

Externis

Democrito, Metrodoro Scepsio, Menæchmo qui de toreutice scripsit, Xenocrate qui item, Antigono qui item, Duride qui item, Heliodoro qui Atheniensium anathemata scripsit, Nymphodoro,

Liber Primus.

doro, Andrea, Heraclide, Diagora Botryense, Iolla, Apollodoro, Archimede, Dionysio, Aristogene, Diomede, Mnesicle, Xenocrate Zenonis, Theomnesto.

Libro tricesimo quinto continetur honos picturae
 Honos picturae j
 Honos imaginum ij
 Quando primum clypei imaginum publice, & quando in domibus positi, & de picturae inijs, & monochromato, & primis pictoribus, & antiquitate pictorum in Italia iij
 De pictoribus Romanis, & quando primum dignitas picturae, & qui victorias sua pictura proposuerunt, & quando externis picturis dignitas Romae iiij
 Ratio pingendi, de pigmentis v
 De coloribus natiuis & factitiis vj
 Qui colores vdo non inducantur, & quibus coloribus antiqui pinxerunt, & quando primum gladiatorum pugnae propositae sunt vij
 De aetate picturae, operum & artificum indicatura, nobilitates CCCV. viij
 Primum picturae certamen, & qui primi penicillo pinxerunt ix
 De auius per picturam deceptis, & quid difficillimum in pictura x
 De auium cantu compescendo, & quis encausto & penicillo primus lacunaria & cameras pinxerit, sparsimque pretia mirabilia picturarum xj
 Plastics primi inuentores, de simulacris & vasis fictilibus, & pretio eorum xij
 Terrae varietates, & de puluere Puteolano, & aliis terrae generibus, quae in lapidem vertuntur xlij
 De parietibus fornaceis & lateritiis, & eorum ratione xliij
 De sulphure, & alumine, & generibus eorum & medicinae xv
 De terra Samia, & Eretria, & Chia, & Selenusia, pigniti, & ampeliti medicinae xvj
 Cretae genera ad vestium vsus, Cimolia, Sarda, Vmblica, saxum, argentaria xvij
 Qui, & quorum liberti praepositi xvij
 De terra ex Galatha, & terra Clupea, terra Balearica, terra Ebusitana xix
 Summa medicinae, & historiae, & observationes DCCCCLVI.

Ex authoribus

Messala oratore, Messala sene, Feneftella, Attico, Verrio, M. Varrone, Cornelio Nepote, Decio Eculeone, Mutiano, Melisso, Vitruuio, Cassio Seuero. Longulano, Fabio Vestale qui de pictura scripsit.

Externis

Pasitele, Apelle, Melanthio, Asclepiodoro Eu-

phranore, Parasio, Heliodoro, qui anathemata scripsit Athenis, Metrodoro qui de architectonica scripsit, Democrito, Theophrasto, Apione Grammatico qui de metallico medicina scripsit, Nymphodoro, Andrea, Heraclide, Iolla, Apollodoro, Diagora Botryense, Archidemo, Dionysio, Aristogene, Demane, Mnesicle, Xenocrate Zenonis, Theomnesto

Libro trigesimo sexto continentur naturae lapidum & luxuriae marmorum j
 Quis primus marmor in publicis operibus ostenderit ij
 Quis primus peregrino marmore columnas habuerit Romae iij
 Qui primum laudati marmore scalpēdo, & quibus temporibus iiij
 Nobilitates operum & artificum in marmore cxxvj de marmore Pario, & Mausoleo v
 Quando primum marmorum in aedificiis vsus, & quis primus Romae crustauerit parietes, & quibus aetatibus quaeque marmora in vsum venerint, & quis primus marmora secuerit, & ratio secandi: de harena vj
 Naxio, & Armenio, & de generibus marmorum vij
 De alabastrite & Lygdino, & alabandico caput viij
 De obelisco Thebaico, Alexandrino, & de illo qui est in Circo magno ix
 De illo, qui est in campo Martio prognomone x
 De tertio obelisco Romae in Vaticano xj
 De pyramidibus Aegyptiis & sphinge xij
 De labyrinthis, Aegyptio, Lemnio, & Italico caput xlij
 De pensili horto & oppido, & templo Dianae Ephesiae xliij
 De delubro Cyzici, & lapide fugitiuo, & de echo septies resonante, & aedificio sine clauo, & mirabilia aedificiorum Romae xv
 De magnetis generibus, & medicinis xvj
 De lapidibus, qui cito absument corpora in eis condita, & de his qui diu seruant, & de Assio lapide, & medicinis eius xvij
 De ebore fossili, & lapidibus offeis, & palmatis, & aliorum generibus xvij
 De corallio, vel pyrite, & medicinis eius, & ostracite, de amianto lapide, & medicinis eius, de melitite lapide, & viribus eius, de gagate lapide & medicinis eius, de spongiis & Phrygio lapide, & natura eius xix
 De haematite, & quinque generibus eius, & schisto xx
 De quatuor generibus aetitis, & calamo, & Samio, & Arabo, & pumicibus xxj
 De lapidibus mortariorum medicinalium, & mollibus lapidibus, & speculati lapide, & fili- cibus, & phengite, & cotibus, & reliquis ad structuram lapidibus, igni & tempestatibus resistentibus xxij

* * *

De cister-

C. Plinij Naturalis Historiæ, Liber I.

De cisternis, & calce, & harenæ generibus, & mi-
stura calcis, & harenæ, & vitiis structuræ, & te-
ctoriis & columnis xxij
De medicinis calcis, & maltha, & gypso caput
xxij
De pavimentis, & quando primum Romæ &
subdialibus pavimentis, & Græcanicis, & quā
do primum cameræ xxv
De origine vitri, & ratione faciendi, & de obsidia-
no vitro, & generibus multiformibus vitri
xxvj
Ignium miracula, medicinarum, prodigia xxvij
Summa medicinarum, & historiæ, & observationes
dxxij.

Ex authoribus

M. Varrone, Cælio, Galba, C. Iulio, Mutiano, Ne-
pote Cornelio, L. Pisone, Tuberone, Seneca, Fa-
bio Vestale, Annio Fæciale, Fabiano, Catone
Censorio, Vitruvio.

Externis

Theophrasto, Praxitele, Iuba rege, Nicandro,
Sotaco, Sudine, Alexandro Polyhistore, Apio-
ne, Plistonico, Duride, Herodoto, Euhemero,
Aristagora, Dionysio, Artemidoro, Bucorida,
Antisthene, Democrito, Demotele, Lycea.

Libro XXXVII. continetur origo gemma-
rum.
De gemma Polycratis tyranni, & Pyrrhi regis, &
qui sculptores optimi, & nobilitates artificū,
& quis primus dactylithecā Romæ habuit
De gemmis translatis in triumpho Pompeij, &
natura crystalli & medicinis, & luxuria circa
eam, & quando primum inuenta myrrhina,
& luxuria circa ea, & natura myrrhinorum, &

quæ mentiti sunt authores de succino ij
De ortu, & medicinis, & generibus, & luxuria
succinorum, & lyncurio, & medicinarum. iij
De adamantis generibus, & medicinis, & marga-
ritis iiij
De smaragdi generibus, & gemmis viridibus
translucidis v
De opaligenibus, & vitiis, & experimentis, &
variis gemmis vj
De generibus carbuncolorum, & vitiis, & expe-
rimentis, & gemmis ardentibus viij
De generibus topazij, & callaide, & de gemmis
viridibus non translucentibus viij
De iaspidum generibus ix
De quibusdā gemmis per alphabeti ordinem x
De gemmis, quæ à membris hominum cogno-
minantur, & quæ ab animalibus, & de his, quæ
à cæteris rebus xj
De gemmis nascētib, & factitiis, & figuris gem-
marum xij
De ratione probandarum gemmarum xij
Summa res & historiæ, & observationes mccc.

Ex authoribus

M. Varrone, Actis triumphorum, Mæcenate,
Iaccho, Cornelio Boccho

Externis

Iuba rege, Xenocrate Zenonis, Sudine, Aeschyl-
lo, Philoxeno, Euripide, Nicandro, Satyro, Theo-
phrasto, Carete, Philomene, Democrate, Xeno-
timo, Metrodoro, Sotaco, Pythea, Timæo Siculo,
Nicea, Theochresto, Asaruba, Mnasea, Theo-
mene, Ctesia, Mithridate, Sophocle, Archelao
rege, Callistrato, Democrito, Ismenia, Olympi-
co, Alexandro Polyhistore, Apione, Horo, Zo-
roastre, Zactalia.

FINIS LIBRI PRIMI.



ij
xuria
iij
narga-
iij
dibus
v
tis, &
vj
expe-
vii
mmis
viii
ix
tem x
ogno-
s, que
xj
s gem
xij
xliij
mccc,

enate,

lchy-
Theo-
Keno-
Sicu-
Theo
helao
ympi-
, Zo-

S

10

20

30



40
vr
ni
no
ex
vl

V

50
v
x

I

&
fa
ri
b
in

1

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
SECUNDVS.

10

20



An sit mundus, & an vnus.

CAP. I.

30



VNDVM † & hoc, quod nomine alio cœlum appellare libuit, cuius
circumflexu teguntur cuncta, numen esse credi par est, æternum, im-
mensum, neq; genitum, neq; interitum vnquam. Huius extera inda-
gare, nec interest hominum, nec capit humanæ coniectura mentis. Sa-
cer est, æternus, immensus, totus in toto, imò verò ipse totum: finitus,
& infinito similis: omnium rerum certus, & similis incerto: extrà, intrà,
cuncta complexus in se, idemq; rerum naturæ opus, & rerū ipsa natura.
Furor est, mensuram eius animo quosdam agitasse, atq; prodere ausos:
alios rursus occasione hinc sumpta, aut his data, innumerabiles tradi-
disse mūdōs, vt totidem rerū naturas credi oporteret; aut, si vna omnes
incubaret, totidem tamen Soles, totidemque Lunas, & cætera etiam in

† Alias sic, &
hoc, quodcun-
que cœlū ap-
pellare libuit.

40 vno & immensa, & innumerabilia sidera: quasi non eadem quæstione semper in terminò cogitatio-
nis occurrere, desiderio finis alicuius: aut, si hæc infinitas naturæ omnium artifici possit assignari,
non illud idem in vno facilius sit intelligi, tanto præsertim opere. Furor est, profecto furor, egredi
ex eo; & tanquam interna eius cuncta planè iam sint nota, ita scrutari extera: quasi verò mensuram
vllius rei possit agere, qui sui nesciat: aut mens hominis videre, quæ mundus ipse non capiat.

De forma eius.

CAP. II.

50 Formam eius in speciem orbis absoluti globatam esse, nomen in primis & consensus in eo mor-
taliū, orbem appellantium, sed & argumenta rerum docent; non solum quia talis figura or-
mnibus sui partibus vergit in sese, ac sibi ipsa toleranda est, seque includit & continet, nullarū egens
compaginum, nec finem aut initium vllis sui partibus sentiens, nec quia ad motum, † quo subinde
verti debeat (vt mox apparebit) talis aptissima est: sed oculorum quoque probatione, quod conue-
xus mediusque quacunque cernatur, quum id accidere in alia non possit figura.

† quo subinde
verti mox ap-
parebit.

De motu eius.

CAP. III.

Hanc ergo formam eius, æterno & irrequieto ambitu inenarrabili celeritate, vigintiquatuor
horarum spatio circumagi, Solis exortus & occasus haud dubiū reliquere. An sit immensus,
& ideò sensum aurium faciliè excedens, tantæ molis rotatæ vertigine assidua sonitus, non equidem
faciliè dixerim, non hercle magis, quàm circumactorum simul tinnitus siderum, suosque voluen-
tium orbis: an dulci quidem & incredibili suauitate concentus, nobis qui intus agimus, iuxta die-
bus noctibusq; tacitus labitur mundus. Esse innumeras ei effigies animalium rerumq; cunctarū
impressas, nec (vt in volucrum notamus ouis) læuitate continua lubricum corpus, quod clarissimi

A . . . authores

† rerum argu-
mentis indi-
catur.

authores dixere † tenerum, argumentis indicatur, quoniam inde deciduis rerum omnium semini-
bus, innumera, in mari præcipue, ac plerunque confusis monstrificæ gignantur effigies. Præterea
visus probatione, alibi plaustrum, alibi vrsi, tauri alibi, alibi literæ figura, candidiore medio super ver-
ticem circulo.

Cur mundus dicatur.

CAP. IIII.

† Solis cursus
congruens.

Quidem & consensu gentium moueor. Nam quem ὁσµον Græci nomine ornamentum appellaue-
runt, eum nos à perfectâ absolutaque elegantia, mundum. Cælum quidem haud dubie cælati
argumento diximus, ut interpretatur M. Varro. Adiuvat rerum ordo, descripto circulo, qui signifer
vocatur, in duodecim animalium effigies; & per illas † Solis cursus, congruens tot seculis, ratio.

De quatuor elementis.

CAP. V.

† in suo quoque
consistere.

Nec de elementis video dubitari, quatuor ea esse. Ignium summum: inde tot stellarum collu-
centium illos oculos. Proximum spiritus, quem Græci nostriq; eodem vocabulo æra appel-
lant. Vitalem hunc, & per cuncta rerum meabilem, totoque consertum: huius vi suspensam, cum
quarto aquarum elemento, librari medio spatio tellurem. Ita mutuo complexu diuersitatis effici
nexum, & leuia ponderibus inhiberi, quò minus euolent: contraque grauia, ne ruant, suspendi le-
uibus in sublime tendentibus. Sic pari in diuersa nisu, † vi sua quæque consistere, irrequieto mun-
di ipsius constricta circuitu: quo semper in se currente, imam atque mediam in toto esse terrâ, ean-
demque vniuersi cardine stare pendentem, librantem per quæ pendeat: ita solam immobilem circa
eam volubili vniuersitate, eandem ex omnibus neçti, eidemque omnia inniti.

De septem Planetis.

CAP. VI.

Inter hanc cælumque, eodem spiritu pendent, certis discretæ spatiis, septem sidera, quæ ab incessu
vocalamus errantia, quum errent nulla minus illis: eorum medius Sol fertur amplissima magnitu-
dine ac potestate: nec temporum modò terrarumque, sed siderum etiam ipsorum cælique rector.
Hunc mundi esse totius animum, ac planius mentem, hunc principale naturæ regimen, ac numen
credere decet opera eius æstimantes. Hic lucem rebus ministrat, aufertque tenebras: hic reliqua si-
dera occultat, hic vices temporum, annumque semper renascentem ex vsu naturæ temperat: hic cæ-
li tristitiam discutit, atque etiam humani nubila animi serenat: hic suum lumen cæteris quoque si-
deribus fœnerat, præclarus, eximius, omnia intuens, omnia etiam exaudiens: ut principi literarum
Homero placuisse in vno eo video.

De Deo.

CAP. VII.

† Febrifanum
in Palatio di-
catum est ad
adæm Lariū,
& ara Mala
Fortuna Ex-
quilijs.

Quapropter effigiem Dei, formamque quærere imbecillitatis humanæ reor. Quisquis est Deus
(si modò est alius) & quacunque in parte, totus est sensus, totus visus, totus auditus, totus ani-
mæ, totus animi, totus sui. Innumeros quidem credere, atque etiam ex virtutibus vitiisque homi-
num, ut pudicitiam, concordiam, mentem, spem, honorem, clementiam, fidem, aut (ut Democrito
placuit) duos omnino, Poenam & Beneficium, maiorem ad fœcordiam accedit. Fragilis & laboriosa
mortalitas in partes ista digessit, infirmitatis suæ memor, ut portionibus quisque coleret, quo maxi-
mè indigeret. Itaque nomina alia aliis gentibus, & numina in iisdem innumerabilia reperimus, in-

feris quoque in genera descriptis, morbisque & multis etiam pestibus, dum esse placatas trepido
metu cupimus. Ideoque etiam publicè † Febrifanum in Palatio dicatum est, Orbonæ ad ædem La-
rium ara, & Mala Fortunæ Exquilijs. Quamobrem maior cælitum populus etiam quàm hominum
intelligi potest, cum singuli quoque ex semetipsis totidem Deos faciant, Iunones Geniosque ado-
ptando sibi. Gentes verò quædam animalia etiam, aliqua & obscœna, pro diis habent, ac multa di-
ctu magis pudenda, per fœtidos cibos, & alia similia iurantes. Matrimonia quidem inter Deos cre-
di, tantoque æuo ex his neminem nasci, & alios esse grandæuos semperque canos, alios iuuenes at-
que pueros, atricolores, aligeros, claudos, ouo editos, & alternis diebus viuentes morientesq; pue-
rilium propè deliramentorum est. Sed super omnem impudentiam, adulteria inter ipsos fingi, mox
iurgia & odia, atque etiam furtorum esse & scelerum numina. Deus est mortali iuuare mortalem,
& hæc ad æternam gloriam via. Hac proceres iere Romani: hac nunc cælesti passu cum liberis suis va-
dit maximus omnis æui rector Vespasianus Augustus, fessis rebus subueniens. Hic est vetustissimus
referendi benemerentibus gratiam mos, ut tales numinibus adscribatur. Quippe & omnium alio-
rum nomina Deorum, & quæ suprà retuli, siderum, ex hominum nata sunt meritis. Iouem quidem
aut Mercurium, aliterve alios inter se vocari, † & esse cælestem nomenclaturam, quis non interpre-
tatione naturæ fateatur? Irridendum verò, agere curam rerum humanarum, illud quicquid est sum-
mum. An ne tam tristi atque multiplici ministerio non pollui credamus dubitemusve? Vix propè
est iudicare, vtrum magis conducat generi humano, quando aliis nullus est deorum respectus, aliis
pudendus, Externis famulantur sacris, ac digitis deos gestant, & monstra quoque colunt: damnant,
& excogitant cibos: imperia dira in ipsos, ne somno quidem quieto, irrogant. Non matrimonia, non
liberos, non denique quicquam aliud, nisi iubentibus sacris deligunt. Alij in ipso Capitolio fallunt,
ac ful-

† & esse cæle-
stis nomencla-
tura, quis non
interpretatio-
nem naturæ
fateatur?

ac fulminantem peierant Iouem: & hos iuuant scelera, illos sacra sua poenis agunt. Inuenit tamen inter has vtriusque sententias medium sibi ipsa mortalitas numen, quo minus etiam plana de Deo coniectatio esset. Toto quippe mundo, & locis omnibus, omnibusque horis, omnium vocibus Fortuna sola inuocatur: vna nominatur, vna accusatur, vna agitur rea, vna cogitatur, sola laudatur, sola arguitur, & cum conuicijs colitur, volubilis, à plerisque verò & cæca etiam existimata, vaga, inconstans, incerta, varia, indignorum faulrix. Huic omnia expensa, huic omnia feruntur accepta: & in tota ratione mortalium, sola vtranque paginam facit. Adcoque obnoxia sumus sortis, vt fors ipsa pro Deo sit, qua Deus probatur incertus. Pars alia & hanc pellit, astroque suo euentus assignat, & nascendi legibus: semelque in omnes futuros vnquam Deo decretum, in reliquum verò otium datum. Sedere coepit sententia hæc, pariterque & eruditum vulgus, & rude in eam cursu vadit. Ecce fulgurum monitus, oraculorum præscita, aruspicum prædicta, atque etiam parua dictu in auguriis sternutamenta, & offensiones pedum. Diuus Augustus læuum prodidit sibi calceum præposterè inductum, quo die seditione militari propè afflictus est. Quæ singula improvidam mortalitatem inuoluunt, solum vt inter ista certum sit, nihil esse certi, nec miserius quicquam homine, aut superbius. Cæteris quippe animantium sola victus cura est, in quo sponte naturæ benignitas sufficit: vno quidem vel præferendo cunctis bonis, quod de gloria, de pecunia, ambitione, superq; de morte nō cogitant. Verum in his Deos agere curam rerum humanarum credi, ex vsu vitæ est poenasq; maleficiis aliquando seras, occupato Deo in tanta mole, nunquam autem irritas esse. Nec ideo proximum illigenitum hominem, vt vilitate iuxta belluas esset. Imperfectæ verò in homine naturæ præcipua solatia, ne Deum quidem posse omnia. Nanq; nec sibi potest mortem consciscere, si velit, quod homini dedit optimum in tantis vitæ poenis: nec mortales æternitate donare, aut reuocare defunctos: nec facere, vt qui vixit, non vixerit: qui honores gessit, non gesserit: nullumque habere in præterita ius, præterquam obliuionis: atque (vt faceris quoque argumentis societas hæc cum Deo copuletur) vt bis dena, viginti non sint, ac multa similiter efficere non posse: per quæ declaratur haud dubiè naturæ potentia, idque esse quod Deum vocamus. In hæc diuertisse non fuerit alienum, vulgata propter assiduam quæstionem de Deo.

De natura siderum errantium, & eorum ambitu.

CAP. VIII.

HInc redeamus ad reliqua naturæ. Sidera, quæ affixa diximus mundo, non illa, vt existimat vulgus, singulis attributa nobis, & clara diuitibus, minora pauperibus, obscura defectis, ac pro sorte cuiusque lucentia, adnumerata mortalibus: nec cum suo quæque homine orta moriuntur, nec aliquem extingui decidua significant. Non tanta cælo societas nobiscum est, vt nostro fato mortalis sit ille quoque siderum fulgor. Illa nimio alimento tracti humoris igneam vim abundantia reddunt, cum decidere creduntur, vt apud nos quoque id luminibus accensis liquore olei notamus accidere. Cæterum æterna est cælestibus natura, intextentibus mundum, intextuque concretis: potentia autem ad terram magnopere eorum pertinet, quæ propter effectus claritatemque & magnitudinem, in tanta subtilitate nosci potuerunt, sicut suo demonstrabimus loco. Circulorum quoque cæli ratio in terræ mentione aptius dicetur, quando ad eam tota pertinet, Signiferi modò inuentio- nibus non dilatis. Obliquitatem eius intellexisse, hoc est, rerum fores aperuisse, Anaximander Milesius traditur primus Olympiade quinquagesima octaua. Signa deinde in eo Cleostratus, & prima Arietis ac Sagittarij. Sphæram ipsam antè multò Atlas. Nunc relicto mundi ipsius corpore, reliqua inter cælum terrasque tractentur. Summum esse, quod vocant Saturni sidus, ideoque minimum videri, & maximo ambire circulo, ac trigesimo anno ad breuissima sedis suæ principia regredi certum. Omnium autem errantium siderum meatus, interque ea Solis & Lunæ, contrarium mundo agere cursum, id est, læuum, illo semper in dexteram præcipiti. Et quamuis assidua conuersione immensæ celeritatis attollantur ab eo, rapianturque in occasum, aduerso tamen ire motu per suos quæque passus: ita fieri, ne conuolutus aer, eandem in partem, æterna mundi vertigine, ignauo globo torpeat, sed † findatur aduerso siderum verbere discretus & digestus. Saturni autem sidus gelidæ ac rigentis esse naturæ, † multoque ex eo inferiorem Iouis circulum, & ideo motu celeriori duodenis circumagi annis. Tertium Martis, quod quidam Herculis vocant, ignei, ardentis à Solis vicinitate, binis ferè annis conuerti. Ideoque huius ardore nimio, & rigore Saturni, interiectum ambo- bus, ex vtroque temperari Iouem, salutareque fieri. Deinde Solis meatum esse partium quidem trecentarum sexaginta: sed vt observatio umbrarum eius redeat ad notas, quinos annis dies adiici, superque quartam partem diei. Quam ob causam quinto anno vnus intercalaris dies additur, vt temporum ratio Solis itineri congruat. Infra Solem ambit ingens sidus appellatum Veneris, alterno meatu vagum, ipsisque cognominibus æmulum Solis ac Lunæ. Præueniens quippe & ante matutinum exoriens, Luciferi nomen accipit, vt Sol alter, diem maturans: contrà ab occasu refulgens nuncupatur Vesper, vt prorogans lucem, vicemque Lunæ reddens. Quam naturam eius Pythagoras Samius primusprehendit, Olympiade circiter quadragesima secunda, qui fuit vrbs Romæ annus centesimus quadragesimus secundus. Iam magnitudine extra cuncta alia sidera est: claritatis

† fundatur.
† multoq; eo
inferiorem.

A 2 quidem

quidem tantæ, vt vnus huius stellæ radiis vmbre reddantur. Itaq; & in magno nominū ambitu est. Alij enim lunonis, alij enim Ifidis, alij Matris Deūm appellauere. Huius natura cuncta generatur in terris. Nanq; in alterutro exortu genitali rore conspergens, non terræ modò conceptus implet, verum animantiū quoq; omnium stimulat. Sighiferi autem ambitū peragit trecentis & duodequingenis diebus, ab Sole nunquā abistens partibus sex atq; quadraginta longius, vt Timæo placet. Simili ratione, sed nequaquam magnitudine aut vi, proximum illi Mercurij sidus, à quibusdam appellatū Apollinis, inferiore circulo fertur nouem diebus ocyore ambitu, modò ante Solis exortum, modò post occasum splendens, nunquā ab eo viginti tribus partibus remotior, vt hic idem & Sosigenes docent. Ideo & peculiaris horum siderum ratio est, neque communis cum supradictis. Nanque ea & quarta parte calī à Sole abesse, & tertia, & aduersa Soli sepe cernuntur, maioresq; alios 10 habent cuncta plenæ conuersionis ambitus, in magni anni ratione dicendos.

De Lunæ natura.

CAP. IX.

† quin.

Sed omnium admirationem vincit nouissimum sidus, terrisq; familiarissimum, & in tenebrarum remedium ab natura repertum, Lunæ. Multiformi hæc ambage torsit ingenia contemplatium, & proximum ignorari maximè sidus indignantium, crescens semper aut senescens. Et modò curuata in cornua, modò æqua portione diuisa, modò sinuata in orbem, maculosa, eademq; subito prænitens, immensa orbe pleno, ac repente nulla: aliàs pernox, aliàs sera, & parte diei Solis lucem adiuuans; deficiens, & in defectu tamen conspicua; † quæ mensis exitu latet, cum laborare nō creditur. Iam verò humilis & excelsa, & ne id quidem vno modo, sed aliàs admota cælo, aliàs contigua 20 montibus: nunc in Aquilonem elata, nunc in Austros deiecta: quæ singula in ea deprehendit hominum primus Endymion, & ob id amore eius captus fama traditur. Non sumus profectò grati erga eos, qui labore curaq; lucem nobis aperuere in hac luce: miratq; humani ingenij peste, sanguinem & cædes condere Annalibus iuuat, vt scelera hominum noscantur mundi ipsius ignaris. Proxima ergo cardini, ideoq; minimo ambitu, vicienis diebus septenisq; & tertia diei parte peragit spatia eadem, quæ Saturni sidus altissimum triginta (vt dictum est) annis. Deinde morata in coitu Solis biduo, cum tardissimè, è tricesima luce rursus ad easdem vices exit: haud scio an omnium, quæ in cælo pernosci potuerunt, magistra. In duodecim mensium spatia oportere diuidi annum: quando ipsa 30 toties Solem redeuntem ad principia, consequitur. Solis fulgore eam, vt reliqua sidera, regi. Siquidem in totum mutuata ab eo luce fulgere, qualem in repercussu aquæ volitare conspiciamus. Ideo molliore & imperfecta vi soluere tantū humorem, atque etiā augere, quæ Solis radij absumāt. Ideo & inæquali lumine aspici: quia ex aduerso demum plena, reliquis diebus tantum ex se terris ostendat, quantum ex Sole ipsa concipiat. In coitu quidem non cerni, quoniam haustum omnem lucis aduersa illò regerat, vnde acceperit. Sidera verò haud dubiè humore terreno pasci, quia orbe dimidio nonnunquam maculosa cernatur, scilicet nondum suppetente ad hauriendum vltra iusta vi. Maculas enim non aliud esse, quàm terræ raptas cum humore sordes.

De defectu Solis & Lunæ, & de nocte.

CAP. X.



Defectus autem suos & Solis, rem in tota contemplatione naturæ maximè miram, & ostentō similem, eorum magnitudinū vmbreque indices existere. Quippe manifestū est, Solem interuentu

Liber Secundus.

5

interuentu Lunæ occultari, Lunamque terræ obiectu, ac vices reddi, eosdem Solis radios Lunā interposito suo auferente terræ, terræque Lunæ. Hac subeunte repentinās obduci tenebras, rursūq; illius vmbra sidus hebetari. Neque aliud esse noctem, quā terræ vmbra. Figuram autem vmbrae similem metæ acturbini inuerso, quando mucrone tantū ingruat, neque Lunæ excedat altitudinem, quoniam nullum aliud sidus eodem modo obscuratur, & talis figura semper in mucronem deficiat, Spatio quidem consumi vmbra, indicio sunt volucrum præalti volatus. Ergo confinium illis est ætheris terminus, initiumque ætheris. Supra Lunam pura omnia, ac diuturnæ lucis plena. A nobis autem per noctem cernuntur sidera, ut reliqua lumina è tenebris. Et propter has causas nocturno tempore deficit Luna. Stati autem atque menstrui non sunt utriusque defectus, propter obliquitatem Signiferi, Lunæque multiuagos (ut dictum est) flexus, non semper in scrupulis partium congruente siderum motu.

De siderum magnitudine.

CAP. XI.

Hæc ratio mortales animos subducit in cælum: ac velut inde contemplantibus, trium maximarum rerum naturæ partium magnitudinem detegit. Non posset quippe totus Sol adimi terris intercedente Luna, si terra maior esset quā Luna. Certior ex utraque vastitas Solis aperitur, ut non sit necesse amplitudinem eius oculorum argumentis atque coniectura animi scrutari: imensum esse: qui arborum in limitibus porrectarum in quotlibet passuum millia vmbrae paribus iaciat interuallis, tanquam toto spatio medius. Et quia per æquinoctium omnibus in meridiana plaga habitantibus, simul fiat à vertice; item quia circa solstitialem circulum habitantium meridie ad septentrionem vmbrae cadant, ortu verò ad occasum. Quæ fieri nullo modo possent, nisi multò, quā terra, maior esset. Et quod montem Idam exoriens latitudine exuperet, dextra læuaque largè amplectens, præsertim tanto discretus interuallo. Defectus Lunæ magnitudinem eius haud dubia ratione declarat, sicut terræ paruitatem ipse deficiens. Nanque cum sint tres vmbrae figuræ, constetque, si par lumini sit materia, quæ iacet vmbra, columnæ effigie iaci, nec habere finem: si verò maior materia, quā lumen, turbinis recti, ut sit inum eius angustissimum, & simili modo infinita longitudo: si minor materia, quā lux, metæ existere effigiem in cacuminis finem desinentem, talemque cerni vmbra deficiente Luna: palam sit, ut nulla amplius relinquatur dubitatio, superari magnitudine terram: Id quidem & tacitis ipsius naturæ indiciis. Cur enim partitis vicibus anni brumalis abscedit? ut noctium capacitate terras reficiat, exustus haud dubiè, & sic quoque exuens quadam in parte, tanta magnitudo est.

Quæ quis inuenerit in obseruatione celesti.

CAP. XII.

Et rationem quidem defectus utriusque, primus Romani generis in vulgus extulit Sulpicius Gallus, qui Consul cum M. Marcello fuit: sed tum Tribunus militum sollicitudine exercitu liberato, pridie quā Perseus rex superatus à Paulo est, in concionem ab Imperatore productus ad prædicendam eclipsim, mox & composito volumine. Apud Græcos autem inuestigauit primus omnium Thales Milesius, Olympiadis xlvij. anno quarto, prædicto Solis defectu, qui Alyatte rege factus est, urbis conditæ anno clxx. Post eos utriusque sideris cursum in sexcentos annos præcinit Hipparchus, menses gentium diesque & horas, ac situs locorum, & vicus populorum complexus, æuo teste, haud alio modo, quā consiliorum naturæ particeps. Viri ingentes, supraque mortaliū naturam, tantorum numinum lege deprehensa, & misera hominum mente absoluta, in defectibus stellarum scelera aut mortem aliquam siderum pauente: quo in metu fuisse Stefichori & Pindari vatum sublimia ora palam est deliquio Solis, & in Luna veneficia arguente mortalitate, & ob id crepitu dissono auxiliante. Quo pauore ignarus causæ Nicias Atheniensium Imperator, veritus classem portu educere, opes eorum afflixit. Macti ingenio este cæli interpretes, rerumque naturæ capaces, argumenti repertores, quo Deos hominesque vicistis. Quis enim hæc cernens & statos siderum (quoniam ira placuit appellare) labores, non suæ necessitati mortalis genitus ignoret? Nunc confessa de iisdem breuiter atque capitulatim attingam, ratione admodum necessariis locis strictimque reddita. Nam neque instituti operis talis argumentatio est: neque omnium rerum afferre posse causas minus mirum est, quā constare in aliquibus.

De defectibus.

CAP. XIII.

Defectus ducentis viginti duobus mensibus redire in suos orbes certum est, Solisque defectum non nisi nouissima primæ fieri Luna, quod vocant coitum: Lunæ autem non nisi plena, semperque citrà quā proximè fuerit. Omnibus autem annis fieri utriusque sideris defectus statis diebus, horisque sub terra. Nec tamen cum fiant supernè, ubique cerni, aliquando propter nubila, sæpius globo terræ obstante conuexitatibus mundi. Intra ducentos annos Hipparchi sagacitate compertum est, & Lunæ defectum aliquando quinto mense à priore fieri, Solis verò septimo. Eandem bis in triginta diebus supra terras occultari, sed ab aliis atque aliis hoc cerni: quæque sunt in hoc miraculo maximè mira, cum conueniat vmbra terræ Lunam hebetari, nunc ab occasus parte hoc ei accidere, nunc ab exortus. Et quanam ratione cum Solis exortu vmbra illa hebetatrix sub terra esse debeat, semel iam acciderit, ut in occasu Luna deficeret, utroque super terram conspicuo sidere. Nam ut

A 3

duodecim

† visus populorum. ut eos intelligamus quos recentiores Astrologi aspectus vocant.

duodecim diebus vtrunque sidus quæreretur, & nostro æuo accidit, Imperatoribus Vespasianis, patre III. filio iterum Consulibus.

De Lunæ motu.

CAP. XIII.

LVnam semper, auersis à Sole cornibus, si crescat, ortus spectare: si minuatur, occasus haud dubium est. Lucere dodranteis semuncias horarum ab secunda adiciantem vsque ad plenum orbem, detrahentemque in diminutionem. Intra quatuordecim autem partes Solis, semper occultam esse. Quo argumento amplior errantium stellarum, quam Lunæ, magnitudo colligitur, quando illæ & à septenis interdum partibus emergant. Sed altitudo cogit minores videri, sicut affixas cælo Solis fulgore interdum non cerni, cum æquè diu ac noctu luceant: idque manifestum fiat defectibus Solis, & præaltis puteis.

Lucere dod. se. est lucere tres vnius hora quartas, & in super eiusdem partem vicefimam quartam: ut explicat Budeus libr. 1. de Asse.

Errantium motus, & luminum canonica.

CAP. XV.

ERrantium autem tres, quas supra Solem dicimus sitas, occultantur meantes cum eo. Exoriuntur verò matutino, discedentes partibus nunquam amplius vndenis. Postea radiorum eius tractu teguntur, & in triquetrum à partibus centum viginti stationes matutinas faciunt, quæ & primæ vocantur: mox in aduerso à partibus centum octoginta, exortus vespertinos. Itemque in centum viginti ab alio latere appropinquante, stationes vespertinas, quas & secundas vocant: donec affecutus in partibus duodenis occultet illas, qui vespertini occasus appellantur. Martis stella, vt propior, etiam ex quadrato sentit radios, ab nonaginta partibus: vnde & nomen accepit is motus, primus & secundus nonagenarius dictus ab vtroque exortu. Eadem stationalis senis mensibus commoratur in signis, alioqui bimestris, cum cæteræ vtraque statione quaternos menses non impleant. Inferiores autem duæ occultantur in coitu vespertino simili modo, relictoque Sole, totidem in partibus faciunt exortus matutinos, atque à longissimis distantia suæ metis Solem insequuntur, adeptæque occasu matutino, conduntur ac prætereunt. Mox eodem intervallo vesperti exoriuntur vsque ad quos diximus terminos. Ab his retrogradiuntur ad Solem, & occasu vespertino delitescunt. Veneris stella & stationes duas, matutinam vespertinamque, ab vtroque exortu facit, à longissimis distantia suæ finibus: Mercurij, stationes breuiore momento, quam vt deprehendi possit. Hæc est luminum occultationumque ratio, perplexiore motu, multisque inuoluta miraculis. Siquidem magnitudines suas & colores mutant, & eadem ad Septentrionem accedunt, abeuntque ad Austrum, terrisque propiores aut cælo repente cernuntur: in quibus aliter multa, quam priores, tradituri, fatemur ea quoque illorum esse muneris, qui primi quærendi vias demonstrauerunt: modò ne quis desperet secula proficere semper. Pluribus de causis hæc omnia accidunt: prima circulorum, quos Græci absidas in stellis vocant: etenim Græcis vtendum erit vocabulis. Sunt autem hi sui cuique earum, alique quam mundo: quoniam terra à verticibus duobus, quos appellauerunt Polos, centrum cæli est, necnon Signiferi, oblique inter eos siti. Omnia autem hæc constant ratione circini semper indubitata. Ergo ab alio cuique centro absides suæ exurgunt. Ideoque diuersos habent orbis, motusque dissimiles, quoniam interiores absidas necesse est breuiiores esse.

Iterumque.

relicta à Sole.

Quare eadem alias altiora, alias inferiora videantur.

CAP. XVI.

IGitur à terræ centro absides altissimæ sunt, Saturno in Scorpione, Ioui in Virgine, Marti in Leone, soli in Geminis, Veneri in Sagittario, Mercurio in Capricorno, mediis omnium partibus. Et è contrario ad terræ centrum humillimæ atque proximæ. Sic fit, vt tardius moueri videantur, cum altissimo ambitu feruntur: non quod accelerent tardentve naturales motus, qui certiac singuli sunt illis: sed quia deductas ab summa abside lineas, coarctari ad centrum necesse est, sicut in rotis radios: idemque motus alias maior, alias minor, centri propinquitate sentitur. Altera sublimitatum causa, quoniam à suo centro absidas altissimas habent in aliis signis. Saturnus in Libræ parte vicefima, Iupiter Cancric quintadecima, Mars Capricorni vicefima octaua, Sol Arietis vicefimanona, Venus Piscium decimasexta, Mercurius Virginis decimaquinta, Luna Tauri quarta. Tertia altitudinum ratio, cæli mensura, non circuli, intelligitur, subire eas aut descendere per profundum aeris, oculis existimantibus. Huic connexa latitudinem Signiferi obliquitatisque causa est. Per hunc stellæ quas diximus errantes, feruntur. Nec aliud habitatur in terris, quam quod illi subiaceret. Reliqua à Polis squalent. Veneris tantum stella excedit eum binis partibus. Quæ causa intelligitur efficere, vt quædam animalia & in desertis mundi nascantur. Luna quoque per totam latitudinem eius vagatur, sed omnino non excedens eum. Ab his Mercurij stella laxissimè, vt tamen è duodenis partibus (tot enim sunt latitudinis) non amplius octonas pererret, neque has æqualiter, sed duas medio eius, & supra quatuor, infra duas. Sol deinde medio fertur inter duas partes flexuoso draconum meatu inæqualis: Martis stella quatuor medias, Iouis mediam & super eam duas: Saturni duas, vt Sol. Hæc erit latitudinum ratio ad Austrum descendantium, aut ad Aquilonem subeuntium. Hac constare & tertiam illam à terra subeuntium in cælum, & pariter scandi eam quoque existimauere plerique falso: qui vt coarguantur, aperienda est subtilitas immensa, & omneis

omneis eas complexa causas. Cōuenit stellas in occasu vespertino proximas esse terræ & latitudine & altitudine: exortusq; matutinos in initio cuiusq; fieri: stationes in mediis latitudinum articulis, quæ vocant ecliptica. Perinde confessum est motum augeri, quandiu in vicino sint terræ: cum abscedant in altitudinem, minui. Quæ ratio Lunæ maximè sublimitatibus approbatur. Aequè non est dubium, in exortibus matutinis etiam numerum augeri, atque à stationibus primis tres superiores diminui vsque ad stationes secundas. Quæcū ita sint, manifestum erit ab exortu matutino latitudines scandi, quoniam in eo primum abitu incipiant parcius adici motus: in stationibus verò primis & altitudine subire, quoniam tum primum incipiant detrahi numeri, stellæque retroire. Cuius rei ratio priuatim reddenda est. Percussæ in qua diximus parte, & triangulo Solis radio inhihentur rectum agere cursum, & ignea vi leuantur in sublime. Hoc non protinus intelligi potest visu nostro, ideoque existimantur stare, vnde & nomen accepit statio. Progreditur deinde eiusdem radij violentia, & retroire cogit vapor repercussas, Multò id magis in vespertino earum exortu, toto Sole aduerso, cum in summas absidas expelluntur, minimeque cernuntur, quoniam altissimè absunt, & minimo feruntur motu, tanto minore, cum hoc in altissimis absidum euenit signis. Ab exortu vespertino latitudo descenditur, parcius iam se minuyente motu, non tamen ante stationes secundas agente, cum & altitudo descenditur, superueniente ab alio latere radio, eademque vi rursus ad terras deprimente, quæ sustulerit in cælum ex priore triquetro. Tantum interest, subeant radij, an superueniant. Multoque eadem magis in vespertino occasu accidunt. Hæc est superiorum stellarum ratio: difficilior reliquarum, & à nullo ante nos reddita.

Catholica siderum errantium.

CAP. XVII.

PRIMUM igitur dicatur, cum sint diuersæ stellæ, cur Veneris stella nunquā longius xlv. partibus, Mercurius viginti tribus à Sole abscedant, sæpe citra eas ad Solem reciprocent. Conuersas habent utræq; absidas, vt infra Solem sitæ: tantumq; circulis earum subter est, quantum supernè prædictarum: & ideo non possunt abesse amplius, quoniam curuatura absidum ibi non habet longitudinem maiorem. Ergo utræque simili ratione modum statuunt absidum suarum margines, ac spatia longitudinis latitudinum euagatione pensant. At enim cur non semper ad quadraginta sex & ad partes viginti tres perueniunt? Imò verò. Sed † ratio canonica fallit. Nanque apparet absidas quoque earum moueri, quod nunquā transeant Solem. Itaque cum in partem ipsam eius incidere margines alterutro latere, tum & stellæ ad longissima sua interuallā peruenire intelliguntur: cum citra fuere margines totidem partibus, & ipsæ ocyus redire † creduntur, cum sit illa semper utrique extremitas summa. Hinc & ratio motuum conuersa intelligitur. Superiores enim celerrimè feruntur in occasu vespertino, hæ tardissimè: illæ à terra altissimè absunt, cum tardissimè mouentur, hæ cum ocyssimè. Quia sicut in illis propinquitas centri accelerat, ita in iis extremitas circuli. Illæ ab exortu matutino minuere celeritatem incipiunt, hæ verò augere: Illæ retro cursum agunt à statione matutina vsque ad vespertinam, Veneris à vespertina vsque ad matutinam. Incipit autem ab exortu matutino latitudinem scandere, altitudinem verò ac Solem insequi à statione matutina, ocyssima in occasu matutino & altissima. Digredi autem latitudi- ne, motumque minuere † ab exortu matutino: retro quidem ire, simulque altitudine digredi, à statione vespertina. Mercurij rursus stella vtroque modo scandere ab exortu matutino, digredi verò latitudine à vespertino: consecutoque Sole ad quindecim partium interuallum, consistit quadriduo propè immobilis. Mox ab altitudine descendit, retroque graditur ab occasu vespertino vsque ad exortum matutinum. Tantumque hæc, & Luna, totidem diebus, quot subire, descendunt. Veneris quindecim & pluribus subit. Rursus Saturni & Iouis duplicato digrediuntur. Martis etiam quadruplicato. Tanta est naturæ varietas, sed ratio euident. Nam quæ in vaporem Solis nituntur, etiam descendunt ægrè. Multa promi amplius circa hæc possunt secreta naturæ legesque, quibus ipsa feruiat. Exempli gratia: In Martis sidere, cuius est maximè inobseruabilis cursus, nunquā id stationem facere, Iouis sidere triquetro, rarò admodum sexaginta partibus discreto, qui numerus sexangulas mundi efficit formas. Nec exortus, nisi in duobus signis tantum, Cancri & Leonis, simul edere. Mercurij verò sidus in Piscibus exortus vespertinos raros facere, creberrimos in Virgine: in Libra matutinos. Item matutinos in Aquario, rarissimos in Leone. Retrogradum in Tauro & Geminis non fieri: in Cancro verò, non citra vigesimam quintam partem. Lunam bis coitum cum Sole in nullo alio signo facere, quàm Geminis: non coire aliquando, in Sagittario tantum. Nouissimam verò primamque eadem die vel nocte, nullo alio in signo, quàm Ariete, conspici: id quoque paucis mortalium contigit. Et inde fama cernendi Lynceo. Non comparere in cælo Saturni sidus & Martis cum plurimum diebus centum septuaginta: Iouis triginta sex, aut cum minimum, denis detractis diebus: Veneris sexaginta nouem, aut cum minimum, quinquaginta duobus: Mercurij tredecim, aut cum plurimum, septemdecim.

† ratio Canonica fallit. hoc est, canonum astronomicorum conditores. † coguntur.

† Rectius, ab exortu vespertino. quam lectione agnoscit & Pintianus, Salmannici codicis fidem sequutus.

¶ ¶ Qua

Quæ ratio colores eorum mutet.

CAP. XVIII.

Colores ratio altitudinum temperat: siquidem earum similitudinem trahunt, in quarum aërâ venere subeundo, tingitque appropinquantès vtralibet alieni meatus circulus. Frigidior in pallorem, ardentior in ruborem, ventosus in horrorem. Sol atque commissuræ absidum, extremæque orbitæ atram in obscuritatem. Suus quidem cuique color est, Saturno candidus, Iovii clarus, Marti igneus, Lucifero candens, Vesperî refulgens, Mercurio radians, Lunæ blandus, Soli, cum oritur, ardens, postea radians: his causis connexo visu, & earum quæ cælo continentur. Nanque modò multitudo conferta inest circa dimidios orbes Lunæ, placida nocte leniter illustrante eas: modò raritas, ut fugisse miremur plenilunio abscondente, aut cum Solis, supraque dictarum radij visus perstrinxere nostros. Et ipsa autem Luna ingruenti-
um Solis radiorum haud dubiè differentias sentit, hebetante cætera inflexos mundi conuexitate eos, præterquam vbi recti angulorum competunt ictus. Itaque in quadrato Solis diuidua est, in triquetro seminani ambitur orbe, impletur autem in aduerso: rursusque minuens easdem effigies, paribus edit interuallis, simili ratione, qua supra Solem tria sidera.

Solis motus, & dierum inæqualitatis ratio.

CAP. XIX.

Sol autem ipse quatuor differentias habet, bis æquata nocte diei, Vere & Autumno, & in centrum incidens terræ octauis in partibus Arietis ac Libræ: bis permutatis spatiis, in auctum diei, bruma octaua in parte Capricorni: noctis verò, solstitio totidem in partibus Cancrî. Inæqualitatis causa obliquitas est Signiferi, cum pars æqua mundi super subterque terras omnibus fiat momentis. Sed quæ recta in exorto suo confurgunt signa longiore tractu tenent lucem: quæ verò obliqua, ocyore transeunt spatio.

Quare Iouis fulmina assignentur.

CAP. XX.

Latet plerisque, magna cæli affectatione compertum à principibus doctrinæ viris, superiorum trium siderum ignes esse, qui decidui ad terras fulminum nomen habeant, sed maximè ex iis medio loco sitis: fortassis quoniam contagium nimij humoris ex superiore circulo, atque ardoris ex subiecto per hunc modum egerat. Ideoque dictum Iouem fulmina iaculari. Ergo ut è flagrante ligno carbo cum crepitu, sic à sidere cælestis ignis expuitur, præscita secum afferens, ne abdicata quidem sui parte in diuinis cessante operibus. Idque maximè turbato fit aere, quia collectus humor abundantiam stimulat, aut quia turbatur quodam ceu grauidi sideris partu.

Intervalla siderum.

CAP. XXI.

Intervalla quoque siderum à terra, multi indagare tentauerunt: & Solem abesse à Luna vnde viginti partes, quantum Lunam ipsam à terra, prodiderunt. Pythagoras verò vir sagacis animi, à terra ad Lunam centum xxvj. M. stad. esse collegit. Ab ea usque ad Solem duplum. Inde ad xij. signa triplicatum. In qua sententia & Gallus Sulpitius noster fuit.

Desiderum musica.

CAP. XXII.

† Saturnum
Dorio moue-
ri phthongo,
Iouem Phry-
gio.

Sed Pythagoras interdum ex musica ratione appellat tonum, quantum absit à terra Luna. Ab ea ad Mercurium, spatij eius dimidium: & ab eo ad Venerem ferè tantumdem. A qua ad Solem sesquiplum. A sole ad Martem tonum, id est, quantum ad Lunam à terra. Ab eo ad Iouem dimidium, & ab eo ad Saturnum dimidium, & inde sesquiplum ad Signiferum: ita septem tonos effici, quam diapason harmoniam vocant, hoc est, vniuersitatem concentus. In ea † Saturnum Dorio moueri, Mercurium phthongo, Iouem Phrygio, & in reliquis similia, iucunda magis, quam necessaria subtilitate.

De mundi geometria.

CAP. XXIII.

† Planior est,
minusque per-
turbata vetu-
sti codicis le-
ctio, quæ sic
habet: Nam
cum trecentis
sexaginta &
ferè sex parti-
bus patere cir-
culum, per
quem meat or-
bis Solis, ex cir-
cuitu eius ap-
pareat, sem-
perque &c.

Stadium centum viginti quinque nostros efficit passus, hoc est, pedes sexcentos viginti quinque. Posidonius non minus quadraginta stadiorum à terra altitudinem esse, in qua nubila ac venti nubesque proueniant. Inde purum liquidumque, & imperturbatæ lucis aerem. Sed à turbido ad Lunam vices ceterum millia stadiorum. Inde ad Solem quinquies millies. Eo spatio fieri, ut tam im-
mensa eius magnitudo non exurat terras. Plures autem nubes nongentis stadiis in altitudinem subire prodiderunt. Incomperta hæc & inextricabilia, sed tam prodenda, quam sunt prodita: in-
queis tamen vna ratio Geometricæ collectionis nunquam fallacis possit non repudiari, si cui libeat
altius ista persequi. Nec ut mensura (id enim velle penè dementis orij est) sed ut tantum æstima-
tio coniectandi, constet animo. † Nam cum trecentis sexaginta & ferè sex partibus orbis Solis
ex circuitu eius patere appareat circulum per quem meat, semperque dimetiens tertiam partem
ambitus, & tertiæ paulò minus septimiam colligat, apparet dempta eius dimidia (quoniam ter-
ra centralis interueniat) sextam ferè partem huius immensi spatij, quod circa terram circuli sola-
ris animo comprehenditur, inesse altitudinis spatio, Lunæ verò duodecimam, quoniam tan-
to breuiore, quam Sol, ambitu currit: ita ferè eam in medio Solis ac terræ. Mirum quò procedat im-
probitas cordis humani, paruulo aliquo inuitata successu, sicut in supradictis occasione impuden-
tiæ ratio largitur: ausque diuinare Solis ad terram spatia, eadem ad cælum agunt, quoniā sit medius
Sol, ut protinus mundi quoque ipsius mensura veniat ad digitos. Quantas enim dimetiens habeat
septimas,

septimas, tantas habere circulum duo & vicesimas, tanquam planè à perpendiculo mensura cæli constet. Aegyptia ratio, quam Petosiris & Necepsos ostendère, singulas partes, in lunari circulo (vt dictum est) minimo, triginta tribus stadiis paulo amplius patere colligit; in Saturni amplissimo duplum: in Solis, quem medium esse diximus, vtriusque mensuræ dimidium. Quæ computatio plurimum habet pudoris: quoniam ad Saturni circulum, addito Signiferi ipsius interuallo, innumera- bilis multiplicatio efficitur.

De repentinis sideribus.

CAP. XXIII.

Restant pauca de mundo: nanque & in ipso cælo stellæ repente nascuntur. Plura earum genera,

De Cometis & celestibus prodigijs, natura & situ, & generibus eorum.

CAP. XXV.

10 **C**ometas Græci vocant, nostri crinitas, horrentes crine sanguineo, & comarum modo in verti-
cibus. Acontia iaculi modo vibrantur ocyssimo significato. Hæc fuit de qua quinto Consulatū suo
† Titus Imperator Cæsar præclaro carmine perscripsit, ad hunc diem nouissimè visa. Easdem bre-
uiiores & in mucronem fastigiatas, Xiphias vocauere, quæ sunt omnium pallidissimæ, & quodā gla-
dij nitore, ac sine vllis radiis: quos Disceus suo nomini similis, colore autem electro, raros è margi-
ne emittit. † Pithetes doliorum cernitur figura, in concavo fumidæ lucis. Geratias cornus speciem
habet, qualis fuit cū Græcia apud Salamina depugnauit. Lampadias ardentes imitatur faces: Hip-
peus equinas iugas celerrimi motus, atq; in orbem circa se euntes. Fit & candidus Cometes, argen-
teo crine, ita refulgens, vt vix contueri liceat, specieq; humana Dei effigiem in se ostendens. Fiunt
20 & hirti villorum specie, & iuga aliqua circumdati. Semel adhuc iubæ effigies mutata in hastam est,
Olympiade centesima octaua, vrbis anno tricentesimo nonagesimo octauo. Breuissimum, quo cer-
nerentur, spatium septem dierum annotatum est, longissimum octoginta. Mouentur autem alij er-
rantium modo, alij immobiles hærent. Omnes ferme sub ipso Septentrione, aliqua eius parte non
certa, sed maximè in candida, quæ lactei circuli nomen accepit. Aristoteles tradit & simul plures cer-
ni, nemini compertum alteri, quod equidem sciam. Ventos autem ab iis graues æstusq; significari.
Fiunt & hybernis mensibus, & in austrino polo, sed ibi citra vllum iubar. Diraq; comperta Aethio-
pum & Aegypti populis, cui nomen æui eius rex dedit Typhon, ignea specie, ac spiræ modo intorta,
visu quoq; toruo, nec stella verius, quàm quidam igneus nodus. Sparguntur aliquando & erranti-
bus stellis, cæterisq; crines. Sed Cometes nunquàm in occasura parte cæli est, terrificum magna ex
30 parte sidus, ac non leuiter piatū, vt ciuili motu Octauio Consule, iterumq; Pompeij & Cæsaris bel-
lo. In nostro vero æuo circa veneficium, quo Claudius Cæsar imperium reliquit Domitio Neroni,
ac deinde principatu eius, assiduum propè ac sæuum. Referre arbitrantur, in quas partes sese iacule-
tur, aut cuius stellæ vires accipiat, quasq; similitudines reddat, & quibus in locis emicet. Tibiarum
specie, musicæ arti portendere. Obscœnis autem moribus, in verendis partibus signorum. Ingeniis
& eruditioni, si triquetram figuram quadratamve paribus angulis ad aliquos perennium stellarum
situs edant. Venena fundere, in capite septentrionalis austrinæue serpentis. Cometes in vno totius
orbis loco colitur in templo Romæ, admodū faustus Diuo Augusto iudicatus ab ipso: qui incipien-
te eo, apparuit ludis quos faciebat Veneri Genitrici, non multo post obitum patris Cæsaris, in col-
legio ab eo instituto. Nanq; his verbis id gaudium prodidit: lis ipsis ludorum meorum diebus, sidus
40 crinitum per septem dies in regione cæli, quæ sub septentrionibus est, conspectum. Idoriebatur cir-
ca vndecimam horam diei, clarumq; & omnibus terris conspicuum fuit. Eo sidere significari vul-
gus credidit, Cæsaris animam inter Deorum immortalium numina receptam: quo nomine id in-
signe simulachro capitis eius, quod mox in foro consecrauimus, adiectum est. Hæc ille in publicū,
interiore gaudio sibi illum natum, seque in eo nasci interpretatus est: & si verum fatemur, salutare
id terris fuit. Sunt qui & hæc sidera perpetua esse credant, suoq; ambitu ire, sed non nisi relicta à So-
le cerni. Alij verò, qui nasci humore fortuito, & ignea vi, ideoque solui.

Hipparchus de sideribus, per exempla historica, faces, lampades, traves, bolides, & chasma cali.

CAP. XXVI.

30 **I**dem Hipparchus nunquàm satis laudatus, vt quo nemo magis approbauerit cognationem cum
homine siderū, animasq; nostras partē esse cæli, nouā stellam & aliā in æuo suo genitā deprehen-
dit: eiusq; motu, qua die fulsit, ad dubitationem est adductus, anne hoc sæpius fieret, mouerenturq;
& cæ, quas putamus affixas. Idemq; ausus, rem etiam Deo improbā, annumerare posteris stellas, ac
sidera ad normā expangere, organis excogitatis, per quæ singularū loca atq; magnitudines signarēt:
vt facile discerni posset ex eo, non modò an obirent, nascerenturve, sed an omnino aliqua trāsirent
mouerenturve, item an crescerent minuerenturq; cælo in hæreditate cunctis relicto, si quisquā qui
† rationem eam caperet, inuentus esset. Emicant & faces, non, nisi cū decidunt, visæ: qualis Ger-
manico Cæsare gladiatorū spectaculum edente, præter ora populi meridiano transcurrit. Duo ge-
nera earum: Lampades vocant planè faces; alterum Bolidas, quale Mutinensibus malis visum est.
Distant, quòd faces vestigia longa faciunt, priore ardente parte: Bolis verò perpetua ardens, longio-
rem trahit limitem. Emicant & traves simili modo, quas Docos vocant: qualis cū Lacedæmonij
classe victi, imperium Græciæ amiserunt. Fit & cæli ipsius hiatus, quod vocant chasma.

† Malim, Tibe-
rius, vt ante à
legebatur, cū
præsertim su-
prā in Catalo-
go authorum,
etiam Tiberiū
Cæsarem re-
censeat.
† Alias, Pi-
theus: eadem
forma, qua
Hippens, &
Disceus.

† Cretionem,
legit Pintia-
nus ex codice
Toletano: adi-
tionem hæc
ditatis ea vo-
ce intelligens.

De

FIt & sanguinea species, & (quo nihil terribilius mortalium timori est) incendium ad terras cadens inde, sicut Olympiadis centesimæ septimæ anno tertio, quum rex Philippus Græciā quaereret. Atque hæc ego statis temporibus naturæ, ut cætera, arbitror existere, non ut plerique varijs de causis, quas ingeniorum acumen excogitat; quippe ingentium malorum fuere prænuntia. Sed ea accidisse, non quia hæc facta sunt, arbitror; verum hæc ideo facta, quia incasura erant illa. Raritate autem occultam eorum esse rationem, ideoque non, sicut exortus supra dictos, defectusq; & multa alia, nosci.

Cernuntur & stellæ cum Sole totis diebus, plerunque & circa solis orbem, ceu specie coronæ: & 10
versicolores circuli, qualiter Augusto Cæsare in prima iuuenta urbem intrante, post obitum patris, ad nomen ingens capeffendum.

Existunt eadem coronæ circa Lunam, & circa nobilia astra, cælo quoque inhærentia. Circa So-
lem arcus apparuit L. Opimio Q. Fabio Consulibus, orbis L. Porcio, M. Acilio.

Circulus rubri coloris L. Iulio, P. Rutilio coff. Fiunt prodigiosi & longiores Solis defectus, qua-
lis occiso Dictatore Cæsare, & Antoniano bello, totius penè anni pallore continuo.

ET rursus plures Soles simul cernuntur, nec supra ipsum, nec infra, sed ex obliquo, nunquam
iuxta, nec contra terram, nec noctu, sed aut oriente aut occidente. Semel & meridie conspecti
in Bosporo produntur, qui à matutino tempore durauerunt in occasum. Trinos Soles antiqui se-
pius videre: sicut Sp. Posthumio, Q. Mutio, & Q. Martio, M. Porcio, & M. Antonio, P. Dolobella, &
M. Lepido, L. Planco coff. Et nostra ætas vidit Diuo Claudio principe, Consulatu eius, Cornelio Or-
fito collega. Plures simul, quàm tres, visi, ad hoc æui nunquam produntur.

Lvnæ quoque trinæ, ut Cn. Domitio, C. Fannio Consulibus, apparuere: quos plerique appella-
uerunt Soles nocturnos.

LVmen de cælo noctu visum est, C. Cæcilio, Cn. Papyrio Consulibus, & sæpe aliàs, ut diei species
noctu luceret.

CLypeus ardens ab occasu ad ortum scintillans transcurrit, Solis occasu L. Valerio, C. Mario
consulibus.

Scintillam è stella cadere, & augeri terræ appropinquantem: ac postquam Lunæ magnitudine
facta sit, illuxisse ceu nubilo diei: dein cum in cælum se reciperet, lampadem factam, semel vn-
quam proditur, Cn. Octauio, C. Scribonio coff. † Vidit hoc Licinius Syllanus Proconsul cum co- 40
mitatu suo.

† In vetusto co-
dice tantum
est. Vidit hoc
Syllanus, nul-
la Licinij men-
tione.

Fieri videntur & discursus stellarum, nunquam temere, ut non ex ea parte truces venti coorian-
tur. Existunt stellæ & in mari terrisq;.

Vidi nocturnis militum vigilijs, inhærere pilis pro vallo fulgorem effigie ea: & an tennis naui-
gantium, aliisque nauium partibus, ceu vocali quodam sono insistant, ut volucres sedem ex
sede mutantes: graues, cum solitaria venere, mergentesque nauigia: & si in carinæ ima deciderint,
exurentes: geminæ autem salutes, & prosperi cursus prænuntia, quarum aduentu fugari diram il-
lam ac minacem, appellatamque Helenam, ferunt. Et ob id Polluci & Castori id numen assignant, 50
eosque in mari deos inuocant. Hominum quoque capita vespertinis horis, magno præfagio cir-
cumfulgent. Omnia incerta ratione, & in naturæ maiestate abdita.

HAtenus de ipso mundo, sideribusque. Nunc reliqua cæli memorabilia. Nanq; & hoc cælum
appellauere maiores quod alio nomine aera: omne quod inani simile, vitalem hunc spiritum
fundit. Infra Lunam hæc sedes, multoque inferior (ut animaduerto propemodum constare) infi-
nitum ex superiore natura aeris, infinitum & terreni halitus miscens, vtraque sorte confunditur.
† illa fulmina
emphaticôs. Hinc nubila, tonitrua, & † alia fulmina. Hinc grandines, pruina, imbres, procellæ, turbines. Hinc
plurima mortalium mala, & rerum naturæ pugna secum, Terrena in cælum tendentia deprimit si-
derum

Liber Secundus.

II

derum vis: eademque quæ sponte non subeunt, ad se trahunt. Decidunt imbres, nebulae subeunt, siccantur amnes, ruunt grandines, torrent radij, & terram in medium undique impellunt. Iidem infracti resiliunt: & quæ potuere, auferunt secum. Vapor ex alto cadit, rursusque in altum redit. Venti ingruunt inanes, iidemque cum rapina remeant. Tot animalium haustus spiritum è sublimi trahit. At ille contra nititur, tellusque, ut inani, cælo spiritum infundit. Sic vltro citro commeante natura, ut tormento aliquo, mundi celeritate discordia accenditur. Nec stare pugnae licet, sed assidue rapta conuoluitur, & circa terram immenso rerum quasi globo tendit, subinde per nubes cælum aliud obtexens. Ventorum hoc regnum. Itaque præcipua eorum natura ibi, & fermè reliquas complexa causas, quoniam & tonitruum & fulminum iactus, horum violentiæ plerique assignant. Quin & ideo lapidibus pluerè interim, quod vento sint rapti, & multa similiter. Quam ob rem plura simul dicenda sunt.

De statibus tempestatibus.

CAP. XXXIX.

Tempestatum rerumque quasdam statas esse causas, quasdam verò fortuitas, aut adhuc rationis incomptæ, manifestum est. Quis enim æstates & hyemes, quæque in temporibus annua vice intelliguntur, siderum motu fieri dubitet? Ergo ut Solis natura temperando intelligitur anno, sic reliquorum quoque siderum propria est quibusque uis, & ad suam cuique naturam fertilis. Alia sunt in liquorem soluti humoris secunda, alia concreti in pruinas, aut coacti in niues, aut glaciati in grandines: alia flatus, alia teporis, alia vaporis, alia roris, alia rigoris. Nec verò hæc tanta debent existimari, quanta cernuntur, cum esse eorum nullum minus Luna tam immensæ altitudinis ratio declararet. Igitur in suo quæque motu naturam suam exercent: quod manifestum Saturni maximè transitus imbribus faciunt. Nec meantium modò siderum hæc vis est, sed multorum etiam adherentium cælo: quoties errantium accessu impulsæ, aut coniectu radiorum extimulata sunt: qualiter in Suculis sentimus accidere, quas Græci ob id pluuiæ nomine Hyadas appellat. Quin & sua sponte quædam statisque temporibus, ut Hædorum exortus, Arcturi verò sidus non fermè sine procellosa grandine emergit.

De vi Caniculae.

CAP. XL.

Nam Caniculæ exortu accendi Solis vapores quis ignorat? cuius sideris effectus amplissimi in terra sentiuntur. Feruent maria exoriente eo, fluctuant in cellis vina, mouentur stagna. Orygem appellat Aegyptus feram, quam in exortu eius contra stare & contueri tradit, ac velut adorare, cum sternuerit. Canes quidem toto eo spatio maximè in rabiem agi, non est dubium.

Sidera in alijs signorum partibus & temporibus aliàs influere.

CAP. XLI.

Quin partibus quoque signorum quorundam sua vis inest, ut autumnali æquinoctio, brumæque, cum tempestatibus confici sidus intelligimus. Nec imbribus tantum tempestatibusque, sed multis & corporum & ruris experimentis. Afflantur alij sidere, alij commouentur statis temporibus aluo, neruis, capite, mente. Olea, & populus alba, & salices, folia solstitio circumagunt. Floret ipso brumali die, suspensa in tectis arentis herba pulegij, rumpuntur intentæ spiritu membranæ. Miretur hoc, qui non obseruet quotidiano experimento, herbam vnam, quæ vocatur heliotropiū, abeuntem Solem intueri semper, omnibusque horis cum eo verti, vel nubilo obumbrante. Iam quidem lunari potestate ostrearum, conchyliorumque, & concharum omnium corpora augeri, ac rursus minui. Quin & foricum fibras respondere numero Lunæ, exquisuere diligentiores: minimumque animal formicam sentire vires sideris, interlunio semper cessantem. Quo turpior homini inscitia est, fatenti præcipuè iumentorum quorundam in oculis morbos cum Luna increfcere ac minui. Patrocinator vastitas cæli immensa, discreta altitudine in duo atque lxx. signa. Hæ sunt rerum aut animantium effigies, in quas digessere cælum periti. In his quidem mille sexcentas annorauere stellas, insignes videlicet effectū, visuue. Exempli gratia, in cauda Tauri septem, quas appellauere Vergilias, in fronte Suculas, Booten, qui sequitur Septentriones.

Imbrium, ventorum, & nubium causa.

CAP. XLII.

Extra has causas non negauerim existere imbres ventosque: quoniam humidam à terra, aliàs verò propter vapores fumidam, & exhalare caliginem certum est. Nubesque liquore egresso in sublime, aut ex aere coacto in liquorem, gigni. Densitas earum corpusque haud dubio coniectatur argumento, cum Solem obumbrent, perspicuum aliàs etiam vrinantibus in quamlibet profundam aquarum altitudinem.

De tonitruis & fulguribus.

CAP. XLIII.

Igitur non eam inficias, posse in has & ignes supernè stellarum decidere, quales sereno sæpe cernimus, quorum ictu concuti aera verum est, quando & tela vibrata stridunt. Cum verò in nubem peruenerint, vaporem dissonum gigni, ut candente ferro in aquam demerso, & fumidum vorticem volui. Hinc nasci procellas. Et si in nube luctetur flatus, aut vapor, tonitrua edi: si erumpat ardens, fulmina: si longiore tractu nitatur, fulgetra. His findi nubem, illis perumpi. Et esse tonitrua impactorū ignium plagas, ideoque protinus coruscare igneas nubium rimas. Posse & repulso siderum depressum, qui à terra meauerit, spiritū nube cohibitum tonare, natura strangulante sonitū, dum

dum rixetur, edito fragore, cum erumpat, ut in membrana spiritu intenta. Posse & attritu, dum in præceps feratur, illum, quisquis est, spiritum accendi. Posse & conflictu nubium elidi, ut duorum lapidum, scintillantibus fulgetris. Sed hæc omnia esse fortuita. Hinc bruta fulmina & vana, ut quæ nulla veniant ratione naturæ. Iis percuti montes, iis maria, omnesque alios irritos iactus. Illa verò fatidica ex alto, stantisque de causis, & ex suis venire sideribus. Simili modo ventos vel potius flatus, posse & ex arido siccoque halitu terræ gigni non negauimus: posse & aquis aëra expirantibus, qui neque in nebulam densetur, nec crassescat in nubes: posse & Solis impulsu agi: quoniam ventus non aliud intelligatur, quam fluctus aeris pluribusque etiam modis. Nanque & è fluminibus ac niuib, & è mari videmus & quidem tranquillo, & alios quos vocant Alranos, è terra consurgere. Qui quidem cum è mari redeunt, Tropæi vocantur: si pergunt, Apogæi.

Quaratione echo reddatur.

CAP. XLIII.

Montium verò flexus crebrique vertices, & conflexa cubito, aut confracta in humeros iuga, concaui vallium sinus, scindunt inæqualiter inde resultantem aëra: quæ causa etiam voces multis in locis reciprocas facit.

De ventis iterum.

CAP. XLV.



† Rectius, Vastopraepshiatu. abiecta prapositione.

† qui non aura, non procella, sed mares appellatione quoque ipsa venti sunt.

† incitatu.

Sine fine ventos generant iam quidam etiam specus, qualis in Dalmatiæ ora, † vasto in præceps shiatu in quem deiecto leui pondere, quauis tranquillo die, turbini similis emicat procella. Nomen loco est Senta. Quin & in Cyrenaica prouincia rupes quædam Austro traditur sacra, quam profanum sit atrectari hominis manu, confestim Austro volente harenas. In domibus etiã multis, manu facta inclusa opacitate conceptacula auras suas habent, adeò causa non deest. Sed plurimum interest, flatus sit, an ventus. Illos statos atque perspirantes, quos non tractus aliquis, verum terræ sentiunt: † qui non aura, non procella maris, sed appellatione quoque ipsa venti sunt: qui siue assiduo mundi † incitu, & cōtrario siderum occurſu nascuntur, siue hic est ille generabilis rerū naturæ spiritus, huc illuc tanquā in vtero aliquo vagus, siue disparili errantiū siderū ictu, radorumque multiformi iactu flagellatus aer, siue à suis sideribus exeunt his propioribus, siue ab illis cælo affixis cadunt, palam est illud quoque legem naturæ habere nō ignotam, etiam si nondum percognitam.

Natura & obseruationes ventorum.

CAP. XLVI.

† tam discordi.

Viginti amplius authores Græci veteres prodidere de his obseruationes. Quo magis miror, orbe † discordi, & in regna hoc est in membra diuiso, tot viris curæ fuisse tam ardua inuentu, inter bella præsertim & infida hospitia, piratis etiam omnium mortalium hostibus transitus fermè tenentibus: ut hodie quædam in suo quisque tractu ex eorum commentariis, qui nunquam eò accessere, verius noscat, quàm indigenarum scientia: nunc verò pace tam festa, tam gaudente prouentu rerum artiumque principe, omnino nihil addisci noua inquisitione, imò ne veterum quidem inuenta perdisci. Non erant maiora præmia in multos dispersa fortunæ magnitudine: & ista plures sine premio alio, quàm posteros iuuandi, eruerunt. Nanque mores hominum senuere, non fructus. Et immensa multitudo aperto, quodcunque est, mari, hospitalique litorum omnium appulsu nauigat, sed lucri, non scientiæ gratia. Nec reputat cæca mens, & tantū auaritiæ intenta, id ipsum posse tutius fieri. Quapropter scrupulosius, quàm instituto fortassis conueniat operi, tractabo ventos, tot millia nauigantium cernens.

Ventorum

Veteres quatuor omnino seruauere, per totidē mundi partes (ideo nec Homērus plures nominat) hebeti, vt mox iudicatum est, ratione. Secuta ætas octo addidit, nimis subtili & concisa: proximis inter vtranque media placuit, ad breuem ex numerosa additis quatuor. Sunt ergo bini in quatuor cæli partibus: Ab Oriente æquinoctiali Subsolanus, ab Oriente brumali Vulturnus: Illum Apelioten, hunc Eurum Græci appellant. A meridie Auster, & ab occasu Africus, Noton & Liba nominant. Ab occasu æquinoctiali Fauonius, ab occasu solstitiali Corus: Zephyron & Argesten vocant. A Septentrionibus Septentrio, interque eum & exortum solstiale Aquilo, A parctias dicti & Boreas. Numerosior ratio quatuor his interiecerat, Thraſciam, media regione inter Septentrionem & occasum solstiale: itemque Cæcian, media inter Aquilonem & exortum æquinoctiale. Ab ortu solstitiali Phœnician, media regione inter ortum brumalem & meridiem. Item inter Liba & Noton compositum ex vtroque medium, inter meridiem & hybernū occidentem, Libonoton. Nec finis: Alij quippe Mefen nomine etiamnum addidere inter Borean & Cæcian: & inter Eurum & Noton, Euronotum. Sunt etiam quidam peculiare quibusque gentibus venti, non vltra certum procedentes tractum: vt Atheniensibus Sciron, paulum ab Argeste deflexus, reliquæ Græciæ ignotus. Aliubi elatior idem Olympias vocatur. Consuetudo omnibus his nominibus Argesten intelligit: & Cæcian aliqui vocant Helleſpontian, & eosdem alibi aliter. Item in Narbonensi prouincia clarissimus ventorum est Circius, nec vlli violentia inferior, Ostiam plerunque rectā Ligustico mari perferens: idem non modò in reliquis partibus cæli ignotus, sed ne Viennam quidem eiusdem prouinciæ urbem attingens, paucis ante limitibus iugi modici occurſu tantus ille ventorum coercitus. Et Austros in Aegyptum penetrare negat Fabianus. Quo fit manifesta lex naturæ, ventis etiam & tempore & fine dicto. Ver ergo aperit nauigantibus maria: cuius in principio, Fauonij hybernū molliunt cælum, Sole Aquarij xxv. obtinente partem. Is dies sextus est ante Februarias Idus. Competit ferme & hoc omnibus, quos deinde ponam, per singulas intercalationes vno die anticipantibus, rursumque lustrō sequenti ordinem seruantibus. Fauoniū quidam ad vij. Calend. Martij Chelidonian vocant, ab hirundinis viso: nonnulli verò Ornithian, vno & lxx. die post brumam, ab aduentu auium, flantem per dies nouem. Fauonio contrarius est, quem Subsolanum appellauimus. Datus est autem huic exortus Vergiliarum in totidem partibus Tauri, sex diebus ante Maias Idus, quod tempus austrinum est, huic vento Septentrione contrario. Ardentiſſimo autem æstatis tempore exoritur Caniculæ sidus, Sole primam partem Leonis ingrediente: qui dies xv. ante Augustas Cal. est. Huius exortum diebus octo ferme Aquilones antecedunt, quos Prodromos appellant. Post biduum autem exortus, iidem Aquilones cōstantius perflant diebus quadraginta, quos Etesias vocant. Molliri eis creditur Solis vapor geminatus ardore sideris: nec vlli ventorum magis statim sunt. Post eos rursus Austri frequentes vsque ad sidus Arcturi, quod exoritur vndecim diebus ante æquinoctium autumnī. Cum hoc Corus incipit. Corus autumnat: huic est contrarius Vulturnus. Post id æquinoctium diebus ferè quatuor & quadraginta. Vergiliarum occasus hyemem inchoat: quod tempus in iij. Idus Nouembris incidere consuevit: hoc est Aquilonis hybernī, multumque æstiuo illi dissimilis, cuius ex aduerso est Africus. Ante brumam autem septem diebus, totidemque postea, sternitur mare halcyonum foeturæ: vnde nomen hi dies traxere, reliquum tempus hyemat. Nec tamen sæuitia tempestatum concludit mare. Piratæ primum coegere mortis periculo in mortem ruere, & hyberna experiri maria, nunc idem hoc auaritia cogit. Ventorum frigidissimi sunt, quos à Septentrione diximus spirare, & vicinus his Corus. ij & reliquos compescunt, & nubes abigunt. Humidi, Africus, & præcipuè Auster Italiæ. Narrant & in Ponto Cæcian in se trahere nubes. Sicci Corus, & Vulturnus, præterquam desinentes. Niuales Aquilo, & Septentrio. Grandines Septentrio importat, & Corus. Aestuosus Auster. Tepidi Vulturnus, & Fauonius. Iidem Subsolano sicciore: & in totum omnes à Septentrione & Occidente sicciore, quàm à Meridie & Oriente. Saluberrimus autem omnium Aquilo: noxius Auster, & magis siccus, fortassis quia humidus frigidior est. Minus esurire eo spirante creduntur animantes. Etesia noctu desinunt † ferè, & à tertia diei hora oriuntur. In Hispania & Asia ab Oriente flatus est eorum, † flare in Ponto ab Aquilone, reliquis in partibus à Meridie. Spirant autem & à brumā, cum vocantur Ornithia, sed leniores & paucis diebus. Permutant & duo naturam cum situ. Auster Africæ serenus, Aquilo nubilus. Omnes venti vicibus suis spirant maiore ex parte, aut vt contrarius desinenti incipiat. Cum proximi cadentibus surgunt, à læuo latere in dextrum vt Sol, ambiunt. De ratione eorum menstrua, quarta maximè Luna decernit. Iisdem autem ventis in contrarium nauigatur, prolatiſ pedibus, vt noctu plerunque aduersa vela concurrant. Austro maiores fluctus eduntur, quàm Aquilone: quoniam ille infernus ex imo maris spirat, hic summo. Ideoque post Austros noxij præcipuè terræ motus. Noctu Auster, interdum Aquilo vehementior. Et ab ortu flantes diuturniores sunt ab occasu flantibus. Septentriones impari ferè desinunt numero: quæ obseruatio & in aliis multis rerū naturæ partibus valet. Mares itaque existimantur impari numero. Sol & auget, & comprimit flatus, Auget exoriens occidensque, comprimit meridianus æstiuis temporibus. Itaq; medio

dici aut noctis plerunque sopiuntur, quia aut nimio frigore aut æstu soluuntur. Et imbris ventis sopiuntur. Expectantur autem maximè, unde nubes discussæ adaperuere cælum. Omnium quidem (si libeat obseruare minimos ambitus) redire easdem vices quadriennio exacto Eudoxus putat, non ventorum modò, verùm & reliquarum tempestatum magna ex parte. Et est principium lustri eius semper intercalari anno Caniculæ ortu. De generalibus ventis hæc.

De repentinis flatibus.

CAP. XLVIII.

Nunc de repentinis flatibus, qui exhalante terra (vt dictum est) coorti, rursusque deiectioni, interim obducta nubium cute multiformes existunt. Vagi quippe & ruentes torrentiū modo (vt aliquibus placere ostendimus) tonitrua & fulgura edunt. Maiore verò illati pondere incursumque, si latè siccam ruperint nubem, procellam gignunt, quæ vocatur à Græcis Ecnephias. Sin verò depressio sinu arctius rotati effregerint, sine igne, hoc est, sine fulmine, vorticem faciunt, qui Typhon vocatur, id est, vibratus Ecnephias. Desert hic secum aliquid, abruptum è nube gelida cōuoluens versansque, & ruinam suam illo pondere aggrauans, & locum ex loco mutans rapida vertigine: præcipua nauigantium pestis, non antennas modò, verùm ipsa nauigia contorta frangens, tenui remedio aceti in aduenientem effusi, cui frigidissima est natura. Idem illi ipse percussus, correpta secum in cælum refert, sorbetque in excelsum. † Quod si maiore depressæ nubis eruperit specu, sed minus lato quàm procella, nec sine fragore, Turbinem vocant, proxima quæque prosternentem. Idem ardentior, accensusque dum fuit, Prester vocatur, amburens contacta pariter & proterens.

† Huc videtur pertinere prima sequentis capitis perieram ex hac sua sede in alienam traiectionem. † nec nivalis Ecnephias. Redundant enim tria illa verba, Aut niue iacente.

Alii prodigiosa genera tempestatum.

CAP. XLIX.

Non fit autem aquilonius Typhon, † nec nivalis aut niue iacente Ecnephias. Quod si simul ruat nubem, exarsitque, & ignem habuit, non postea concepit, fulmen est. Distat à Prestere, quo flamma ab igne. Hic latè funditur flatu, illud conglobatur imperu. Vortex autem remeando distat à turbine, & quo stridor à fragore. Procella latitudine ab utroque, disiecta nube verius, quàm rupta. Fit & caligo belluæ similis, nube dira nauigantibus. Vocatur & columna, cum spissatus humor rigensque ipse se sustinet. Ex eodem genere, & in longam veluti fistulam nubes aquam trahit.

Quibus in terris fulmina non cadant.

CAP. L.

Hyeme & æstate rara fulmina, contrariis de causis, quoniam hyeme densatus aer nubium crassior corio spissatur: omnisque terrarum exhalatio rigens ac gelida, quicquid accipit ignei vaporis, extinguit. Quæ ratio immunem Scythiam & circà rigentia à fulminum casu præstat, & è diuerso nimius ardor Aegyptum. Siquidem calidi sicci que halitus terræ, raras admodum tenuesque & infirmas densantur in nubes. Vere autem & autumnino crebriora fulmina, corruptis in utroque tempore æstatis hyemisque causis. Quæ ratione crebra in Italia, quia mobilior aer mitiore hyeme, & æstate nimbofa, semper quodammodo vernat vel autumnat. Italiæ quoque partibus iis, quæ à septentrione discedunt ad teporem, qualis est Urbis & Campaniæ tractus, iuxta hyeme & æstate fulgurat, quod non in alio situ.

Fulgurum genera & miracula.

CAP. LI.



Fulminum ipsorum plura genera traduntur. Quæ sicca veniunt, non adurunt, sed dissipant. Quæ humida, non vrunt, sed infuscant. Tertiū est, quod clarum vocant, mirificæ maximè naturæ, quod doliæ

dolia exhauriuntur intactis operimentis, nulloq; alio vestigio relicto. Aurum, & æs, & argentum liquatur intus, sacculis ipsis nullo modo ambustis, ac ne confuso quidem signo cere. Marcia princeps Romanarum ista grauida, partu exanimato, ipsa citra vllum aliud incommodum vixit. In Catilina: nis prodigiis, Pompeiano ex municipio M. Herennius Decurio sereno die fulmine ictus est.

De observationibus.

CAP. LII.

THuscorum literæ nouem Deos emittere fulmina existimant, eaque esse vndecim generum. Iouem enim trina iaculari. Romani duo tantum ex iis seruare: diurna attribuentes Ioui, nocturna Summano, rariora sanè eadem de causa frigidioris cæli. Hetruria erumpere terra quoque arbitrat, quæ infera appellat, brumali tempore facta, sèua maximè & execrabilia, cum sint omnia, quæ terrena existimant, non illa generalia, nec à sideribus venientia, sed ex proxima atque turbidior natura. Argumentum euident est, quòd omnia à superiore cælo decidentia obliquos habeant ictus: hæc autem quæ vocantur terrena, rectos. Sed quia ex propiore materia cadunt, ideo creduntur è terra exire, quoniam ex repulso nulla vestigia edant, cum sit illa ratio non inferni ictus, sed aduersi. A Saturni ea sidere proficisci subtilius ista consecrati putant: sicut cremantia, a Martis. Qualiter cum Volfinij oppidum Thuscorum opulentissimum totum concrematum est fulmine. Vocant & familiaria in totam vitam fatidica, quæ prima fiunt familiam suam cuique indepto. Ceterum existimant non vltra decem annos portendere priuata, præterquam aut matrimonio primo facta, aut natali die: publica non vltra tricesimum annum, præterquam in deductione oppidorum.

De fulminibus euocandis.

CAP. LIII.

EXtat Annalium memoria, sacris quibusdam & precationibus vel cogi fulmina, vel impetrari. Vetus fama Hetruriæ est, impetratum, Volfinios urbem agris depopulatis subeunte monstro, quod vocauere Voltam. Euocatum & à Porfena suo rege. Et ante eum à Numa sapius hoc factitatum, in primo Annalium suorum tradit L. Piso grauis author: quod imitatum parum rite Tullum Hostilium, ictum fulmine. Lucosq; & aras, & sacra habemus, interq; Statores, & Tonantes, & Feretrios, Elicium quoq; accepimus Iouem. Varia in hoc vitæ sententia, & pro cuiusque animo. Imperari naturæ, audacis est credere: nec minus hebetis, beneficiis abrogare vires: quando in fulgurum quoque interpretatione eò profecit scientia, vt ventura alia finito die præcinat: & an peremptura sint fatum, aut apertura potius alia fata, quæ lateant innumerabilibus in vtroque publicis priuatisque experimentis. Quamobrem sint ista (vt rerum naturæ libuit) aliis certa, aliis dubia, aliis probata, aliis damnanda. Nos cætera, quæ sunt in his memorabilia, non omitemus.

Catholica fulgurum.

CAP. LIIII.

Fulgetrum prius cerni, quàm tonitrum audiri, (cum simul fiant) certum est. Nec mirum, quoniam lux sonitu velocior. Ictum autem & sonitum congruere, ita modulante natura. Sed sonitum profecti esse fulminis, non illati: etiamnum spiritum ocyorem fulmine, ideo quati prius omne & afflari, quàm percuti: nec quenquam tangi, qui prior viderit fulmen, aut tonitru audierit. Læua prospera existimantur, quoniam læua parte mundi ortus est. Nec tam aduentus spectatur, quàm reditus, siue ab ictu resiliat ignis, siue opere confecto, aut igne consumpto spiritus remeet. In sedecim partes cælum in eo respectu diuisere Thusci. Prima est à septentrionibus ad æquinoctialem exortum: secunda ad meridiem, tertia ad æquinoctialem occasum: quarta obtinet, quod reliquum est, ab occasu ad septentriones. Has iterum in quaternas diuisere partes, ex quibus octo ab exortu sinistras, totidem è contrario appellauere dextras. Ex his maximè dira, quæ septentrionem ab occasu attingunt. Itaque per plurimum refert, vnde venerint fulmina, & quò concesserint. Optimum est, in exortiuas redire partes. Ideo cum à primæ cæli parte venerint, & in eandem concesserint, summa felicitas portenditur, quale Syllæ Dictatori ostentum datum accepimus. Cætera ipsius mundi portione minus prospera, aut dira. Quædam fulgura enuntiare non putant fas, nec audire, præterquam si hospiti indicentur, aut parenti. Magna huius observationis vanitas, tacta Iunonis æde, Romæ deprehensa est Scauro Consule, qui mox princeps fuit. Noctu magis, quàm interdiu, sine tonitribus fulgurat. Vnum animal hominem non semper extinguit, cætera illico: hunc videlicet natura tribuente honorem, cum tot belluæ viribus præstent. Omnia contrarias incubant in partes: † homo, nisi conuertatur, vi percussus non expirat. Supernè icti confidunt. Vigilans ictus conuenientibus oculis, dormiens patentibus reperitur. Hominem ita exanimatum cremari fas non est: condi terra religio tradidit. Nullum animal, nisi exanimatum, fulmine accenditur. Vulnera fulminatorum frigidiora reliquo corpore sunt.

† Homo nisi conuertatur in percussus non expirat.

Quæ non feriantur fulmine.

CAP. LV.

EX iis, quæ terra gignuntur, lauri fruticem non icit: nec vnquam quinquè altius pedibus descendit in terram. Ideo pauidi altiores specus tutissimos putant: aut tabernacula è pellibus belluarum, quas vitulos appellant, quoniam hoc solum animal ex marinis non percutiat, sicut nec è volucris aquilam, quæ ob hoc † armiger huius teli fingitur. In Italia inter Tarracinam & ædem Feroniæ, turres bellicis temporibus desiere fieri, nulla non earum fulmina diruta.

† armiger.

De prodigijs pluuijs, lacte, sanguine, carne, ferro, lana, lateribus coctis.

CAP. LVI.

† In vetusto co-
dice, verborū
ordine distin-
ctioneque, non-
nihil immuta-
ta sic legitur,
et saepe aliās,
sicut carne. L.
Volumnio,
et c.

PRæter hæc inferiore cælo relatum in monumenta est, lacte & sanguine pluuisse M. Acilio, C. Porcio coss. † & saepe aliās carne, sicut L. Volumnio, Seruio Sulpitio coss. exque ea non putruisse, quod non diripuissent aues. Item ferro in Lucanis, anno antequam M. Crassus à Parthis interemptus est, omnesque cum eo Lucani milites quorum magnus numerus in exercitu erat. Effigies, quæ pluerat, spongiarum ferè similis fuit: aruspices cauenda præmonuerunt superna vulnera. L. autem Paulo, C. Marcello coss. lana pluit circa castellum Carissanū, iuxta quod post annum. T. Annius Milo occisus est. Eodem causam dicente lateribus coctis pluuisse, in eius anni acta relatum est.

De crepitu armorum, & tubarum de cælo audito.

CAP. LVII.

ARmorum crepitus, & tubæ sonitus, auditos è cælo Cimbricis bellis accepimus, crebrosque & prius, & postea. Tertio verò Consulatu Marij ab Amerinis, & Tudertibus spectata arma cælestia, ab ortu occasuque inter se concurrentia, pulsas quæ ab occasu erant. Ipsum ardere cælum, minime mirum est, & saepius visum, maiore vi ignis nubibus correptis.

De lapidibus è cælo cadentibus.

CAP. LVIII.

Celebrant Græci Anaxagoram Clazomenium, Olympiadis septuagesimæ octauæ secundo anno, prædixisse cælestium literarum scientia, quibus diebus saxum casurum esset è Sole. Idque factum interdiu in Thraciæ parte ad Aegos flumen. Qui lapis etiam nunc ostenditur, magnitudine vehis, colore adusto, comete quoque illis noctibus flagrante. Quod si quis prædictum credat, simul fateatur necesse est, maioris miraculi diuinitatem Anaxagoræ fuisse: soluique rerum naturæ intellectum, & confundi omnia, si aut ipse Sol lapis esse, aut vnquam lapidem in eo fuisse credatur: decidere tamen crebro, non erit dubium. In Abydi gymnasio ex ea causa colitur hodieque, modicus quidem, sed quem in medio terrarum casurum idem Anaxagoras prædixisse narratur. Colitur & Casandriæ, quæ Potidæa vocitata est, ob id deducta. Ego ipse vidi in Vocontiorum agro paulò antè delatum.

De arcu cælesti.

CAP. LIX.

ARcus vocamus extra miraculum frequentes, & extra ostentum. Nam ne pluuios quidem, aut serenos dies, cum fide portendunt. Manifestum est, radium Solis immissum cauæ nubi, repulsa acie in Solem refringi, colorumque varietatem mistura nubium, aeris, igniumque fieri. Certè nisi Sole aduerso non fiunt, nec vnquam, nisi dimidia circuli forma: nec noctu, quamuis Aristoteles prodat aliquando visum; quod tamen fatetur idem non nisi quartadecima Luna posse. Fiunt autem hyeme, maximè ab æquinoctio autumnali die decresciente. Quo rursus crescente ab æquinoctio verno, non existunt: nec circa solstitium longissimis diebus: bruma verò, hoc est, breuissimis diebus frequenter. Idem sublimes humili Sole, humilesque sublimi, & minores occidente vel oriente, sed in latitudinem diffusi, meridie exiles, verum ambitus maioris. Aestate verò per meridiem non cernuntur, post autumnæ æquinoctium, quacumque hora; nec vnquam plures simul, quàm duo. Cætera eiusdem naturæ non multis dubia esse video.

De grandine, niue, pruina, nebula, rore.

CAP. LX.

GRandinem congelato imbre gigni, & niuem eodem humore mollius coacta, pruina autem ex rore gelido. Per hyemem niues cadere, non grandines: ipsasque grandines interdiu saepius, quàm noctu, & multò celerius resolui, quàm niues. Nebulas nec æstate, nec maximo frigore existere. Rores neque gelu, neque ardoribus, neque ventis, nec nisi serena nocte. Gelando liquorem minui, solutaque glacie non eundem inueniri modum.

De nubium imaginibus.

CAP. LXI.

Varietates colorum figurarumque in nubibus cerni, prout admixtus ignis superet, aut vincatur.

De proprietatibus cæli in locis.

CAP. LXII.

PRætereà quasdam proprietates cæli quibusdā locis esse. Roscidas æstate Africæ noctes. In Italia Locris, & in lacu Velino, nullo non die apparere arcus. Rhodi & Syracusis nunquam tanta nebula obduci, vt nō aliqua hora Sol cernatur: qualia aptius suis referentur locis. Hæc sint dicta de aere.

De natura terræ.

CAP. LXIII.

Sequitur terra, cui vni rerum naturæ partium, eximia propter merita, cognomen indidimus maternæ venerationis. Sic hominum illa, vt cælum Dei: quæ nos nascentes excipit, natos alit, semelque editos sustinet semper: nouissimè complexa gremio iam à reliqua natura abdicatos, tum maximè, vt mater, operiens: nullo magis sacramento, quàm quo nos quoque sacros facit, etiam monumenta ac titulos gerens, nomenque prorogans nostrum, & memoriam extendens contra breuitatem æui. Cuius numen vltimum iam nullis precamur irati graue: tanquam nesciamus hanc esse solam, quæ nunquam irascatur homini. Aquæ subeunt in imbres, rigescunt in grandines, tumescunt in fluctus, præcipitantur in torrentes: aer densatur nubibus, furit procellis. At hæc benigna, mitis, indulgens, vsusque mortaliū semper ancilla, quæ coacta generat: quæ sponte fundit: quos odores sapesque: quos succos: quos tactus: quos colores: quàm bona fide creditum foenus reddit!

redditi quæ nostri causa alit! Pestifera enim animantia, vitali spiritu habente culpam, necesse est illi
feminata excipere, & genita sustinere. Sed in malis generantium noxa est. Illa serpentem homine
percussio non amplius recipit, penâsque etiam inertium nomine exigit: illa medicas fundit herbas,
& semper homini parurit. Quin & venena, nostri miserram instituisse credi potest, † ne in tadio
vitæ diræ famis mors; terræ meritis alienissima, lenta nos consumeret tabe, ne lacerum corpus ab-
rupta dispergerent, ne laquei torqueret poena præpostera, incluso spiritu, cui quæreretur exitus: ne
in profundo quæsitâ morte, sepultura pabulo fieret, ne ferri cruciatus scinderet corpus. Ita est, mi-
serta genuit id, cuius facillimo haustu, illibato corpore, & cum toto sanguine extingueremur, nul-
lo labore, sitientibus similes: qualiter defunctos, non volucris, non fera attingeret; terræque ser-
uaretur, qui sibi ipsi perisset. Et ut verum fateamur, terra nobis malorum remedium genuit, nos il-
lud vitæ fecimus venenum. Nos enim & ferro, quo carere non possumus, simili modo utimur. Nec
tamen quereremur meritò, etiam si maleficii causa tulisset. Aduersus vnam quippe naturæ partem
ingrati sumus: quasi non ad delicias quasque, non ad contumelias seruiat homini. In maria iacitur;
aut, ut freta admittamus, eroditur aquis: ferro, ligno, igne, lapide, fruge, omnibus cruciatur horis:
multoque plus, ut deliciis, quam ut alimentis famulerur nostris. Et tamen, quæ summa patitur at-
que extrema cute, tolerabilia videantur. Penetramus in viscera, auri argenti que venas, & æris ac
plumbi metalla fodientes, gemmas etiam & quosdam paruulos quærimus lapides, scrobibus in
profundum actis. Viscera eius extrahimus, ut digito gestetur gemma, quam petimus. Quot manus
atteruntur, ut vnus niteat articulus! Si vlli essent inferi, iam profecto illos auaritiæ atque luxuriæ
cuniculi refodissent. Et miramur, si eadem ad noxam genuit aliqua. Feræ enim credo custodiunt
illam, arcantque sacrilegas manus. Nonne inter serpentes fodimus, & venas auri tractamus cum
veneni radicibus? Placatiore tamen Dea ob hoc utimur, quod omnes hi opulentia exitus ad scelera
cadésque & bella tendunt: quamque sanguine nostro irrigamus, insepultis ossibus tegimus. Qui-
bus tamen, velut exprobrato furore, tandem ipsa se obducit & scelera quoque mortalium occultat.
Inter crimina ingrata animi & hoc duxerim, quod naturam eius ignoramus.

Deformaterrâ.

CAP. LXIII.

Est autem figura prima, de qua consensus iudicat. Orbem certe dicimus terræ, globumque ver-
ticibus includi fatemur. Neque enim absoluti orbis est forma, in tanta montium excelsitate,
tanta camporum planitie: sed cuius amplexus, si capita linearum comprehendantur ambitu, figu-
ram absoluti orbis efficiat: id quod ipsa rerum naturæ cogit ratio, non eisdem causis, quas attuli-
mus in cœlo. Nanque in illo caua in se conuexitas vergit, & cardini suo, hoc est terræ, vndique incum-
bit. Hæc, ut solida atque conferta, assurgit, intumescens tibi similis, extraque protenditur. Mundus in cen-
trum vergit: at terra exit à centro, immensum eius globum in formæ orbis assidua circa eam mundi
volubilitate cogente.

De Antipodibus, an sint, & aqua rotunditate.

CAP. LXV.

Ingens hæc pugna literarum, contraque vulgi, circumfundi terræ vndique homines, conuersi-
inter se pedibus stare, & cunctis similem esse cæli verticem, ac simili modo ex quacunque par-
te mediâ calcari: illo quærente, cur non decidant contra siti: tanquam non & ratio præsto sit ut
nos non decidere mirentur illi. Interuenit sententia, quamuis indocili probabilis turbæ, inæqua-
li globo, ut si sit figura pinæ nucis, nihilominus terram vndique incoli. Sed quid hoc refert, alio
miraculo exoriente? pendere ipsam, ac non cadere nobiscum, ceu spiritus vis mundo præsertim in-
clusi, dubia sit: aut possit cadere, natura repugnante, & quod cadat, negante. Nam sicut ignium sedes
non est nisi in ignibus, aquarum nisi in aquis, spiritus nisi in spiritu: ita terræ, arcantibus cunctis, ni-
si in se, locus non est. Globum tamen effici mirum est, in tanta planitie maris camporumque. Cui sen-
tentia adest Dicæarchus vir in primis eruditus, regum cura permensus montes, ex quibus altissimū
prodidit Pelion, M. ccl. pass. ratione perpendiculari, nullam esse eam † portionem vniuersæ rotun-
ditatis colligens. Mihi incerta hæc videtur coniectatio, haud ignaro quosdam Alpium vertices,
longo tractu, nec breuiore L. millibus passuum assurgere. Sed vulgò maxima hæc pugna est, si
coactam in verticem aquarum quoque figuram credere cogatur. Atqui non aliud in rerum natura
aspectu manifestius. Nanque & dependentes vbique guttæ paruis globantur orbibus: & pulue-
ri illatæ frondiumque lanugini impositæ, absoluta rotunditate cernuntur: & in poculis re-
pletis media maximè tument. Quæ propter subtilitatem humoris, mollitiamque in se residentem,
ratione facilius, quam visu, deprehenduntur. Idque etiam magis mirum, in poculis repletis, addito
humore minimo circumfluere quod supersit: contra euenire ponderibus additis ad vicenos sæpe
denarios: scilicet quia intus recepta liquorem in verticem attollant, at cumulo eminentè insula di-
labantur. Eadem est causa, propter quam è nauibus terra non cernatur, è nauium malis conspicua:
ac procul recedente nauigio, si quid quod fulgeat religetur in mali cacumine, paulatim descendere
videatur, & postremo occultetur. Denique Oceanus, quem fatemur vltimum, quam alia figura
cohæreret atque non decideret, nullo ultra margine includente? Ipsum id ad miraculum redit,
quonam modo etiam si globetur, extremum non decidat mare. Contra quod, ut sint plana maria,

B 3 & qua

† ne in tadio
vita famis,
morsterie
meritis alie-
nissima, len-
ta nos consu-
meret tabe.

† portionē
vniuersæ ro-
tunditatis,
hoc est, si vni-
uersæ rotundi-
tatis spectes
proportionē.
quod genus lo-
curionis Plinio
in primis est
familiarē.

& qua videntur figura, non posse accidere, magno suo gaudio magnæque gloria inuentores Græci subtilitate geometrica docent. Nanq; cū è sublimi in inferiora aque ferantur, & sit hæc natura earum cōfessa, nec quisquā dubitet in litore vllō accessisse eas, quō longissimè deuexitas passa sit, procul dubio apparere, quo quid humilior sit, propius centro esse terræ, omnesq; lineas, quæ emittantur ex eo ad proximas aquas, breuiore fieri, quàm quæ ad extremum mare à primis aquis. Ergo totas, omniq; ex parte aquas vergere in centrum: ideoq; non decidere, quoniam in interiora nitantur. Quod ita formasse artifex Natura credi debet, vt cū terra arida & sicca constare per se ac sine humore non posset, nec rursus stare aqua, nisi sustinente terra, mutuo implexu iungerentur: hac sinus pandente, illa verò permeante totam, intrà, extrà, suprà, venis, vt vinculis, discurrentibus, atq; etià in summis iugis erumpente: quo spiritu acta, & terræ pondere expressa, siphonum modo emicat: tantumque à periculo decidendi abest, vt in summa quæque & altissima exiliat. Qua ratione manifestum est, quare tot fluminum quotidiano accessu maria non crescant.

Quomodo aqua sit terra innexa.

CAP. LXVI.

Est igitur in toto suo globo tellus medio ambitu præcincta circumfluo mari. Nec argumētis hoc inuestigandum, sed iam experimentis cognitum.

De nauigatione maris, & fluminum.

CAP. LXVII.



Agadibus columnisq; Herculis, Hispaniæ & Galliarum circuitu, totus hodie nauigatur occidentens. Septentrionalis verò Oceanus, maiore ex parte nauigatus est, auspiciis Diui Augusti Germaniam classe circumuecta ad Cimbrorum promontorium: & inde immenso mari prospecto, aut fama cognito, ad Scythicam plagam, & humore nimio rigentia. Propter quod minimè verisimile est illic maria deficere, vbi vis humoris superet. Iuxta verò ab ortu ex Indico mari, sub eodem sidere pars tota vergens in Caspium mare, per nauigata est Macedonum armis, Seleuco atq; Antiocho regnantibus, qui & Seleucida atque Antiochida ab ipsis appellari voluerunt. Circa Caspium quoq; multa Oceani litora explorata, paruoq; breuius, quàm totus, hinc aut illinc Septentrio eremigatus. Vt tamen coniecturæ locum sic quoq; non relinquat, ingens argumentum paludis Mæoticæ, siue ea illius Oceani sinus est, vt multos aduerto credidisse, siue angusto discreti situ restagnatio. Alio latere Gadum, ab eodem occidente, magna pars meridiani sinus ambitu Mauritaniam nauigatur hodie. Maiorem quidem eius partem, & orientis, victoriæ magni Alexandri lustrauere, vsque in Arabicum sinum. In quo res gerente C. Cæsare Augusti filio, signa nauium ex Hispaniensibus naufragiis feruntur agnita. Et Hanno, Carthaginis potentia florente, circumuectus à Gadibus ad finem Arabiæ, nauigationem eam prodidit scripto: sicut ad extera Europæ noscenda missus eodem tempore Himilco. Præterea Nepos Cornelius auctor est, Eudoxum quendam sua ætate, cū Lathyrum regem fugeret, Arabico sinu egressum, Gades vsque peruectum: multoque ante eum Cælius Antipater, vidisse se, qui nauigasset ex Hispania in Aethiopiam cōmerciij gratia. Idem Nepos de septentrionali circuitu tradit, Q. Metello Celeri, C. Afranij in Consulatu collegæ, sed tum Galliæ Proconsuli, Indos à rege Sueuorum dono datos, qui ex India commercij causâ nauigantes, tempestatibus essent in Germaniam abrepti. Sic maria circumfusa vndique diuiduo globo, partem orbis auferunt nobis; nec inde huc, ne hinc illò peruiro tractu. Quæ contemplatio apta de-

regenda

tegendæ mortalium vanitati, poscere videtur, vt totum hoc, quicquid est, in quo singulis nihil satis est, ceu subiectum oculis, quantum sit ostendam.

Quæ portio terra habitetur.

CAP. LXVIII.

IAm primum in dimidio computari videtur, tanquam nulla portio ipsi decidatur Oceano: qui toto circumdatus medio, & omnes cæteras fundens recipiensque aquas, & quicquid exit in nubes, ac sidera ipsa tot & tantæ magnitudinis pascens, quo tandem amplitudinis spatio credetur habitare? Improbæ & infinita debet esse tam vastæ molis possessio. Adde quod ex relicto plus abstulit cælum. Nam cum sint eius quinque partes, quas vocant zonas, infesto rigore & æterno gelu premitur omne, quicquid est subiectum duabus extremis vtrinque circa vertices, hunc qui Septentrio vocatur, eumque qui aduersus illi Austrinus appellatur. Perpetua caligo vtroque, & alieno molliorum siderum aspectu, maligna ac pruina tantum albicans lux. Media verò terrarum, quæ Solis orbita est, exusta flammis & cremata, cominus vapore torrentur. Circa duæ tantum inter exustam & rigentes, temperantur: æque ipsæ inter se non peruiæ, propter incendium sideris. Ita terræ tres partes abstulit cælum: Oceani rapina in incerto est. Sed & relicta nobis vna portio haud scio an etiam in maiore damno sit. Idem siquidem Oceanus infusus in multos (vt dicemus) sinus, adeo vicino accessu interna maria allatrat, vt centum xv. millibus passuum Arabicus sinus distet ab Aegyptio mari: Caspius verò ccclxxv. millibus à Pontico. Idem interfusus intrat per tot maria, quibus Africam, Europam, Asiamque dispescit. Quantum terrarum occupet, computetur etiam nunc mensura tot fluminum, tantarum paludum. Addantur & lacus, & stagna: iam elata in cælum & ardua aspectu quoque iugata: iam syluæ vallesque præruptæ, & solitudines, & mille causis deserta detrahantur. Hæ tot portiones terræ, imò verò, vt plures tradidere, mundi punctus (neque enim est aliud terra in vniuerso) hæc est matris gloriæ nostræ, hæc sedes: hinc honores gerimus, hinc exercemus imperia, hinc opes cupimus, hinc tumultuatur humanum genus, hinc instauramus bella etiam ciuilia, mutuisque cædibus laxiorem facimus terram. Et vt publicos gentium furores transeam, hæc in qua conterminos pellimus, furtoque vicini cespitem nostro solo affodimus, vt qui latissimè rura meatus fuerit, vltraque † fines exegerit accolæ, quota terrarum parte gaudeat? vel cum ad mensuram avaritiæ suæ propagauerit, quam tandem portionem eius defunctus obtineat?

† Alias, famam.

Mediam esse mundi terram.

CAP. LXIX.

Mediam esse mundi totius haud dubiis constat argumentis, sed clarissimè æquinoctij paribus horis. Nam nisi in medio esset, æquales dies noctesque haberi non posse deprehenderunt & dioptræ, quæ vel maximè id confirmant: cum æquinoctiali tempore ex eadem linea ortus occasusque cernatur, & solstitialis exortus per suam lineam, brumalisque occasus. Quæ accidere nullo modo possent, nisi in centro sita esset.

De siderum ortus inæqualitate, & de eclipsi, & vbi, & quare.

CAP. LXX:

TRes autem circuli supra dictis zonis implexi, inæqualitates temporum distinguunt: Solstitialis à parte Signiferi excelsissima nobis, ad septentrionalem plagam versus, contraque ad aliud polum brumalis, item medio ambitu Signiferi orbis incedens æquinoctialis. Reliquorum, quæ miramur, causa in ipsius terræ figura est, quam globo similem, & cum ea aquas iisdem intelligitur argumentis. Sicenim sit haud dubiè, vt nobis septentrionalis plagæ sidera nunquam occidant, contra meridianæ nunquam oriantur: rursusque hæc illis non cernantur, attollente se contra medios visus terrarum globo. Septentriones non cernit Troglodytice, & confinis Aegyptus: nec Canopum Italia, & quem vocant Berenices crinem, item quem sub Diuo Augusto cognominare Cæsaris thronon, insignes ibi stellas. Adeoque manifestò assurgens fastigium curuatur, vt Canopus quartam ferè partem signi vnus supra terram eminere. Alexandria intuentibus videatur: eadem à Rhodo terram quodammodo ipsam stringere: in Ponto omnino non cernatur, vbi maximè sublimis Septentrio. Idem à Rhodo absconditur, magisque Alexandria: in Arabia Nouembri mense prima vigilia occultus, secunda se ostendit: in Meroe solstitio vesperi paulisper apparet, paucisque ante exortum Arcturi diebus pariter cum die cernitur. Nauigantium hæc maximè cursus deprehendunt, in alia aduerso, in alia prono mari, subitoque conspicuis, atque vt è freto emergentibus, quæ in anfractu pilæ latuere, sideribus. Neque enim (vt dixere aliqui) mundus hoc polo excelsiore se attollit: aut vndique cernerentur hæc sidera. verum hæc eadem quibusque proximis sublimiora creduntur, eademque demersa longinquis: vtque nunc sublimis in deiectu positus videtur hinc vertex, sic in illam terræ deuexitatem transgressis, illa se attollunt, residentibus quæ hinc excelsa fuerant, quod nisi in figura pilæ accidere non posset. Ideoque defectus Solis ac Lunæ vespertinos Orientis incolæ non sentiunt, nec matutinos ad Occasum habitantes: meridianos verò sæpius. Nobili apud Arbela magni Alexandri victoria, Luna defecisse noctis secunda hora prodita est: eademque in Sicilia exoriens. Solis defectum, Vipsano & Fonteio coss. qui fuere ante paucos annos, factum † pridie Calendas Maias, Campania hora diei inter septimam & octauam sensit: Corbulo dux in Armenia inter horam diei decimam & vndecimam prodidit visum, circuitu globi alia aliis detegente & occultante. Quod si plana esset terra, simul omnia apparerent cunctis,

† Alias, vnde cimo Cal. Maias. ad stipulante etiam Marciano, qui de hac ipsa loquens eclipsi, in die xi. Cal. Maias eam dicit incidisse.

B 4 noctesque

noctesque non fierent inæquales: neque aliàs, quàm in medio sitis, paria duodecim horarum intervalla cernerentur, quæ nunc in omni parte simili modo congruunt.

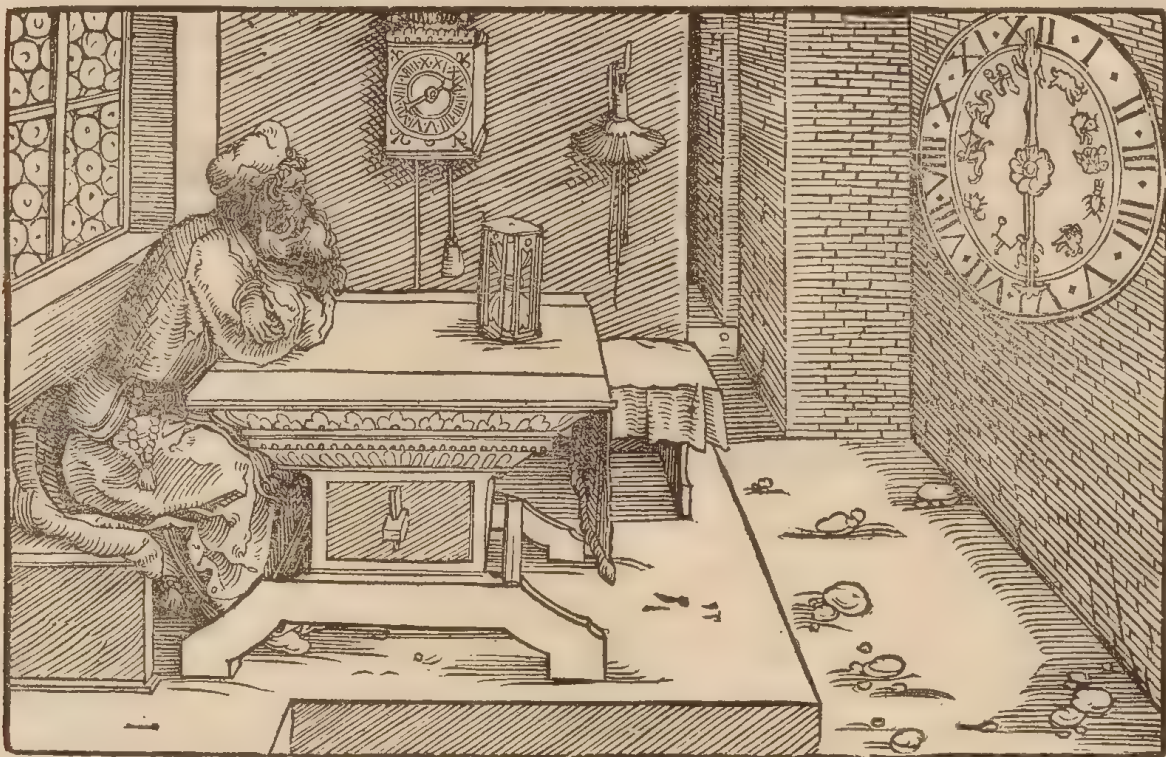
Quæ ratio diurnæ lucis in terris.

CAP. LXXI.

Ideo nec nox diesque quævis eadem toto orbe simul est, oppositu globi noctem, aut ambitu diem afferente. Multis hoc cognitum experimentis. In Africa Hispaniaque turrium Annibalis; in Asia verò propter piraticos terrores, simili specularum præsidio excitato: in quæis prænuntiatiuos ignes sexta hora diei accensos, sæpe compertum est, tertia noctis à tergo vltimis visos. Eiusdem Alexandri cursor Philonides, ex Sicyone Elin mille & ducenta stadia novem diei confecit horis; indeque quamvis declivi itinere, tertia noctis hora remensus est sæpius. Causa quod eunti cum Sole iter erat, eundum remeans obuium contrario præteruertebat occursum. Qua de causa ad occasum nauigantes, quamvis breuissimo die, vincunt spatia nocturnæ nauigationis, vt solem ipsum comitantes.

Gnomica de eadem re, & horologio primo.

CAP. LXXII.



Vasque horoscopa non vbiq; eadem sunt vsui, in trecenis stadiis, aut vt longissimè in quingenis, mutantibus semet vmbis Solis. Itaque vmbicili (quem gnomonem appellant) vmbra in Aegypto meridiano tempore, æquinoctij die, paulo plus quàm dimidiam gnomonis mensuram efficit. In vrbe Roma nona pars gnomonis deest vmbra. In oppido Ancone superest quinta trigesima. In parte Italiæ quæ Venetia appellatur, eiusdem horis vmbra gnomoni par fit.

Vbi & quando nulle vmbra.

CAP. LXXIII.

Simili modo tradunt in Syene oppido, quod est supra Alexandriam quinq; millibus stadiorum solstitij die medio nullam vmbra iaci: puteumque eius experimenti gratia factum, totum illum minari. Ex quo apparere tum Solem illi loco supra verticem esse: quod & in India supra flumen Hypasin fieri tempore eodem Onesicritus scripsit. Constatq; in Berenice vrbe Troglodytarum, & inde stadiis quatuor millibus dccc. xx. in eadem gente Ptolemaide oppido, quod in margine rubri maris ad primos elephantorum venatus conditum est, hoc idem ante solstitium quadragenis quinque diebus, totidemque postea fieri, & per eos xc. dies in meridiem vmbra iaci. Rursus in Meroe insula, quæ est caput gentis Aethiopum, & quinque millibus stadiorum à Syene in amne Nilo habitatur, bis anno absumi vmbra, Sole duodeuicesimam Tauri partem, & quartamdecimam Leonis obtinente. In Indiæ gente Oretum, mons est Maleus nomine, iuxta quem vmbra æstate in Austrum, hyeme in Septentrionem iaciuntur. Quindecim tantum noctibus ibi apparet Septentrio. In eadẽ India Patales celeberrimo portu, Sol dexter oritur, vmbra in Meridiem cadunt. Septentrionem ibi Alexandro morante annotatum, prima tantum noctis parte aspici, Onesicritus dux eius scripsit: quibus in locis Indiæ vmbra non sunt, Septentrionem non conspici, & ea loca appellari Ascia, nec horas dinumerari ibi.

Vbi bis anno vmbra, & vbi in contrarium.

CAP. LXXIII.

At in tota Troglodytice, vmbra bis quadragintaquinque diebus in anno Eratosthenes in contrarium cadere prodidit.

Vbi lon-

Vbi longissimus dies, & vbi breuissimus.

CAP. LXXV.

Sic fit, vt vario lucis incremēto, in Meroe longissimus dies xij. horas æquinoctiales, & octo partes vnius horæ colligat: Alexandria verò xiiij. horas: in Italia quindecim: in Britannia xvij. vbi æstate lucidæ noctes haud dubiè repromittunt id, quod cogit ratio credi: solstitij diebus accedente Sole propius verticem mundi, angusto lucis ambitu, subiecta terræ continuos dies habere † senis mensibus, noctesque è diuerso ad brumam remoto. Quod fieri in insula Thule Pythias Massiliensis scripsit, sex dierum nauigatione in Septentrionem à Britannia distante: quidam verò & in Mona, quæ distat à Camaloduno Britannia oppido circiter ducentis millibus, affirmant.

† Alias, senis diebus, quam lectionem agnoscit & Pinianus, verusti codicis fidem secutus.

Item de horologio.

CAP. LXXVI.

Vmbrarum hanc rationem, & quam vocant gnomonicon, inuenit Anaximenes Milesius, Anaximandri (de quo diximus) discipulus: primusque horologium, quod appellant sciotericon, Lacedæmone ostendit.

Quomodo dies obseruentur.

CAP. LXXVII.

Ipsum diem alij aliter obseruauere. Babylonij inter duos Solis exortus: Athenienses inter duos occasus: Vmbri à meridie in meridiem: vulgus omne à luce ad tenebras: Sacerdotes Romani, & qui diem diffinire ciuilem, item Aegyptij & Hipparchus, à media nocte in mediam. Minora autem interualla esse lucis inter ortus Solis iuxta solstitia, quàm æquinoctia, apparet, quia positio Signiferi circa media sui obliquior est, iuxta solstitium verò rectior.

Differentia gentium ratio.

CAP. LXXVIII.

Contexenda sunt his cælestibus nexa causis. Nanq; Aethiopas vicini sideris vapore torrerī, adustisq; similes gigni, barba & capillo vibrato, non est dubium. Et aduersa plaga mundi atq; glaciali, candida cute esse gentes, flauis promissas crinibus, † truces verò ex cæli rigore, has & illas mobilitates habentes Ipsosq; † crurum argumento, illis in supera succum reuocari, natura vaporis: his in inferas partes depelli, humore deciduo. Hic graues feras, illic varias effigies animalium prouenire, & maximè alitum, & in multas figuras gigni volucres. Corporum autem proceritatem vtrobiq; illic ignium nisu, hic humoris alimento. Medio verò terræ salubris vtrinq; mistura, fertilis ad omnia tractus, modicus corporum habitus. Magna & in colore tēperies. Ritus molles, sensus liquidus, ingenia, foecunda, totiusq; naturæ capacia. Iisdem imperia, quæ nunquam extimis gentibus fuerint: sicut ne illæ quidem his paruerint auulsæ, ac pro immanitate naturæ vrgentis illas solitaria.

† Calius Rhodiginus Antiq. lect. lib. 3. ca. 12. locum hūc sic restituit: truces verò ex cæli rigore, has & illas mobilitate habentes. † crinium

De motu terræ.

CAP. LXXIX.

Babyloniorum placita motus terræ, hiatusq; & cætera omnia, visiderum existimant fieri, sed illorum trium, quibus fulmina assignant: fieri autem, meantium cum Sole aut congruentium, & maximè circa quadrata mūdi. Præclara quædam esse & immortalis in eo (si credimus) diuinitas perhibetur, Anaximandro Milesio Physico: quem ferunt Lacedæmoniis prædixisse, vt urbē ac tecta custodirent: instare enim motum terræ: cum & vrbs tota eorum corruit, & Taygeti montis magna pars ad formam puppis eminens abrupta, cladem in super eam ruina pressit. Perhibetur & Pherecydis Pythagoræ doctoris alia coniectatio, sed & illa diuina: haustu aquæ è puteo præsensisse, ac prædixisse ibi terræ motum. Quæ si vera sunt, quantū à Deo tandem videri possunt tales distare, dum viuāt? Et hæc quidem arbitrio cuiusq; existimanda relinquuntur: ventos in causâ esse non dubium reor. Neq; enim vnquam intremiscunt terræ, nisi sopito mari, cæloque adeò tranquillo, vt volatus anium non pendeat, subtracto omni spiritu qui vehit: nec vnquam, nisi post ventos † conditos, scilicet in venas & cauernas eius occulto afflatu. Neque aliud est in terra tremor, quàm in nube tonitruum. Nec hiatus aliud, quàm cum fulmen erumpit, incluso spiritu luctante, & ad libertatem exire nitente.

† condito scilicet in venas, & caua eius occulta flatu.

De terra hiatibus.

CAP. LXXX.

Variè itaque quatitur, & mira eduntur opera, alibi prostratis mœnibus, alibi hiatu profundo haustis, alibi egestis molibus, alibi emissis amnibus, nōnunquam etiam ignibus, calidisve fontibus, alibi † aduerso fluminum cursu. Præcedit verò comitaturque terribilis sonus, aliàs murmur similius mugitibus, aut clamori humano, armorumve pulsantium fragori, pro qualitate materiæ excipientis, formaque vel cauernarum vel cuniculi, per quem meat, exilius grassante in angusto, eodem rauco in recuruis resultante, in duris fremente, in humidis fluctuante & stagnantibus: item fremente contra solida. Itaque & sine motu sæpe editur sonus. Nec simplici modo quatitur vnquam, sed tremit vibratque. Hiatus verò aliàs remanet, ostendens quæ sorbuit, aliàs occultatore compresso: rursusque ira inducto solo, vt nulla vestigia extent, vrbibus plerunque deuoratis, agrorumque tractu hausto. Maritima autem maximè quatiuntur. Nec montosa tali malo carent. Exploratum est mihi, Alpes, Appenninumque sæpius tremuisse. Et autumnō ac vere terræ crebrius mouentur, sicut fiunt fulmina. Ideo Gallia & Aegyptus minimè quatiuntur, quoniam hic æstatis causâ obstat, illic hyemis. Item noctu sæpius, quàm interdiu. Maximi autem motus existunt matutini vespertini que: sed propinqua luce crebrit: interdiu autem circa meridiem. Fiunt & Solis Lunęq; defectu, quoniam tempestates nunc sopiuntur. Præcipuè verò, cum sequitur imbrem æstus, imbrē luc æstum.

† Rectius auerfo.

Sig.



Nauigantes quoque sentiunt non dubia coniectura, sine flatu intumescente fluctu subito, aut quatiante ictu. Intremunt verò & in nauibus posita, æquè quàm in ædificiis, crepituq; prænuntiant. Quin & volucres non impaudæ sedent. † Est & in cælo signum, præceditq; motu futuro, aut interdiu, aut paulo post occasum sereno, ceu tenuis linea nubis in longum porrectæ spatium. Est & in puteis turbidior aqua, nec sine odoris tædio.

† Sed & in cælo signum præcedit motu futuro.

Auxilia contra motus futuros.

CAP. LXXXII.

† Sed & in iisdem est remedium.

Sicut † in iisdem est remedium, quale & crebri specus præbent. Præconceptum enim spiritum exhalant: quod in certis notatur oppidis, quæ minus quatiuntur, crebris ad eluiem cuniculis cauerat. Multoque sunt tutiora in iisdem illis quæ pendent: sicut Neapoli in Italia intelligitur, parte eius, quæ solida est, ad tales casus obnoxia. Tutissimi sunt ædificiorum fornices, anguli quoque parietum, postesque alterno pulsu renitentes. Et latere terreno facti parietes minore noxa quatiuntur. Magna differentia est & in ipso genere motus: pluribus siquidem modis quatitur. Tutissimum est, cum vibrat crispante ædificiorum crepitu, & cum intumescit assurgens, alternoque motu residet: innoxium & cum concurrentia tecta contrario ictu arietant, quoniam alter motus alteri renititur. Vndantis inclinatio, & fluctus more quædam volutatio infesta est: aut cum in vnam partem totus se motus impellit. Desinunt autem tremores, cum ventus emerit: sin verò durauere, non ante quadraginta dies sistuntur: plerumque & tardius, utpote cum quidam annuo & bienni spatio durauerint.

Portenta terrarum semel visa.

CAP. LXXXIII.

Factum est semel quod equidem Hetruscæ disciplinæ voluminibus inueni, ingens terrarum portentum L. Marcio, Sex. Iulio coss. in agro Mutinensi. Nanq; montes duo inter se concurrerunt, crepitu maximo assultantes recedentesque, inter eos flamma fumoque in cælum exeunte interdiu, spectante è via Aemylia magna equitum Romanorum familiarumq; & viatorum multitudine. Eo concursu villæ omnes elisæ, animalia permulta quæ intrâ fuerant, exanimata sunt, anno ante sociale bellum: quod haud scio an funestius ipsi terræ Italiæ fuerit, quàm ciuilia. Non minus mirum ostentum & nostra cognouit ætas, anno Neronis principis supremo, sicut in rebus eius exposuimus, pratis oleisq; intercedente via publica in contrarias sedes transgressis, in agro Marrucino, prædiis Vectij Marcelli equitis Romani, res Neronis procurantis.

Miracula terræ motus.

CAP. LXXXIII.

Fuerunt simul cum terræ motu & inundationes maris, eodem videlicet spiritu infusi, aut residentis sinu recepti. Maximus terræ memoria mortalium extitit motus, Tiberij Cæsaris principatu, xij. vrbibus Asiæ vna nocte prostratis. Creberrimus Punico bello, intra eundem annum septies atque quinquagies nuntiatus Romam. Quo quidem anno ad Thrasymenum lacum dimicantes, maximum motum neque Poeni sentire, nec Romani. Nec verò simplex malum, aut in ipso tantum motu periculum est, sed par aut maius ostentum. Nunquàm vrbs Roma tremuit, ut non futuri euentus alicuius id prænuntium esset.

Quibus

Quibus locis maria recesserint.

CAP. LXXXV.

EAdem nascentium causa terrarum est, cum idem ille spiritus attollendo potens solo, non valuerit erumpere. Nascentur enim nec fluminum tantum inuictu, sicut Echinades insulae ab Ache-
loo amne congestae, maiorque pars Aegypti à Nilo, in quam à Pharo insula noctis & diei cursum fu-
isse Homero credimus: sed & recessu maris, sicut eidem de Circeis: quod accidisse & in Ambraciae
portu decem millium passuum interuallo, & Atheniensium quinq; milliū ad Piræeū memoratur.
Et Ephesi, ubi quondam aedem Dianae alluebat. Herodoto quidem si credimus, mare fuit supra Mem-
phim usque ad Aethiopum montes: itemque à planis Arabiae. Mare & circa Ilium, & tota Teuthra-
nia, quaque campos intulerit Maander

Odyss. A.

Ratio insularum enascentium.

CAP. LXXXVI.

NAscentur & alio modo terrae, ac repente in aliquo mari emergunt, velut paria secum faciente
natura, quaeque hauserit hiatus, alio loco reddente.

Quae, & quibus temporibus enatae sunt.

CAP. LXXXVII.

CLaræ iam pridem insulae, Delos & Rhodos, memoriae produntur enatae. Postea minores, ultra
Melon Anaphe, inter Lemnum & Hellespontum, Nea: inter Lebedum & Teon, Alone: inter
Cycladas Olympiadis cxxxv. anno quarto, Thera & Therasia. Inter easdem post annos cxxx. Hiera-
cademque Automate. Et ab duobus stadiis post annos cx. in nostro aëuo, M. Iunio Syllano, L. Balbo
coff. ad viij. Idus Iulias, Thia.

Quas terras interruperint maria.

CAP. LXXXVIII.

ANtenos & iuxta Italiam inter Aeolias insulas, item iuxta Cretam emerit à mari. M. D. passu-
um, una cum calidis fontibus, altera Olympiadis cxliij. anno tertio in Thusco sinu, flagrans
hæc violento cum flatu. Proditurque memoriae, magna circa illam multitudine piscium fluitante,
confestim expirasse quibus ex his cibis fuisset. Sic & Pitheculas in Campano sinu ferunt ortas. Mox
in his montem † Epopon, cum repente flamma ex eo emicuiisset, campestri aequatum planitie. In ea
dem & oppidum haustum profundo: alioque motu terrae stagnum emeruisse: & alio, prouolutis mon-
tibus insulam extitisse Prochytam. Nanque & hoc modo insulas rerum natura fecit. Auellit Siciliam
Italiae, Cyprum Syriae, Euboeam Boeotiae, Euboeae Atalanten & Macrin, Besbycum Bithyniae, Leu-
cosiam Sirenum promontorio.

† Legendum
videtur Epopo-
neum, quem
admodum
apud Strabo-
nem ad finem
lib. 5.

Quae insulae continenti adiunctae.

CAP. LXXXIX.

RVrsus abstulit insulas mari, iunxitque terris: Antissam Lesbos, Zephyrium Halicarnasso, Aethu-
sam Myndo, Dromiscon & Pernen Mileto, Narthecusam Parthenio promontorio. Hybanda
quondam Insulae Ioniae, c. nunc à mari abest stadiis. Syrien Ephesus in mediterranea habet: Derasi-
das & Sophoniam vicina ei Magnesia. Epidauros & Oricum insulae esse desierunt.

Quae terra in totum mari permutata.

CAP. XC.

In totum abstulit terras, primum omnium ubi Atlanticum mare est, si Platoni credimus, immen-
so spatio. Mox interno, quae videmus hodie,mersam Acarnaniam Ambracio sinu, Achaia Corinthio,
Europam Asiamque Propontide & Ponto. Ad hoc perripit mare Leucada, Antirrhium, Hel-
lespontum, Bosporos duos.

Quae terra ipsa se sorbuerunt.

CAP. XCI.

ATque ut sinus & stagna praeteream, † ipsa se condens terra deuorauit Cybotum altissimum
montem, cum oppido Curite, Sipylum in Magnesia: & prius in eodem loco clarissimam urbem
quae Tantalus vocabatur. Galanis & Gamales urbium in Phoenice agros cum ipsis, Phegium Aethi-
opiae iugum excelsum, tanquam non infida grassarentur & litora.

† ipsa se co-
mest terra.
Deuorauit
&c.

Quae urbes hausta sunt à mari.

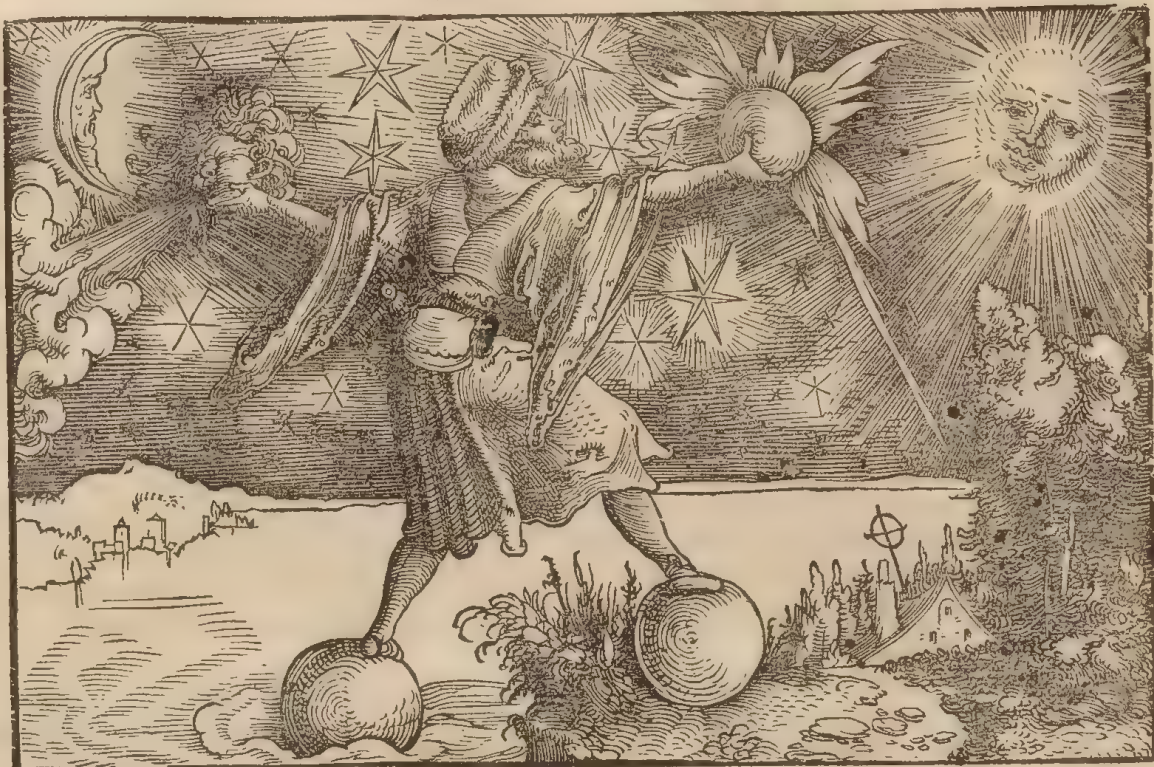
CAP. XCII.

PYrrham & Antissam circa Maotim Pontus abstulit, Elicen & Buram in sinu Corinthio, quarum
in alto vestigia apparent. Ex insula Cea amplius triginta millia passuum abrupta subito, cum plu-
rimis mortalium rapuit. Et in Sicilia dimidiam Thyndarida urbem, ac quicquid ab Italia deest. Si-
militer in Boeotia & Eleusina.

De miraculis terrarum.

CAP. XCIII.

MOtus enim terrae sileantur, & quicquid est, ubi saltem busta urbium extant: simul ut terrae mi-
racula potius dicamus, quam scelera naturae. Et Hercule non caelestia enarratu difficiliora fu-
erint, Metallorum opulentia tam varia, tam diues, tam foecunda, tot seculis suboriens: cum tantum
quotidie orbe toto populentur ignes, ruinae, naufragia, bella, fraudes, tantum verò luxuria, & tot
mortales conterant: gemmarum pictura tam multiplex, lapidum tam discolors maculae, interque
eos candoralicuius, praeter lucem omnia excludens: medicamentorum fontium vis: ignium tot locis
emicantium perpetua tot seculis incendia: spiritus letales alibi, aut scrobibus emissi, aut ipso loci si-
tu mortiferi, alibi volucris tantum, ut Soracte vicino urbi tractu: alibi praeter hominem cate-
ris animantibus: nonnunquam & homini, ut in Sinuasseno agro & Puteolano: spiracula vocant,
alii Charoneas scrobes, mortiferum spiritum exhalantes. Item in Hirpinis Ansancti, ad Me-
phitis aedem locum, quem qui intrauere, moriuntur. Simili modo Hierapoli in Asia, Mattis tantum
magna



magnæ sacerdoti innoxium. Alibi fatidici specus, quorum exhalatione temulenti futura præcunt, ut Delphis, nobilissimo oraculo. Quibus in rebus quid possit aliud causæ afferre mortalium quispian, quàm diffusæ per omne naturæ subinde aliter atq; aliter numen erumpens?

De terris semper tremantibus.

CAP. XCIII.

Quædam verò terræ ad ingressus tremunt, sicut in Gabiensi agro, non procul vrbe Roma, iugera ferme ducenta, equitantium cursu; similiter in Reatino.

De insulis semper fluctuantibus.

CAP. XCV.

Quædam insulæ semper † fluctuant, sicut in agro Cæcubo, & eodem Reatino, Mutiensi, Statoniensi. In Vadimonis lacu, & ad Cutilias aquas opaca sylva, quæ nunquàm die ac noctu eodem loco visitur. In Lydia quæ vocatur Calaminæ, non ventis solum, sed etiam contis quò libeat impulsæ, multorum ciuium Mithridatico bello salus. Sunt & in Nymphæo parvæ, saltuares dictæ, quoniã in symphonice cantu ad ictus modulantium pedum mouentur. In Tarquiniensi lacu magno Italiæ duæ nemora circumferunt, nunc triquetram figuram edentes nunc rotundam complexu, ventis impellentibus, quadratam nunquàm.

Quibus in terris non pluat: & acervata terrarum miracula, & ceterorum elementorum.

CAP. XCVI.

Celebre fanum habet Veneris Paphos, in cuius quandam aream non impluit. Item in Nea oppido Troadis circa simulachrum Mineræ. In eodem & relicta sacrificia non putrescunt. Iuxta Harpasa oppidum Asiæ, cautes stat horrenda, vno digito mobilis: eadem, si toto corpore impellatur, resistens. In Taurorum peninsula in ciuitate † Parasino terra est, qua sanantur omnia vulnera. At circa Asson Troadis lapis nascitur, quo consumuntur omnia corpora: Sarcophagus vocatur. Duo sunt montes iuxta flumen Indum; alteri natura est ut ferrum omne teneat, alteri ut respuat. Ita que si sint clavi in calciamento, vestigia auelli in altero non posse, in altero sisti. Locris & Crotone pestilentiam nunquàm fuisse, nec vlllo terræ motu laboratum, annotatum est. In Lycia verò semper à terræ motu xl. dies serenos esse. In agro Ardano frumentum satum non nascitur. Ad aras Murtias in Veiente, & apud Tusculanum, & in sylva Ciminia loca sunt in quibus in terram depacta non extrahuntur. In Crustumino natum foenum ibi noxium, extrà salubre est.

Quaratione æstus maris accedant & recedant. Et vbi ijdem extra rationem.

CAP. XCVII.

Et de aquarum natura complura dicta sunt; sed æstus maris accedere & reciprocare, maximè mirum: pluribus quidem modis, verum causa in Sole Lunaque. Bis inter duos exortus Lunæ affluunt, bisque remeant, vicinis quaternisque semper horis. Et primùm attollente secum ea mundo intumescences, mox à meridiano cæli fastigio vergente in occasum residentes: rursusque ab occasu subter cæli ima, & meridiano contraria accedente, inundantes: hinc donec iterum exoriantur, se forbentes. Nec vnquam eodem tempore, quo pridie, reflui, † ut ancillante sidere, trahenteque secum auido hausta maria, & assidue aliundè, quàm pridie, exoriente: paribus tamen intervallis reciproci, senisque semper horis, non cuiusque diei aut noctis, aut loci, sed æquinoctialibus: Ideoque inæquales vulgarium horarum spatium, vtcunque plures in eas aut diei aut noctis illarum mensuræ cadunt, & æquinoctio tantum pares vbique. Ingens argumentum plenumque lucis aut vocis etiam diurnæ, hebetes esse, qui negent subtermeare sidera, ac rursus eadem resurgere, similemque terris, imò verò

vniuersæ

† ut ancillantes sideri auido, trahendi, secum haustu maria, & assidue aliundè, quàm pridie, exorienti.

vniuersæ naturæ exinde faciem, in iisdem ortus occasusq; operibus: non aliter sub terra manifesto sideris cursu alióve effectū, quàm cū præter oculos nostros feratur. Multiplex etiamnum lunaris differentia, primumq; septenis diebus. † Quippe modici noua ad diuiduā æstus, plenior ab ea exundant, plenaq; maximè feruent. Inde mitescunt. Pares ad septimam primis. Iterumq; alio latere diuidua augentur. † In coitu Solis pares. Planè eadem Aquilonia, & à terris longius recedente mitiores, quàm cū in Austros digressa, propiore nisu vim suam exercet. Per octonos quoque annos ad principia motus & paria incrementa centesimo Lunæ reuocantur ambitu, augente ea cuncta Solis annuis causis, duobus æquinoctiis maximè tumentes, & autumnali amplius, quàm verno, inanes verò bruma, & magis solstitio. Nectamen in ipsis, quos dixi, temporū articulis, sed paucis post die-

† Quippe modici a noua ad diuiduā æstus, pleniores ab ea exundant. † In coitu Solis pares plena. Eadē &c.

bus, sicuti neq; in plena aut nouissima, sed postea: nec statim vt Lunā mundus ostendat occultetue, aut media plaga declinet, verū duabus ferè horis æquinoctialibus serius, tardiore semper ad terras omniū, quæ geruntur in cælo, effectū cadente, quàm visu, sicuti fulguris, & tonitrus, & fulminū. Omnes autem æstus in Oceano maiora integunt spatia inundantq;, quàm in reliquo mari: siue quia totū in vniuersitate animosius est, quàm in parte, siue quia magnitudo aperta sideris vim laxè grassantis efficacius sentit, eandem angustis arcentibus. Qua de causa neclacus, nec amnes similiter mouentur. Octogenis cubitis supra Britanniam intumescere æstus, Pythias Massiliensis author est. Interiora autem maria terris clauduntur, vt portu. Quibusdam tamen in locis spatiosior laxitas ditioni paret: vtpote cū plura exempla sint, in tranquillo mari, nulloq; velorum impulsu, tertio die ex Italia prouectorum Vticam, æstu feruente. Circa litora autem magis, quàm in alto, deprehenduntur hi motus: quoniam & in corpore extrema pulsum venarum, id est, spiritus magis sentiunt. In plerisque tamen æstuariis, propter dispares siderum in quoque tractu exortus, diuersi existunt æstus, tempore, non ratione, discordes, sicut in Syrtibus. Et quorundam tamen priuata natura est, velut Taurominitani euripi sæpius, & in Eubœa septies die ac nocte reciprocantis. Aestus idem tri-duo in mense consistit, septima, octaua, nonaque Luna. Gadibus, qui est delubro Herculis proximus, fons inclusus ad putei modum, aliàs simul cum Oceano augetur minuiturq;, aliàs verò vtrunque contrariis temporibus. Eodem in loco alter, Oceani motibus consentit. In ripa Bætis oppidum est, cuius putei crescente æstu minuuntur, augescunt decedente, mediis temporum immobiles. Eadem natura in Hispali oppido vni puteo, cæteris vulgaris. Et Pontus semper extrà meat in Propon-tidem, introrsus in Pontum nunquàm refluo mari.

Miracula maris.

CAP. XCVIII.

Omnia plenilunio maria purgantur, quædā & stato tempore. Circa Messanam & Mylas fimo similia expuuntur in litus purgamenta: vnde fabula Solis boues ibi stabulari. His addit (vt nihil quod equidem nouerim præteream) Aristoteles, nullum animal nisi æstu recedente expirare. Obseruatum id multū in Gallico Oceano, & duntaxat in homine compertum.

Quæ potestas Luna, & terrena, & marina.

CAP. XCIX.

Quo vera cōiectatio existit, haud frustra spiritū sidus Lunæ existimari. Hoc esse quod terras faturet, accedensq; corpora impleat, abscedens inaniat. Ideo cū incremento eius augeri cōchy-lia, & maximè spiritū sentire, quibus sanguis non sit. Sed & † sanguine hominē etiā cū lumine eius augeri ac minui: frondes quoq; ac pabula (vt suo loco dicitur) sentire, in omnia eadē penetrante vi.

† sanguinem hominum.

Quæ Solis, & quare salum mare.

CAP. C.

Itaque Solis ardore siccatur liquor: & hoc esse masculum sidus accepimus, torrens cuncta for-bensque. Sic mari latè patenti saporem incoqui salis, † aut quia exhausto inde dulci tenuique quod facillimè trahat vis ignea, omne asperius crassiusque linquatur. Ideo summa æquorum aqua dulciorem profundam. Hanc esse veriore causam asperi saporis, quàm quod mare terræ sudor sit æternus, aut quia plurimum ex arido misceatur illi vapore, aut quia terræ natura medicatas aquas inficiat. Est in exemplis, Dionysio Sicilia tyranno, cū pulsus est ea potentia, accidisse prodigium, vt vno die in portu dulcesceret mare.

† Aut, particu-lare redundat.

Item de natura Luna.

CAP. CI.

Contrario ferunt Lunæ foemineum ac molle sidus, atq; nocturnum, soluere humorem, & tra-herè, non auferre. Id manifestū esse, quod ferarum occisa corpora in tabem † visu suo resoluat, somnoque sopitis torporem contractum in caput reuocet: glaciem refundat, cunctaque humifico spiritu laxet. Ita pensari naturæ vices, semperque sufficere, aliis siderum elementa cogentibus, aliis verò fundentibus. Sed in dulcibus aquis Lunæ alimentum esse, sicut in marinis Solis.

† nisu, legit Pintianus ex Toletano co-dice: quæ voce & supra vsus est Plinius ca-pitul. 97. pro defluuio illo à siderib. in ter-ram deciden-te, quod Bar-bari Influen-tiam vocant,

Vbi altissimum mare.

CAP. CII.

Altissimum mare xv. stadiorum Fabianus tradit. Alij in Ponto ex aduerso Coraxorum gentis (vocat Bathæa Ponti) trecentis ferè à continenti stadiis immensam altitudinem maris tra-dunt, vadis nunquàm repertis.

Miracula aquarum, fontium, & fluminum.

CAP. CIII.

Mirabilius id faciunt aquæ dulces, iuxta mare vt fistulis emicantes. Nam nec aquarum natura à

C grauior,



grauior, magis inuecta sustinent. Quædam verò & dulces inter se supermeant alias. Vt in Fucinola-
 cu inuectus amnis, in Lario Addua, in Verbano Ticinus, in Benaco Mincius, in Scuinno Ollius, in
 Lemano Rhodanus, hic trans Alpes, superiores in Italia, multorum millium transitu hospitales
 suas tantum, nec largiores, quàm intulere, aquas euehentes. Proditum hoc & in Oronte amne Sy-
 riæ, multisq; aliis. Quidam verò odio maris ipsa subeunt vada, sicut Arethusa fons Syracusanus, in
 quo redduntur iacta in Alpheum, qui per Olympiâ fluens, Peloponnesiaco litori infunditur. Sub-
 eunt terras, rursusq; redduntur, Lycus in Asia, Erasinus in Argolica, Tigris in Mesopotamia. Et quæ
 in Aesculapij fonte Athenis immersa sunt, in Phalerico redduntur. Et in Atinate campo fluuius
 merfus, post xx. M. pass. exit: & in Aquileiensi Timauus. Nihil in Asphaltite Iudææ lacu, qui bitumen
 gignit, mergi potest: nec in Armeniæ maioris Arethusa: is quidem nitrosus pisces alit. In Salentino
 iuxta oppidum Manduriam lacus ad margines plenus, neque exhaustis aquis minuitur, neque in-
 fusis augetur. In Ciconum flumine, & in Piceno lacu Velino lignum deiectum, lapideo cortice obdu-
 citur: & in Surio Colchidis flumine, adeò vt lapidem plerumq; † durans adhuc integat cortex. Simi-
 liter in flumine Silaro, vltra Surrentum, non virgulta modò immersa, verum & folia lapidescunt,
 aliàs salubri potu eius aquæ. In exitu paludis Reatinæ saxum crescit. Et in Rubro mari oleæ, viren-
 tesque frutices enascuntur. Sed & fontium plurimorum natura mira est feruore. Idq; etiam in iugis
 Alpium, ipsoq; in mari inter Italiam & Aenariam, vt in Baiano sinu, & in Liri fluuiio, multisq; aliis.
 Nam dulcis haustus in mari plurimis locis, vt ad Chelidonias insulas & Aradum, & in Gaditano O-
 ceano. Patauinorum aquis calidis herbæ virentes innascuntur, Pisanorū ranæ: ad Vetulonios in He-
 truria nō procul à mari, pisces. In Casinate fluuius appellatur Scatebra, frigidus, abundantiore æstate.
 In eo, vt in Arcadiæ Stymphali, enascuntur aquatiles muscoli. In Dodone Iouis fons cum sit gelidus,
 & immerfas faces extinguat, si extinctæ admoueantur, accendit. Idem meridie semper deficit, qua
 de causa Anapauomenon vocant. Mox increpescens ad medium noctis exuberat: ab eo rursus sensim
 deficit. In Illyriis supra fontem frigidum expansæ vestes accenduntur. Iouis Hammonis fons inter-
 diu frigidus, noctibus feruet. In Troglodytis fons Solis appellatur dulcis, & circa meridiem ma-
 ximè frigidus: mox paulatim tepescens, ad noctis media feruore & amaritudine infestatur. Pa-
 di fons mediis diebus æstiuus velut interquiescens semper aret. In Tenedo insula fons, semper à
 tertia noctis hora in sextam ab æstiuo solstitio exundat. Et in Delo insula Inopus fons eodem, quo
 Nilus, modo, ac pariter cum eo decrepescit augeturq;. Contra Timauum amnem insula parua in mari
 est cum fontibus calidis, qui pariter cum æstu maris crescunt, minuunturq;. In agro Pitinate trans
 Apenninum fluuius Nouanus omnibus solstitiis torrens, bruma siccatur. In Falisco omnis aqua
 pota candidos boues facit: in Bœotia amnis Melas oues nigras: Cephissus ex eodem lacu pro-
 fluens, albas: rursus nigras Penius, rufasque iuxta Ilium Xanthus, vnde & nomen amni. In
 Ponto fluuius † Astaces rigat campos, in quibus pastæ nigro lacte equæ gentem alunt. In Rea-
 tino fons Nemina appellatus, alio atque alio loco exoritur, annonæ mutationem significans.
 Brundisij in portu fons, incorruptas præstat aquas nauigantibus. Lyncestis aqua, quæ vocatur aci-
 dula, vini modo temulētos facit. Item in Paphlagonia, & in agro Caleno. In Andro insula tēplo Libe-
 ri patris fontē nonis Ianuariis semper vini sapore fluere Mutianus ter cos. credit: Dios tecnosia vo-
 catur.

† durus.

† Astacenos ri-
gat campos.

ratur. Iuxta Nonacrim Arcadiæ Styx, nec odore differens, nec colore, epota illico necat. Item in Bero-
roso Taurorū colle tres fontes, sine remedio, sine dolore mortiferi. In Carrinensi Hifpaniæ agro duo
fontes iuxta fluunt, alter omnia respuēs, alter absorbens. In eadem gente alius, aurei coloris omnes
ostendit pisces, nihil extra illam aquam cæteris differentes. In Comensi iuxta Larium lacum, fons
largus, horis singulis semper intumescit ac residet. In Cydonia insula ante Lesbō fons calidus, verē
tantum fluit. Lacus Sinnaus in Asia circumnascente absynthio inficitur. Colophone in Apollinis
Clarij specu lacuna est, cuius potu mira redduntur oracula, bibentium breuiore vita. Amnes retro
fluere & nostra vidit ætas, Neronis principis annis supremis, sicut in rebus eius retulimus. Iam o-
mnes fontes æstate, quā hyeme, gelidiores esse, quem fallit? Sicut illa permira naturæ opera, æs &
plumbum in massa mergi, dilata fluitare. Eiusdemque ponderis alia sidere, alia inuehi. Onera in a-
qua facilius moueri, Thyrræum lapidem, quamuis grandem, innatare, eundemque comminutum
mergi. Recentia cadauera ad vadum labi, intumescencia attolli. Inania vasa haud facilius, quā ple-
na, extrahi. Pluias salinis aquas vtiliores esse, quā reliquas: nec fieri salem, nisi admistis dulcibus.
Marinas tardius gelare, celerius accendi. Hyeme mare calidius esse, autumnō salius. Omne oleo
tranquillari. Et ob id vrinantes ore spargere, quoniam mitiget naturam asperam, lucemque depor-
tet. Nives in alto mari non cadere. Cū omnis aqua deorsum feratur, exilire fontes, atque etiam in
Aetnæ radicibus flagrantis intantum, vt quinquagena & centena millia pass. harenas flammæ
globus eructet.

Ignium & aquarum iuncta miracula, & de maltha.

CAP. CIIII.

10 **I**Amque & ignium, quod est naturæ quartum elementum, reddamus aliqua miracula. Sed pri-
mum ex aquis. In Commagenes vrbe Samosatis stagnum est, emittens limum (malthā vocant)
flagrantem. Cū quid attingit solidi, adhæret: præterea tactus sequitur fugientes. Sic defendere mu-
ros oppugnante Lucullo: flagrabatque miles armis suis: Aquis etiam accenditur. Terra tantum re-
stingui docuere experimenta.

De Naphtha.

CAP. CV.

Similis est natura naphthæ: ita appellatur circa Babyloniam, & in Austagenis Parthiæ profluens,
Sbituminis liquidi modo. Huic magna cognatio ignium, transiliuntque protinus in eam vnde-
cunque visam. Ita ferunt à Medea pellicem crematam, postquā sacrificatura ad aras accesserat, co-
rona igne rapta.

De semper ardentibus locis.

CAP. CVI.

30 **V**erū in montium miraculis, ardet Aetna noctibus semper, tantoque suo ignium materiæ suf-
ficit, nivalis hybernis temporibus, egestumque cinerem pruinis operiens. Nec in illo tantum
natura sæuit, exustione terris denuntians. Flagrat in Phaselide mons Chimæra, & quidem immor-
tali diebus ac noctibus flamma. Ignem eius accendi aqua, extinguere verò terra aut fœno, Gnidijs
Ctesias tradit. Eadem in Lycia Hephestij montes, teda flammante tacti, flagrant adeo, vt lapides quo-
que riuorum & harenæ in ipsis aquis ardeant: taliturque ignis ille pluuiis. Baculo si quis ex iis accenso
traxerit sulcos, riuos ignium sequi narrant. Flagrat in Bactris Cophanti noctibus vertex. Flagrat in
Medis & Cestria gente confinio Persidis: Suis quidem ad turrim albam, è xv. caminis, maximo eorū
& interdiu. Campus Babylonie flagrat, quadam veluti piscina iugeri magnitudine. Item Aethio-
pum iuxta Hesperium montem, stellarum modo campi noctu nitent. Similiter in Megalopolitano
40 rum agro, tametsi internus sit ille iucundus, & frondemque densi supra se nemoris non adurens, &
iuxta gelidum fontem semper ardens. Nymphæi crater dira Apolloniatis suis portendit, vt Theo-
pomus tradidit. Augetur imbribus, egeritque bitumen, temperandum fonte illo ingustabili, aliās
omni bitumine dilutius. Sed quis hæc miretur? in medio mari Hiera insula Aeolia iuxta Italiā cum
ipso mari arsit per aliquot dies sociali bello, donec legatio Senatus piauisset. Maximo tamen ardet in-
cendio Theōnochema dictum, Aethiopum iugum, torrentesque Solis ardoribus flammæ egerit.
Tot locis tot incendiis rerum natura terras cremat.

Ignium per se miracula.

CAP. CVII.

50 **P**ræterea cū sit huius vnus elementi ratio foecunda, seque ipse pariat, & minimis crescat scin-
tillis, quid fore putandū est in tot rogis terræ? Quæ est illa natura, quæ voracitatem in toto mun-
do audissimam sine damno sui pascit? Addantur iis sidera innumera, ingensque Sol. Addantur hu-
mani ignes, & lapidum quoque insiti naturæ, attrita inter se ligna, iam nubium & origenes ful-
minum. Excedit profectò omnia miracula, vllum diem fuisse, quo non cuncta conflagrarent: cū
specula quoque concaua aduersa Solis radiis facilius etiam accendantur, quā vllus alius ignis.
Quid quod innumerabiles parui, sed naturales scatent? In Nymphæo exit è petra flamma, quæ
pluuiis accenditur. Exit & ad aquas Scantias. Hæc quidem inualida cū transit, nec longè in alia
materia durans. Viret æternò hunc fontem igneū contegens fraxinus. Exit in Mutinensi agro statis
Vulcano diebus. Reperitur apud authores, subiectis Ariciæ aruis, si carbo deciderit, ardere ter-
ram. In agro Sabino & Sidicino vñctum flagrare lapidem. In Salentino oppido Egnatia, imposito
ligno in saxum quoddā ibi sacrū, protinus flammam existere. In Lacinia lunonis ara sub dio sita, ci-
nerem

† Mutanda
est distinctio,
& sic legen-
dum: frondem-
que densi supra se
nemoris non
adurens. Et
iuxta gelidū
fontem ardēs
Nymphæi cra-
ter, dira sem-
per Apolloniæ-
tis suis porten-
dit. Vt autem
Gelidum ma-
linus, quā
Gelidū, stra-
bonis aucto-
ritate, addu-
cimur, qui
Nymphæi crā-
teris fontes sub
esse scribit a-
quis tepidis
& bitumine
scatentes.

nerem immobilem esse, perflantibus vndique procellis. Quin & repentinos ignes existere, & in aquis, & in corporibus etiam humanis. Thrasymenum lacum arsisse totū: Seruio Tullio dormienti in pueritia, ex capite flammam emicuisse: L. Marcio in Hispania interemptis Scipionibus concionanti, & milites ad ultionem exhortanti, arsisse simili modo, Valerius Antias narrat. Plura mox & distinctius. Nunc enim quadam mistura rerum omnium exhibentur miracula. † Verū egressa mens interpretationem naturæ, festinat legentium animos per totum orbem, veluti manū ducere.

Terra vniuersa mensura, longitudo & latitudo.

CAP. CVIII.

Pars nostra terrarum, de qua memoro, ambienti (vt dictum est) Oceano velut innatans, longissimè ab ortu ad occasum patet, hoc est, ab India ad Herculis columnas Gadibus sacratas, octuagies quinquies centena septuaginta octo M. pass. vt Artemidoro auctori placet. Vt verò Isidoro, no-
nagies octies centena & decem & octo M. Artemidorus adiicit amplius, à Gadibus circuitu sacri promontorii ad promontorium Artabrum, quò longissimè frons procurrit Hispaniæ, octingenta M. nonagintaunum. Id mensuræ, duplici currit via. A Gange amne ostioque eius, quò se in Eoum Oceanum effundit, per Indiam Parthyenenque ad Myriandrum urbem Syriæ, in Issico sinu positā, quinquagies bis centena, quindecim M. pass. Inde proxima nauigatione Cyprum Insulam, Pataram Lyciæ, Rhodum, Astypalæam in Carpathio mari insulas, Laconicæ Tænarum, Lilybæum Siciliæ, † Calarim Sardinia, tricies quater centena, quinquaginta M. Deinde Gades quatuordecies centena & quinquaginta M. pass. Quæ mensura vniuersa ab eo mari efficit octogies quinquies centena, † Caralim le-
gendum vide-
tur, ex Strabo
ne & Ptole-
mao. Vnde
etiam infra li-
bro 3. cap. 7.
propinquum
promontoriū
Caralitaniū
appellatur.
† Lechaico.
lxxviiij. M. pass. Alia via, quæ certior, itinere terreno maximè patet, à Gange ad Euphratem amnem quinquagies centena M. p. & xxj. Inde Cappadociæ Mazaca cc. M. xliij. Inde per Phrygiam, Cariam, Ephesum cccc. M. pass. xcviij. Ab Epheso per Aegæum pelagus Delum ducenta M. Isthmum ducenta duodecim M. Deinde terra & † Laconico mari & Corinthiaco sinu Patras Peloponnesi ducenta duo M. quingenti: Leucadem lxxxvj. millia quingenti: Corcyram totidem: Acroceraunia centum triginta duo millia quingenti: Brundisium lxxx. sex millia quingenti: Romam ccc. millia lx. Alpes vsque ad Cincomagum vicum M. ccccxcviiij. Per Galliā ad Pyrenæos montes Illiberim quingenta quinquaginta sex M. Ad Oceanum & Hispaniæ oram trecenta trigintaduo M. Traiectu Gadis septē millia quingenti. Quæ mensura Artemidori ratione efficit octuagies sexies centena octoginta quinque. Latitudo autem terræ à meridiano situ ad septentrionem, dimidio ferè minor colligitur, quinquagies quater centena sexaginta duo millia. Quo palam fit, quantum & hinc vapor abstulerit, & illinc rigor. Neque enim deesse arbitror terris, aut non esse globi formam, sed inhabitabilia vtrinque incomperta esse. Hæc mensura currit à litore Aethiopici Oceani, quā modò habitatur, ad Meroen cccccl. M. Inde Alexandriam duodecies centena millia quinquaginta, Rhodum quingenta octogintatatria. Gnidum octogintaquatuor millia quingenti. Cōn viginti quinque millia. Samum c. millia. Chium lxxxiiij. millia. Mitylenen lxxv. millia. Tenedon xxviij. millia. Sigæum promontorium xij. millia quingenti. Os Ponti cccxij. millia quingenti. Carambin promontorium cccl. Os Mæotidis cccxij. millia quingenti. Ostium Tanais cclxv. M. qui cursus compendiis maris breuior fieri potest lxxxix. M. Ab ostio Tanais nihil modicum diligentissimi auctores fecere, Artemidorus vltiora incomperta existimauit, cū circa Tanaim Sarmatarum gentes degere fateretur ad Septentriones verfas. Isidorus adiecit xiic. M. l. vsque ad Thulen, quæ coniectura diuinationis est. Ego non minore quā proximè dicto spatio, Sarmatarum fines nosci intelligo. Et alioquin quantum esse debet, quod innumerabiles gentes subinde sedem mutantes capiat? Vnde vltiorem mensuram inhabitabilis plagæ, multo esse maiorem arbitror. Nam & à Germania immensas insulas nō pridem compertas, cognitum habeo. De longitudine ac latitudine hæc sunt, quæ digna memoratu putem. Vniuersum autem hunc circuitum Eratosthenes, in omnium quidem literarum subtilitate, & in hac vtiq; præter cæteros solers, quam cunctis probari video, ducentorum quinquagintaduorum millium stadiū prodidit. Quæ mensura Romana computatione efficit trecenties quindecies centena millia. pass. Improbum ausum: verū ita subtili computatione comprehensum, vt pudeat nō credere. Hipparchus & in coarguendo eo, & in reliqua omni diligentia mirus, adiicit stadiorum paulo minus xxv. millia.

Harmonica mundi ratio.

CAP. CIX.

Alia Dionysodoro fides: neque enim subtraham exemplum vanitatis Græcæ maximum. Melius hic fuit, Geometrica scientia nobilis. Senecta diem obiit in patria. Funus duxere ei propinquæ, ad quas pertinebat hæreditas. Eæ cū secutis diebus iusta peragerent, inuenisse dicuntur in sepulchro epistolam Dionysodori nomine ad superos scriptam. Peruenisse eum à sepulchro ad infimam terram: esseque eo stadiorum quadraginta duo millia. Nec defuere Geometræ, qui interpretarentur significare epistolam à medio terrarum orbe missam, quò deorsum ab summo longissimum esset spatium, & idem pilæ medium. Ex quo consecuta computatio est, vt circuitu esse † ducenta quinquagintaquinque millia stadia pronuntiarent. Harmonica ratio, quæ cogit rerum naturam sibi ipsam congruere, addit huic mensuræ stadia † septem millia, terramque nonagesimam sex-
† Ducenta
quinquagin-
ta duo millia.
† xlii. m.
tammillesimam totius mundi partem facit.

C. PLINII

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
TERTIVS.

29



PROOEMIUM.



HACTENVS de situ & miraculis terræ, aquarumq; ac siderum, & ratione vni-
uersitatis, atque mensura. Nunc de partibus, quanquam infinitum id quoq; exi-
stimatur, nec temere sine aliqua reprehensione tractatum. Haud vlllo in genere
venia iustior est, si modò minimè mirum est, hominem genitum non omnia hu-
mana nouisse. Quapropter authorem neminem vnum sequar, sed vt quēque
verissimum in quaque parte arbitror. Quoniam commune fermè omnibus
fuit, vt eos quisque diligentissimè situs diceret, in quibus ipse prodebat: ideo nec
culpabo, aut coarguam quēquam. Locorum nuda nomina, & quanta dabitur breuitate ponē-
tur, claritate causisq; dilatis in suas partes. Nunc enim sermo de toto est. Quare sic accipi velim, vt
si vidua fama sua nomina, qualia fuere primordio ante res vllas gestas, nuncupentur, & sit quædam
in his nomenclatura quidem, sed mundi rerumque naturæ. Terrarum orbis vniuersus in tres diui-
ditur partes, Europam, Asiam, Africam. Origo ab occasu Solis & Gaditano freto, quā irrumpens
Oceanus Atlanticus in maria interiora diffunditur. Hic intranti dextra Africa est, læua Europa: In-
ter has Asia est. Termini amnes, Tanais, & Nilus. Quindecim M. pass. in longitudinem, quas dixi-
mus, fauces Oceani patent, quinque M. in latitudinem, à vico Mellaria Hispaniæ, ad promontorium
Africæ Album, authore Turannio Gracula iuxta genito. T. Liuius ac Nepos Cornelius latitudinis
tradiderunt, vbi minimum, vij. M. pass. vbi verò plurimum, x. M. Tam modico ore tam immensa æ-
quorum vastitas panditur. Nec profunda altitudo miraculum minuit. Frequentes quippe taniæ
candicantis vadi, carinas teritant. Qua de causa limen interni maris multi eum locum appellaue-
re. Proxima autem faucibus vtrique impositi montes coercent claustra, Abila Africæ, Europæ
Calpe, laborum Herculis metæ. Quam ob causam indigenæ columnas eius Dei vocant, creduntq;
perfossas exclusa antea admisisse maria, & rerum naturæ mutasse faciem.

C 3

De Europæ.

PRIMUM ergo de Europa altrice victoris omnium gentium populi, longeque terrarum pulcher-
 rima, quam plerique merito non tertiam portionem fecere, verum æquam, in duas partes ab
 amne Tanai ad Gaditanum fretum vniuerso orbe diuiso. Oceanus hoc, quod dictum est, spatio
 Atlanticum mare infundens, & audio meatu terras, quæcunque venientem expauere, demergens,
 resistentes quoque flexuoso litorum anfractu lambit, Europam vel maximè recessib. crebris exca-
 uans, sed in quatuor præcipuè sinus. Quorum primus à Calpe Hispaniæ extimo (vt dictum est)
 monte, Locros & Brutium vsque promontorium immenso ambitu flectitur. In eo prima Hispania
 terrarum est, vltior appellata, eadem Bætica. Mox † à finè Vrgitano citerior, eademque Tarraco-
 nensis ad Pyrenæa iuga. Vltior in duas per longitudinem prouincias diuiditur. Siquidem Bætica
 latere septentrionali prætenditur Lusitania, amne Ana discreta. Ortus hic Lamitano agro citerio-
 ris Hispaniæ, & modò se in stagna fundens, modò in angustias resorbens, aut in totum cuniculis
 condens, & sæpius nasci gaudens, in Atlanticum Oceanum effunditur. Tarraconensis autem affixa
 Pyrenæo, totoque eius latere decurrens, & simul ad Gallicum Oceanum Iberico à mari transuersa
 se pandens. Solorio monte, & Oretanis iugis, Carpetanisque, & Asturum, à Bætica atque Lusitania
 distinguitur. Bætica à flumine eam mediam secante cognominata, cunctas prouinciarum diuiti cul-
 tu, & quondam fertili ac peculiari nitore præcedit. Iuridici conuentus ei quatuor, Gaditanus, Cor-
 dubensis, Astigitanus, Hispalensis. Oppida omnia numero clxxv. In iis coloniæ viij. muncipia viij.
 † fœdere iij. Latio antiquitus donata xxix. libertate vj. † fœdere ij. stipendiaria cxx. Ex his digna memoratu, aut
 Latiali sermone dictu facilia, à flumine Ana litore Oceani oppidum Ossonoba, Lusturia cognomi-
 natum. Interfluentes Luxia & Vrium. Ariani montes. Bætis fluuius. Litus Corense inflexo sinu.
 Cuius ex aduerso Gades inter insulas dicēdæ. Promontorium lunonis, Portus Besippo, Oppida Be-
 lon, Mellaria. Fretum ex Atlantico mari. Carteia, Tartessos à Græcis dicta. Mons Calpe. Dein litore
 interno oppidum Barbefula cum fluuiio. Item Salduba oppidum, Suel Malacha cum fluuiio fœ-
 deratorum. Dein Menoba cum fluuiio. Sexi Firmum cognomine Iulium, Selambina, Abdera.
 Murgis Bætici finis. Oram eam vniuersam originis Pœnorum existimauit M. Agrippa. Ab Ana au-
 tem Atlantico Oceano obuersa Bastulorum Turdulorumque est. In vniuersam Hispaniam M. Var-
 ro peruenisse Iberos, & Persas, & Phœnicas, Celtasque, & Pœnos tradit. Lufum enim Liberi patris,
 aut Iysam cum eo bacchantium, nomen dedisse Lusitaniæ, & Pana præfectum eius vniuersæ. At
 quæ de Hercule ac Pyrene vel Saturno traduntur, fabulosa in primis arbitror. Bætis in Tarraconen-
 sis prouinciæ, non vt aliqui dixerunt, Mentefa oppido, sed Tugienti exoriente saltu, quem Tader flu-
 uius, qui Carthaginensem agrum, rigat, Ilorci refugit Scipionis rogam: versusque in occasum,
 Oceanum Atlanticum prouinciam adoptans petit, modicus primò, sed multorum fluminum ca-
 pax, quibus ipse famam aquasque aufert. Bætici primùm ab Ossigitania infusus, amœno blandus
 alueo, crebris dextra læuaque accolitur oppidis. Celeberrima inter hunc & Oceani oram in medi-
 terraneo Segeda, quæ Augurina cognominatur, Iulia quæ Fidentia, Virgao quæ Alba, Ebura quæ
 Cerealis, Iliberi quod Liberini, Ilipula quæ Laus, Artigi quod Iulienfes, Vesci quod Fauentia, Singi-
 lia, Hegua, Arialdunum, Alga minor, † Bæbro, Castra vinaria, Episibrium, Hipponoua, Illurco, O-
 sca, Escua, Succubo, Nuditatum, Tucci vetus, omnia Bastitaniæ vergentis ad mare. Conuentus ve-
 rò Cordubensis circa flumen ipsum Ossigi, quod cognominatur, Laconicum, Illiturgi quod Foru-
 miulium, Ipasturgi quod Triumphale, Sitia, & xiiij. M. passuum remotum in mediterraneo Obul-
 co, quod Pontificense appellatur. Mox ripepora fœderatorum, Sacili, Martialium Onoba. Et dextra
 Corduba, Colonia patritia cognominata, inde primùm nauigabili Bæti. Oppida Carbulo, Decu-
 ma: fluuius Singulis, eodem Bætis latere incidens. Oppida Hispalensis conuentus Celtica, Axatia-
 ra, Arruci, Menoba, Ilipa cognomine Italica. Et à læua Hispalis colonia, cognomine Romulensis. Ex
 aduerso oppidum Offet, quod cognominatur Iulia Constantia, Vergentum, quod Iulij genitor,
 Hippo Caurasiarū, fluuius Menoba, Bæti & ipse à dextero latere infusus. At inter æstuaria Bætis op-
 pidum Nebrissa, cognomine Veneria, & Colobona, coloniæ, Asta quæ Regia dicitur. Et in mediter-
 raneo Asido, quæ Cæsariana. Singulis fluuius in Bætin, quo dictum est ordine, irrumpens, Astigita-
 nam coloniam alluit, cognomine Augustam firmam, ab ea nauigabilis. Huius conuentus sunt re-
 liquæ coloniæ immunes: Tucci, quæ cognominatur Augusta gemella, Ituci quæ virtus Iulia, Attu-
 bi, quæ Claritas Iulia, Vrsò quæ Genua vrbis, inter quæ fuit Munda cum Pompeij filio capta.
 Oppida libera, Astigi vetus, Ostippo: stipendiaria Callet, Calucula, Castra gemina, Ilipula minor,
 Merucra, Sacrana, Obulcula, Oningis. Ab ora venienti prope Menobam amnem & ipsum nauiga-
 bilem, haud procul accolunt Alohtigiceli, Alohtigi. Quæ autem regio à Bæti ad fluuium Anam ten-
 dit extra prædicta, Beturia appellatur, in duas diuisa partes, totidemque gentes: Celticos, qui Lu-
 siraniam attingunt, Hispalensis conuentus: Turdulos, qui Lusitaniam & Tarraconensem accolunt,
 iura Cordubam petunt. Celticos à Celtiberis ex Lusitania aduenisse manifestum est, sacris, lingua,
 oppidorum vocabulis, quæ cognominibus in Bætica distinguuntur. Seria, quæ dicitur fama Iulia:
 Vertobrige, Concordia Iulia: Segede Restituta Iulia: Contributa Iulia, Vcultuniacum, quæ & Cu-
 riga nunc

† Malim à fi-
 nu Vrgitano.
 Vrbs enim Vir-
 gi hac in par-
 te à Pomponio
 collocatur: pro
 pinquusq; si-
 nus appella-
 tur Vrgita-
 nus.

† fœdere iij.

† Vbeda

tiga nun-
 ter hæci
 Beturia
 sam, Me-
 norum
 Iulius
 Callet,
 sam eius
 ginem v
 10 tato pro
 2uo ali
 mensu

Bæ-
 xx
 ligenti
 rasse qu
 ne & co

30 C
 po
 bus ad
 ditur in
 Astur
 contri
 mano
 Bastul
 iuxta
 Bætica
 30 ius à p
 etus. R
 buunt
 dam o
 recede
 guntu
 rus an
 ccccl.
 am Gr
 sicut
 40 & Ind
 tani,
 uenti
 poria
 Tichi
 redde
 ciuium
 gnom
 Stipe
 Ibero
 50 ciui
 tur. I
 soner
 denf
 nenf
 nenf
 loner
 citan
 Ex C
 Serat
 tani,

riga nunc est: Laconimurgi, Constantia Iulia: Tereſibus fortunales, & Callenſibus Emanici. Præter hæc in Celtica Acinippo, Arunda, Arunci, Turobrica, Laſtigi, Alpeſa, Sæpona, Serippo. Altera Beturia quam diximus Turdulorum, & conuentus Cordubeniſis, habet oppida non ignobilia, Arſam, Mellariam, Mirobricam: regiones Ofintigi, Siſaponem. Gaditani conuentus ciuium Romanorum Regina, Latinorum Læpia, Vlia, Cariſa cognomine Aurelia, Vrgiacognominata caſtrum Iulium: item Cæſaris Salutarieniſis: ſtipendiaria, Beſaro, Belippo, Berbeſula, Lacippo, Beſippo, Callet, Cappagum, Oleaſtro, Itucci, Brana, Lacibi, Saguntia, Andoriſippo. Longitudinem vniuerſam eius prodidit M. Agrippa cccclxv. M. paſſuum, latitudinem cclvij. M. ſed cùm termini Carthaginem vſque procederent, quæ cauſa magnos errores computatione menſuræ ſæpius parit, alibi mutato prouinciarum modo, alibi itinerum auctis aut diminutis paſſibus. Incubere maria tam longo æuo alibi, proceſſere litora, torſere ſe fluminum aut correxere flexus, Prætereà aliunde aliis exordiū menſuræ eſt, & alià meatus: ita fit, vt nulli duo concinant.

Bætica longitudo, & latitudo.

CAP. II.

Bætica longitudo nunc à Caſtuloniſ oppidi fine Gadeis cccclxxv. M. & à Murgi maritima ora Bxxij. M. paſſ. amplior. Latitudo à Carteiana ora ccxxiiij. M. paſſ. Agrippa quidem ¶ in tanta viri di-
ligentia, præterque in hoc opere cura, cùm orbem terrarum vrbi ſpectandum propoſiturus eſſet, er-
raſſe quis credat, & cum eo Diuum Auguſtum? Is nanque complexam cum porticum ex deſtinatio-
ne & commentariis M. Agrippæ à ſorore eius inchoatam peregit.

† tanta viri di-
ligentia.

Hiſpania citerior.

CAP. III.

20 Citerioris Hiſpaniæ, ſicut complurium prouinciarum, aliquantum verus forma mutata eſt vt-
pote cùm Pompeius Magnus tropæis ſuis, quæ ſtatuebat in Pyrenæo dcccxlvi. oppida ab Alpi-
bus ad fines Hiſpaniæ vltioris in ditionem à ſe redacta teſtatur ſit. Nunc vniuerſa prouincia diui-
ditur in conuentus ſeptem, Carthaginenſem, Tarraconenſem, Cæſarauguſtanum, Clunienſem,
Aſtutum, Lucenſem, Bracarum. Accedunt inſulæ, quarum mentione ſepoſita, ¶ præter ciuitates
contributas aliis, prouincia ipſa ccxciiij. continet oppida. In iis colonias xij. Oppida ciuium Ro-
manorum xij. Latinorum veterum xvij. foederatorum vnum, ſtipendiaria cxxxvj. Primi in ora
Baſtuli: poſte eos quo dicetur ordine intus recedentes Mentefani, Oretani, & ad Tagum Carpetani:
iuxta eos Vaccæi, Veſtones, & Celtiberi, Arrebaci. Oppida oræ proxima, Vrci, adſcriptumque
Bætica Barea regio Mauritania, mox Deitania, dein Conteſtania, Carthago noua, colonia: cu-
30 ius à promontorio quod Saturni vocatur, Cæſariam Mauritaniam urbem clxxxvij. M. paſſ. traie-
ctus. Reliqua in ora flumen Tader, Colonia immunis Illici, vnde Illicitanus ſinus. In eam contri-
buuntur Icoſitani. Mox Latinorum Lucentum, Dianium ſtipendiarium, Sucro fluuius, & quon-
dam oppidum, Conteſtaniæ finis. Regio Edetania amœno prætendente ſe ſtagno ad Celtiberos
recedens. Valentia Colonia iij. M. paſſ. à mari remota: flumen Turium, & tantundem à mari Sa-
guntum, ciuium Romanorum oppidum, fide nobile: flumen Idubeda: regio Illegæonum. Ibe-
rus amnis nauigabili commercio diues, ortus in Cantabris haud procul oppido Iuliobrica,
ccccl. M. paſſ. fluens, nauium per cclx. M. à Varia oppido capax, quem propter vniuerſam Hiſpani-
am Græci appellauere Iberiam. Regio Coſſetania, flumen Subi, colonia Tarraco Scipionum opus,
ſicut Carthago Pœnorum. Regio Ilorgetum, oppidum Subur, flumen Rubricatum, à quo Laletani
40 & Indigetes. Poſt eos, quo dicetur ordine, intus recedentes radice Pyrenæi, Auſetani, Itani, Lace-
tani, perque Pyrenæum Cerretani, dein Vaſcones. In ora autem colonia Barcino, cognomine Faz-
uentia. Oppida ciuium Romanorum, Bætulo, Illuro, flumen Larnum, Blandæ: flumen Alba, Em-
poriæ: geminum hoc, veterum incolarum, & Græcorum, qui Phocœenſium fuere ſoboles. Flumen
Tichis. Ab eo Pyrenæa Venus in latere promontorii altero xl. M. Nunc per ſingulos conuentus
reddentur inſignia præter ſuprà dicta. Tarracone diſceptant populi xliij. quorum celeberrimi
ciuium Romanorum Dertuſani, Biſgargitani. Latinorum Auſetani, Cerretani, qui Iuliani co-
gnominantur, & qui Auguſtani, Sedetani, Gerundenſes, Geſſorienſes, Teari qui Iulienſes.
Stipendiariorum Aquicaldenſes, Onenſes, Bætulonenſes. Cæſarauguſta colonia immunis, amne
Ibero affuſa, vbi oppidum antea vocabatur Salduba, regionis Sedetaniæ, recipit populos liij. Ex his
50 ciuium Romanorum Bellitanos, Celſenſes. Ex Colonia Calaguritanos, qui Naſcici cognominan-
tur. Ilerdenſes Surdaonum gentis, iuxta quos Sicoris fluuius: Oſcenſes regionis Veſcitaniæ, Turia
ſonenſes, Latinorum veterum Caſcantenſes, Ergauicenſes, Gracchuritanos, Leonicenſes, Oſſiger-
denſes. Foederatos Tarragenſes. Stipendiarios Arcobricenſes, Andologenſes, Arocelitanos, Burſao-
nenſes, Calarguritanos qui Fibularēſes cognominantur. Cōplutenſes, Carenſes, Cincenſes, Corto-
nenſes, Dāmanitanos, Larnenſes, Ituriſenſes, Iſpalēſes, Ilumberitanos, Lacetanos, Vibiēſes, Pompe-
lonenſes, Segienſes. Carthaginem conueniunt populi lxij. exceptis inſularū incolis. Ex colonia Ac-
citana Gemellenſes, & ¶ Libiſoſona cognomine Foroauguſtana, quibus duabus ius Italiæ datum.
Ex Colonia Salarienſi oppidani Latij veteris Caſtulonenſes, qui Cæſari venales appellantur.
Setabitani qui Auguſtani, Valerienſes. Stipendiariorum autem celeberrimi, Barbanenſes, Baſti-
tani, Conſaburenſes, Dianenſes, Egeleſtani, Illocritani, Laminiani, Mentefani qui & Oritani, Men-
teſani

† præter ciui-
tates contri-
butas aliis du-
centas nona-
gintaquatu-
or, prouincia
ipſa continet
oppida clxxxix

† Reſtius Libi-
ſoca, vt in ve-
ruſtis codici-
bus, & apud
Ptolemaum
lib. 2. cap. 6.

tesani qui & Bastuli, Oretani qui & Germani cognominantur, caputq; Celtiberiæ Segobrigenses, Carpetani Toletani Tago flumini impositi. Dein Viacenses & Virgilienses. In conuentum Cluniensem Varduli ducunt populos xliij, ex quibus Albanenses tantum nominare libeat, Turmodigi quatuor, in quibus Segisamonenses, Segisamaiulenses. In eundem conuentum Carietes & Vennenses quinque ciuitatibus vadunt, quarum sunt Vehenses. Eodem Pelendones Celtiberorum quatuor populis, quorum Numantini fuere clari: sicut in Vaccæorum xvij, ciuitatibus Intercatenses, Pallantini, Lacobricenses, Caucenses. Nam in Cantabricis quatuor populis Iuliobrica sola memoratur: In Autrigonum decem ciuitatibus Tritium, & Virouesca. Areuacis nomen dedit fluuius Areua. Horum sex oppida, Saguntia & Vxama, quæ nomina crebrò aliis in locis vsurpantur, præter eà Segouia, & noua Augusta, Termes, ipsaque Clunia Celtiberiæ finis. Ad Oceanum reliqua vergunt, Varduliq; ex prædictis, & Cantabri. Iunguntur his Asturum xij. populi diuisi in Augustanos, & Transmontanos, Asturica vrbe magnifica. In iis sunt Giguri, Pefici, Lancienses, Zoelæ. Numerus omnis multitudinis ad ccxl. M. liberorum capitum. Lucensis conuentus populorum est xvj. præter Celticos & Leunos, ignobilium, ac barbaræ appellationis, sed liberorum capitum fermè clxvj. M. Simili modo Bracarum xxiiij. ciuitates cclxxv. M. capitum, ex quibus præter ipsos Bracaros Vibali, Celerini, Gallæci, Aquesilici, Querquerni citra fastidium nominentur. Longitudo citerioris Hispaniæ est ad finem Castulonis à Pyrenæo, sexcenta septem M. pass. & ora paulo amplius. Latitudo à Tarracone ad litus Olarsonis cccvij. Et radicibus Pyrenæi, vbi cuneatur angustis inter duo maria, paulatim deinde se pandens, quæ contingit vltiorem Hispaniam, tantundem & amplius latitudini adiicit. Metallis, plumbi, ferri, æris, argenti, auri, tota fermè Hispania scatet, Citerior & specularibus lapidibus: Bætica & minio. Sunt & marmorum lapicidinæ. Vniuersæ Hispaniæ Vespasianus Imperator Augustus iactatus procellis Reipublicæ Latij ius tribuit. Pyrenæi montes Hispanias Galliasq; disterminant, promontoriis in duo diuersa maria proiectis.

Narbonensis prouincia.

CAP. IIII.

Narbonensis prouincia appellatur pars Galliarum, quæ interno mari alluitur, Braccata antè dicta, amne Varo ab Italia discreta, Alpiumq; saluberrimis Romano imperio iugis. A reliqua verò Gallia latere Septentrionali, montibus Gebenna & Iura: agrorum cultu, virorum morumque dignatione, amplitudine opum nulli prouinciarum postferenda, breuiterq; Italia verius, quàm prouincia. In ora regio Sardonum, intusque Consuaranorum. Flumina Tecum, Vernodubrum. Oppida, Illiberis, magnæ quondam vrbs tenue vestigium, Ruscino Latinorum, Flumen Araxè Pyrenæo Rubrensem permeans lacum: Narbo Martius, decumanorum Colonia, xij. M. pass. à mari distans. Flumina, Araris, Liria. Oppida de cætero rara, præiacentibus stagnis, Agatha quondam Massiliensium, & regio Volcarum Tectosagum: atque vbi Rhoda Rhodiorum fuit, vnde dictus multo Galliarum fertilissimus Rhodanus amnis, ex Alpibus se rapiens per Lemantum lacum, segnemque deferens Ararim, nec minus seipso torrètem Isaram, & Druentiam, Libyca appellantur duo eius ora modica: ex his alterum Hispaniense, alterum Metapinum: tertium idemque amplissimum Massalioticum. Sunt authores, & Heracleam oppidum in ostio Rhodani fuisse. Vltra fossa ex Rhodano C. Marij opere & nomine, insigne stagnum: Astromela oppidum, maritima Auaticorum, superq; campi lapidei, Herculis præliorum memoria: Regio Anataliorum, & intus Desuiatium, Cauarumq;. Rursus à mari Tricorium, & intus Tricollorum, Vocontiorum, & Segouellaunorum, mox Allobrogum. At in ora Massilia Græcorum † Phocænsium fœderata. Promontorium Citharista, † portus, regio Camatullicorum. Dein Suelteri, supraque Verucini. In ora autem Athenopolis Massiliensium: Forum Iulij Octauianorum colonia, quæ Pacensis appellatur, & classica: amnis in ea Argentellus. Regio Osubiorum, Ligaunorumque, super quos Suetri, Quariates, Adunicates. At in ora oppidum Latinum Antipolis. Regio Deciatium: amnis Varus, ex Alpium monte Acema profusus. In mediterraneo coloniæ Arelate sextanorum, Bliteræ septumanorum, Arausio secundanorum. In agro Cauarum Valentia, Vienna Allobrogum. Oppida Latina, Aquæ sextiæ Salyorum, Auenio Cauarum, Apta iulia Vulgientium, Alebeceriorū Apollinarium, Alba Heluorum, Augusta Tricastinorum: Anatilia, Aeria, Bormannico, Macina, Cabellio, Carcasum, Volcarum Tectosagum: Cessero, Carpentoraete, Meminorum: Ceniceses, Cambolecti, qui Atlantici cognominantur, Forum Voconij, Glanum Liuij, Luteuani, qui & Foroneronenses, Nemausum Arecomicorum, Piscenæ, Ruteni, Sanagenes, Tolofani Tectosagum. Aquitaniæ contermini Tascodunitari, Cononenses, Vmbranici: Vocontiorum ciuitatis fœderatæ duo capita, † Vasco & Lucus Augusti. Oppida verò ignobilia xix. sicut xxiiij. Nemausiensibus attributa. Adiecit formulæ Galba Imperator ex in alpinis Auanticos, atque Ebroduntios: quorum oppidum Dinia. Longitudinem prouinciæ Narbonensis ccclxx. M. p. Agrippa tradit, latitudinem ccxlvij.

Italia, Tiberis, Roma, Campania.

CAP. V.

Italia dehinc, primique eius Ligures, mox Hetruria, Vmbria. Latium, vbi Tiberina ostia & Roma terrarum caput xvj. M. p. interuallo à mari. Volscorum postea litus, & Campaniæ, Picentinū inde, ac Lucanum, Brutiumque, quo longissimè in meridiem, † ab Alpium pene lunatis iugis in maria

† Alias, Segouellaunorum: quemadmodum & apud Ptolemaum. Lib. 2. cap. 8. † Phocænsium † a portus

† Alias Vasco: quemadmodum & apud Ptolemaum.

† ab Alpium fine, Sic infra, Patet longitudine ab Alpino fine, &c.

† Sunt qui ma-
lint Atintani-
bus, à recto A-
tintan.

† Florentini

Fregenæ. Tiberis amnis à Macra cclxxxiiij. M. pass. Intus coloniæ, Falisca Argis orta (vt autor est Cato) quæ cognominatur Hetruscorum, Lucus Feroniæ, Rusellana, Semenſis, Sutrina. De cætero Aretini veteres, Aretini fidentes, Aretini Iulienſes, Amitinenſes, Aqueſes cognomine Taurini, Ble-rani, Crotonenſes, Capenates, Cluſini noui, Cluſini veteres, † Fluentini præfluenti Arno appoſiti, Feſulæ, Ferentinum, Feſcennia, Hortanum, Herbanum, Nepet, Nouem pagi, præfectura Claudia Foroclodij, Piſtorium, Peruſia, Suanenſes, Saturnini, qui antè Aurinini vocabantur, Sudertani, Statones, Tarquinienſes, Thuſcanienſes, Vetulonienſes, Veientani, Veſentini, Volaterrani cogno-mine Hetruſci, Volſinienſes. In eadem parte oppidorum veterum nomina retinent agri Cruſtumis-nus, Caletranus. Tiberis antea Tybris appellatus, & prius Albula, è media ferè longitudine Apen-nini finibus Aretinorum profluit, tenuis primò, nec niſi piſcinis corriuatus, emiſſusque nauiga-bilis, ſicuti Tinia & Glanis influentes in eum, nouenorum ita conceptu dierum, ſi non adiuuent imbres. Sed Tiberis propter aſpera & confragoſa, ne ſic quidem, præterquam trabibus verius quàm ratibus, longè meabilis fertur, per centum quinquaginta millia paſſuum non procul Tiferno Peruſiaque & Oriculo, Hetruriam ab Vmbris ac Sabinis, mox citra tredecim millia paſſuum vr-bis Veientem agrum à Cruſtumino, dein Fidenatem Latinumque à Vaticano dirimens: Sed infra Aretinum Glanim duobus & quadraginta fluuiis auctus, præcipuis autem Nare & Aniene, qui & ipſe nauigabilis Latium includit à tergo, nec minus tamen aquis ac fontibus in urbem perductis: & ideo quamlibet magnarum nauium ex Italo mari capax, rerum in toto orbe naſcentium merca-tor placidiſſimus. Plaribus propè ſolus, quàm cæteri in omnibus terris amnes, accolitur aſpi-citurque villis. Nullique fluuiorum minus licet incluſis vtrinque lateribus: nec tamen ipſe pu-gnat, quanquàm creber ac ſubitis incrementis, & nuſquam magis aquis quàm in ipſa vrbe ſta-gnantibus. Quinimò vates intelligitur potius ac monitor, auctu ſemper religioſus veriùs, quàm ſæuus. Latium antiquum à Tiberi Circeios ſeruatum eſt mille paſſuum quinquaginta longitu-dine. Tam tenues primordio imperij fuere radices. Colonis ſæpe mutatis, tenuere alij aliis temporibus, Aborigines, Pelasgi, Arcades, Siculi, Aurunci, Rutuli. Et vltra Circeios Volſci, Ofci, Auſones, vnde nomen modò Latij proceſſit ad Lirim amnem. In principio eſt Oſtia colo-nia à Romano rege deducta. Oppidum Laurentum, lucus Iouis Indigetis, amnis Numicius, Ardea à Danae Perſei matre condita. Dein quondam Aphrodiſium, Antium colonia, Aſtura flumen & inſula, Fluuius Nymphæus, Cloſtra Romana. Circeij quondam inſula, immenſo quidem mari cir-cundata (vt creditur Homero) at nunc planitie. Mirum eſt, quod hac de re tradere hominum noti-tiæ poſſumus. Theophrastus, qui primus externorum aliqua de Romanis diligentius ſcripſit (nam Theopompus, ante quem nemo mentionem habuit, urbem duntaxat à Gallis captam dixit: Clitarchus ab eo proximus, legationem tantum ad Alexandrum miſſam) hic iam pluſquam & fama, Circeiorum inſulæ & meſuram poſuit ſtadia octoginta in eo volumine, quod ſcripſit Ni-codoro Athenienſium magiſtratu, qui fuit vrbs noſtræ quadringenteſimo ſexageſimo anno. Quicquid eſt ergo terrarum, præter decem millia paſſuum propè ambitus, adnexum inſulæ. Poſt eum annum acceſſit Italiæ aliud miraculum. A Circeiis palus Pomptina eſt, quem locum viginti trium vrbiũ fuiſſe Mutianus ter Conſul prodidit. Dein flumen Vſens, ſupra quod Tarracina op-pidum, lingua Volſcorum Anxur dictum: & vbi fuere Amyclæ à ſerpentibus deletæ. Dein lo-cus Speluncæ, lacus Fundanus, Caieta portus. Oppidum Formiæ, Hormiæ dictum, vt exiſtima- uere, antiqua Læſtrygonum ſedes. Vltra fuit oppidum Pyræ. Colonia Minturnæ, Liri amne di- uifa † Glanico appellato. Oppidum Sinueſſa extremum in adiecto Latio, quam quidam Sino-pen dixere vocitatam. Hinc felix illa Campania eſt. Ab hoc ſinu incipiunt vitiferi colles, & temu-lentia nobilis ſucco per omnes terras inclyto, atque (vt veteres dixere) ſummum Liberi patris cum Cerere certamen. Hinc Setini & Cæcubi obtenduntur agri. His iunguntur Falerni, Caleni. Dein conſurgunt Maſſici, Gaurani, Surrentinique montes. Ibi Laborini campi ſternuntur, & in delicias alicæ politur meſſis. Hæc litora fontibus caldis rigantur: præterque cætera in toto mari conchylio & piſce nobili annotantur. Nuſquam generoſior oleæ liquor. Et hoc quoque certamen humanæ voluptatis tenuere Ofci, Græci, Vmbri, Tuſci, Campani. In ora Sauo fluuius, Vulturum op-pidum cum amne, Liternum, Cumæ Chalcidenſium, Miſenum, portus Baiarum, Bauli, lacus 50 Lucrinus & Auernus, iuxta quem Cimmerium oppidum quondam. Dein Puteoli colonia, Di-cæarchia dicti: poſtque Phlegræi campi, Acheruſia palus Cumis vicina. Litore autem Neapolis, Chalcidenſium & ipſa, Parthenope à tumulo Sirenis appellata: Herculanium, Pompeij: haud pro-cul ſpectante monte Veſuuiio, alluente verò Sarno amne, ager Nucerinus: & nouem millia paſſuum à mari ipſa Nuceria. Surrentum cum promontorio Mineruæ, Sirenum quondam ſede. Nauiga-tio à Circeiis duodeoctoginta millia paſſuum patet. Regio ea à Tiberi prima Italiæ ſeruatur, ex deſcriptione Auguſti. Intus coloniæ, Capua ab campo dicta, Aquinum, Sueſſa, Venafrum, Sora, Teanum Sidicinū cognomine, Nola. Oppida Abellinum, Aricia, Alba longa, Acerani, Allifani, Atinates, Aletrinales, Anagnini, Atellani, Aſulani, Arpinates, Auximates, Auellani, Alfaterni: & qui ex agro Latino, item Hernico, item Labicano cognominati: Bouillæ, Calatiæ, Caſinum, Cale-num,

† Alias Cla-
nio: quopacto
& à Virgilio
appellatur li-
bro 1. Georg.

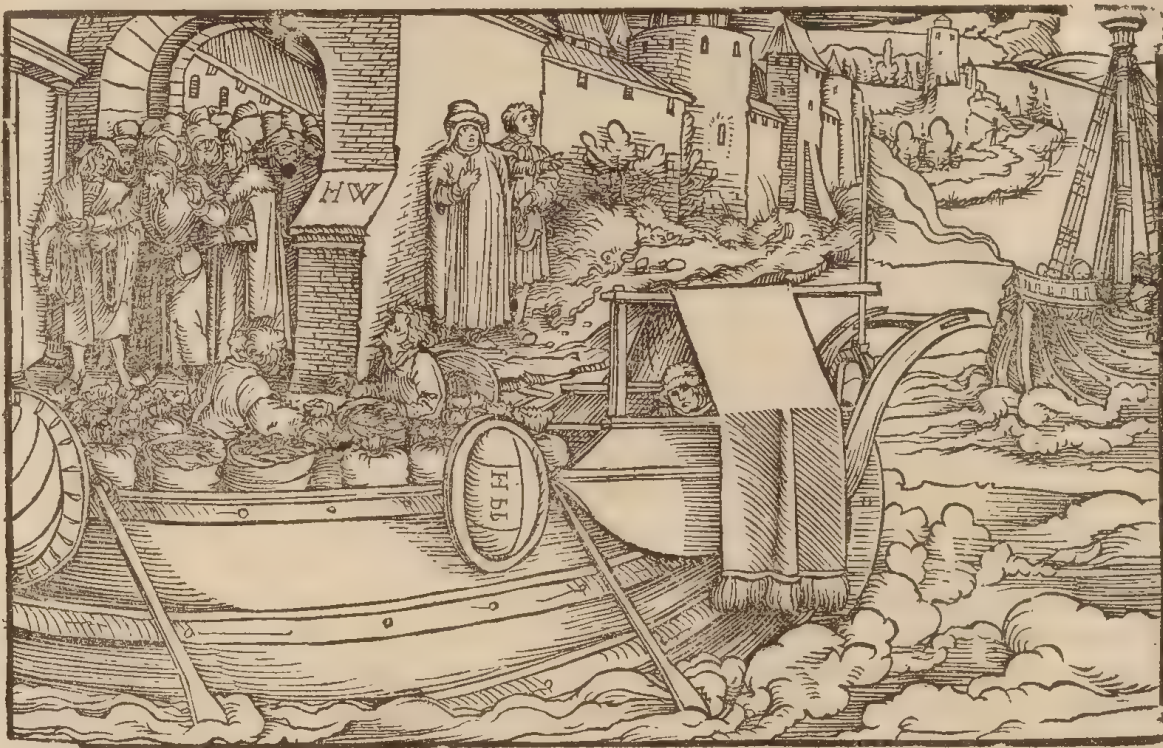
num, Capitulum, Cernetum, Cernetani qui Mariani cognominantur: Corani, à Dardano Troia-
no orti: Cubulterini, Castrimonienfes, Cingulani: Fabienfes, in monte Albano Foropopulienfes.
Ex Falerno Frusinates, Ferentinates, Freginates, Fabraterni veteres, Fabraterni noui, Ficolenfes,
Fregellani, Foroappi, Forétani, Gabini, Interamnates, Succafani qui & Lirinales vocantur, Ilionen-
fes, Lauinij, Norbani, Nomentani, Prenestini, vrbe quondam Stephane dicta, Priuernates, Setini,
Signini, Sueffulani, Telini, Trebulani cognomine Balinienses, Trebani, Tusculani, Verulani, Veli-
terni, Vlubrenfes, Vluernates, superque Roma ipsa: cuius nomen alterum dicere, arcanis cære-
moniarum nefas habetur: optimaque & saluari fide abolitum enuntiauit Valerius Soranus,
luitque mox poenas. Non alienum videtur inferere hoc loco exemplum religionis antiquæ, ob
10 hoc maximè silentium institutæ. Nanque Diua Angerona, cui sacrificatur ad diem xij. Calend. Ia-
nuarij, ore obligato obfignatoque simulachrum habet, Vrbem tris portas habentem Romulus re-
liquit, aut (vt plurimas tradentibus credamus) quatuor. Moenia eius collegere ambitu Imperato-
ribus Censoribusque Vespasianis anno conditæ dcccxxvij. pass. xij. M. cc. Complexa montes se-
ptem ipsa diuiditur in regiones quatuordecim, compita Larium cclxv. Eiusdem spatij mensura
currente à milliario in capite Ro. fori statuto ad singulas portas, quæ sunt hodie numero triginta
septem, ita vt duodecim portæ semel numerentur, prætereanturque ex veteribus septem, quæ
esse desierunt, efficit passuum per directum xxx. M. dcc. lxxv. Ad extrema verò tectorum cum castris
prætoris ab eodem milliario per vicos omnium viarum mensura colligit paulo amplius septuaginta
20 millia pass. Quò si quis altitudinem tectorum addat, dignam profectò æstimationem concipiat,
fateaturque nullius vrbis magnitudinem in toto orbe potuisse ei comparari. Clauditur ab orien-
te aggere Tarquinij Superbi, inter prima opere mirabili. Nanque cum muris æquauit, qua maxi-
mè patebat aditu plano. Cætero munita erat præcellis muris, aut abruptis montibus, nisi quòd
expatiantia tecta multas addidere vrbes. In prima regione præterea fuere, in Latio clara oppi-
da, Satricum, Pometia, Scaptia, Pitulum, Politorium, Tellene, Tifata, Cænina, Ficana, Crustu-
merium, Ameriola, Medullia, Corniculum, Saturnia, vbi nunc Roma est: Antipolis, quod nunc
Ianiculum in parte Romæ: Antemnæ, Camerium, Collatia, Amiternum, Norbe, Sulmo, & cum his
carnem in monte Albano soliti accipere populi Albenfes, Albani, Aesolani, Acienfes, Abolani,
Bubetani, Bolani, Cusuetani, Coriolani, Fidenates, Foretij, Hortenses, Latinienfes, Longulani,
Manates, Macrales, Mutucumenfes, Munienfes, Numinienfes, Olliculani, Ostulani, Pedani, Pollu-
30 stini, Querquetulani, Sicani, Sifolenfes, Tolerienfes, Tutienfes, Vimitellarij, Velienses. Vene-
tulani, Vicellenfes. Itæ ex antiquo Latio liij. populi interiere sine vestigiis. In campano autem a-
gro Stabiæ oppidum fuere vsq; ad Cn. Pompeium, & L. Carbonem Consules, pridie Calend. Maij,
quo die L. Sylla legatus bello sociali id deleuit, quod nunc in villas abiit. Intercidit ibi & Taurania.
Sunt & morientis Casilini reliquiæ. Præterea author est Antias, oppidum Latinorum Apiolas ca-
ptum à L. Tarquinio rege, ex cuius præda Capitolium is inchoauerit. A Surrento ad Sillarū amnem
triginta millia passuum ager Picentinus fuit, Tuscorum templo Iunonis Argiæ ab Iasone condito
insignis. Intus oppidum Salerni, Picentia. A Silaro regio tertia, & ager Lucanus Brutiusque inci-
pit, nec ibi rara incolarum mutatione. Tenuerunt eam Pelasgi, Oenotri, Itali, Morgetes, Siculi,
Græciæ maximè populi, nouissimè Lucani à Samnitibus orti duce Lucio. Oppidum Pæstum, Græ-
40 cis Posidonia appellatum, sinus Pæstanus, oppidum Helia, quæ nunc Velia. Promontorium Pa-
linurum: à quo sinu recedente traiectus ad columnam Rhegiam centum M. pass. Proximum au-
tem huic flumen Melphes. Oppidum Bruzentum, Græcè Pyxûs, Laus amnis: fuit & oppidum eo-
dem nomine. Ab eo Brutium litus, oppidum Blanda, flumen Batum, portus Parthenius Phocen-
sium, sinus Vibonensis, locus Clamptiæ, oppidum Tempæ, à Græcis Temese dictum, & Croto-
nensium Terina, sinúsque ingens Terinæus. Oppidum Consentia. Intus in peninsula fluuius Ache-
ron, à quo oppidani Acherontini. Hippo, quod nunc Vibonem Valentiam appellamus, Portus Her-
culis, Metaurus amnis, Tauroentum oppidum, portus Orestis & Medua. Oppidum Scyllæum. Cra-
tæis fluuius, mater (vt dixere) Scyllæ. Dein columna Rhegia: Siculum fretum, ac duo aduersa pro-
montoria: ex Italia Cænys, ex Sicilia Pelorum duodecim stadiorum interuallo. Vnde Rhegium
50 duodecim M. ccccc. pass. Inde Appennini sylua Sila, promontorium Leucopetra xij. M. pass. ab ea
Locri cognominati à promontorio Zephyrio, absunt à Silaro cccij. M. pass. Et includitur Europæ
sinus primus, in eoque maria nuncupantur: vnde irrumpit Atlanticum, ab alijs magnum: quæ in-
trat, Porthmos à Græcis, à nobis Gaditanum fretum: cum intrauit, Hispanum, quatenus Hispanias
alluit: ab alijs Ibericum, aut Balearicum: mox Gallicum ante Narbonensem prouinciam, hinc Li-
gusticum. Ab eo ad Siciliam insulam, Thuscum: quod ex Græcis alij Notium, alij Tyrrhenum, è
nostris plurimi Inferum vocant. Vltra Siciliam ad Salentinos, Ausonium Polybius appellat. Era-
tosthenes autem inter ostium Oceani & Sardiniam quicquid est, Sardoum. Inde ad Siciliam Tyr-
rhenum. Ab hac Cretam vsque Siculum, Ab ea Creticum, Insulæ per hæc maria primæ omnium Pi-
tyusæ à Græcis dictæ, à frutice pineo, nunc Ebusus vocatur vtraque ciuitate foederata angusto freto
interfluente, patent xlij. M. pass. Absunt à Dianio septingentis stadiis: totidem Dianium per conti-
nentem

nentem à Carthagine noua. Tantundem à Pityusis in altum, Baleares duæ, & Sucronem versus Colubraria. Baleares funda bellicosas, Græci Gymnasias dixerunt. Maior centum millia passuum longitudine, circuitu verò cccclxxx. millia. Oppida habet ciuium Romanorum Palmam & Pollentiā, latina Cinium & Cunici, & fœderatum Bochri fuit. Ab ea xxx. M. p. distat minor, longitudine lx. M. circuitu cl. M. p. Ciuitates habet, Iamnonem, Saniseram, Magonem. A maiore xij. M. p. in altum abest Capraria, insidiosa naufragiis, & è regione Palmæ vrbis Mænariæ, ac Tiquadra, & parua Annibalris. Ebusi terra serpentes fugat, Colubrariæ parit. Ideo infesta omnibus, nisi Ebusitanam terram inferentibus: Græci Ophiussam dixerunt. Nec cuniculos Ebusus gignit, populates Baleariū messes. Sunt aliæ xx. fermè paruæ mari vadoso. Galliæ autem ora, in Rhodani ostio Metina, mox quæ Blascon vocatur, tres † Stœchades à vicinis Massiliensibus dictæ propter ordinem, quas item nominant singulis vocabulis, Proten & Mese, quæ & Pomponiana vocatur, tertiâ Hypæa. Ab his Sturium, Phœnice, Phila, Lero, & Lerina aduersum Antipolim, in qua Vergoani oppidi memoria.

† Vera lectio
sic habet: Stœ-
chades à vici-
nis Massilien-
sibus dictæ
propter ordi-
nem, quo sitæ
sunt. Nomina
singulis, Pro-
te, Mese, &c.

De Corsica.

CAP. VI.



IN Ligustico mari est Corsica, quam Græci Cynnon appellauere, sed Tusco propior, à Septentrione in Meridiem proiecta, longa passuum. cl. millia lata maiore ex parte quinquaginta Circuitu cccxxij. M. Abest à vadis Volaterranis lxij. M. pass. Ciuitates habet xxxij. & colonias Marianam, à C. Mario deductam. Aleriam à Dictatore Sylla. Citra est Oglassa: intra verò sexaginta millia passuum à Corsica, Planaria à specie dicta, æqualis freto, ideoque nauigiis fallax. Amplior Virgo & Capraria, quam Græci Aegilon dixerunt. Item Aegilium & Dianium, quam Artemisiam, ambæ contra Cosanum litus: & paruæ, Mænaria, Columbaria, Venaria, Ilua cum ferri metallis, circuitu centum millia, à Populonia decem, à Græcis Aethalia dicta. Ab ea Planasia xxxix. M. Ab his ultra Tiberina ostia in Antiano Astura, mox Palmaria, Sinonia, & aduersum Formias Pontiae. In Puteolano autem sinu Pandataria, Prochyta, non ab Aenææ nutrice, sed quia profusa ab Aenaria erat. Aenaria ipsa à statione nauium Aenææ, Homero Inarime dicta, Græcis Pithecusa, non à simiarum multitudine (vt aliqui existimauere) sed à figlinis doliariorum. Inter Pausilypum & Neapolim Megaris: mox à Surrento octo millibus passuum distantes, Tiberij principis arce nobiles Capræ, circuitu quadraginta millia passuum. Mox Leucothea, extraque conspectum, pelagus Africum attingens, Sardinia, minus nouem millibus passuum à Corsicæ extremis, etiamnum angustias eas arctantibus insulis paruis, quæ Cuniculariæ appellantur, itemq; Phintonis & Fossæ, à quibus fretum ipsum Taphros nominatur.

De Sardinia.

CAP. VII.

SARDINIA ab oriente patens, clxxxvij. millia passuum ab occidente, clxx. millia à meridie, lxxiiij. millia à septentrione, cxxij. circuitu, dlx. millia abest ab Africa Caralitano promontorio ducenta millia, à Gadibus quatuordecies centena. Habet & à Gorditano promontorio duas insulas, quæ vocantur Herculis, à Sulcensi Enosin, à Caralitano Ficariam. Quidam haud procul ab ea etiam Belleridas ponunt & Collodem, & quam vocant Heras lutra. Celeberrimi in ea populorum Ilienses, Balari, Corfi. Oppidorum xiiij. Sulcitani, Valentini, Neapolitani, Bosenses, Caralitani ciuium Romanorum, & Norenses. Colonia autem vna, quæ vocatur ad turrim Libysonis, Sardiniam ipsam

Timæus

Timæus Sandaliotini appellauit ab effigie soleæ, Myrsilius Ichnusam à similitudine vestigiij. Contra Pæstani sinum Leucasia est, à Sirene ibi sepulta appellata. Contra Veliam, Pontia, & Ischia, vtræque vno nomine Oenotrides, argumentum possessæ ab Oenotriis Italiæ: & contra Vibonem parua, quæ vocantur Ithacæ, Vlixis specula.

De Sicilia.

CAP. VIII.

Verum ante omnes claritate Sicilia, Sicania Thucydidi dicta, Trinacria pluribus, aut Triquetra à triangula specie: circuitu patens, vt author est Agrippa, dcxviii. M. p. quondam Brutio agro cōhærens, mox interfuso mari auulsa xij. M. in longitudinem freto: in latitudinem autem M. d. p. iuxta columnam Rhegiam. Ab hoc dehiscendi argumento, Rhegium Græci nomen dedere oppido, in margine Italiæ sito. In eo freto est scopulus Scylla, item Charybdis, mare vorticosum, ambo clara sæuitia. Ipsius Triquetra, vt diximus, promontorium Pelorus vocatur, aduersus Scyllam vergens in Italiam: Pachynum in Græciam, † cxliii. M. ab eo distante Peloponneso: Lilybæum in Africam clxxx. M. interuallo à Mercurij promontorio: & à Caralitano Sardinia cxx. M. Inter se autem hæc promontoria a latera distant his spatiis. Terreno itinere à Peloro Pachynum clxvj. M. p. Inde Lilybæum cc. M. Inde Pelorum clxx. M. † Colonia ibi vrbes acciuitates lxxij. A Peloro mare Ionium ora spectante, oppidum Messana ciuium Rom. qui Mamertini vocantur. Promontorium Drepanum colonia Taurominium, quæ antea Naxos, flumen Asines, mons Aetna nocturnis mirus incendiis. Craterius patet ambitu stad. xx. Fauilla Taurominium & Catanam vsque peruenit feruens, fragor verò ad Maronem & Gemellos colles. Scopuli tres Cyclosum, portus Vlixis, colonia Catana. Flumina Symæthum, Terias. Intus Læstrygonij campi. Oppida, Leontini, Megaris, amnis Pantagies. Colonia Syracusæ, cum fonte Arethusa. Quanquam & Temenitis, & Archidemia, & Magæa, & Cyane, & Milichie fontes in Syracusano potantur agro. Portus Naustathmus, flumen Eorum, promontorium Pachynum: à qua fronte Siciliae flumen Hirminium, oppidum Camarina, fluuius Gelas, oppidum Acragas, quod Agrigentum nostri dixerunt. Thermæ colonia, amnes Atys & Hypsa, Selinus oppidum. Lilybæum ab eo promontorium. Drepana, mons Eryx. Oppida Panhorum, Solus, Himera cum fluuio, Cephalædis, Aluntium, † Agathirnum, Tyndaris colonia, oppidum Myla, & vnde cœpimus, Pelorus. Intus Latine conditionis Centuripini, Netini, Segestani: stipendiarij, Assorini, Aetnenses, Agrinini, Acestei, Acrenses, Bidini, Citarij, Cacinini, Drepanitani, Egetini, Eceftenses, Erycnij, Entellini, Etini, Enguini, Gelani, Galatani, Halefani, Ennenses, Hyblenses, Herbitenses, Herbenses, Herbulenses, Halicyenses, Hadrani, Imacarenenses, Ichanenses, Ictenses, Mutustratini, Magellini, Murgentini, Mutyenses, Menanini, Naxij, Noceni, Petrini, Paropini, Phinthienses, Semellirani, Scherrini, Selinuntij, Symæthij, Talarenenses, Tiffinenses, Triocalini, Tiracienenses, Zancle Messeniorum in Siculo freto. Insulae sunt in Africam versæ, Gaulos, Melita à Camarina lxxxiii. M. pass. à Lilybæo cxiiij. Cofyra, Hieronesos, Cæne, Galata, Lopadusa, Aethusa, quæ alij Aegusam scripserunt, Bucinna, & † à Solunte lxxv. M. Osteodes, contraque Paropinos Vstica. Citra verò Siciliam ex aduerso Metauri amnis xij. millibus ferme pass. ab Italia, vij. Aeolia appellata. Eadem Liparæorum, & Hephæstides à Græcis, à nostris Vulcani, Aeolia, quod Aeolus Iliacis temporibus ibi regnabat.

De Lipara.

CAP. IX.

Lipara cum ciuium Ro. oppido, dicta à Liparo rege, qui successit Aeolo, antea Melogonis vel Meligunis vocitata, abest xij. M. p. ab Italia, ipsa circuitu paulo minori. Inter hanc & Siciliam altera, antea Therasia appellata, nunc Hieræ, quia sacra Vulcano est, colle in ea nocturnas euomente flammæ. Tertia Strongyle, à Lipara M. p. ad exortum Solis vergens, in qua regnauit Aeolus, quæ à Lipara liquidiore flamma tantum differt: è cuius fumo, quinam flaturi sint venti, in triduum prædicere incolæ traduntur: vnde ventos Aeolo paruiffe existimatum. Quarta Didyme, minor quam Lipara. Quinta Ericusa, Sexta Phœnicusa, pabulo proximarum relicta. Nouissima, eademque minima, Euonymos. Hactenus de primo Europæ sinu.

De Locris Italiae fronte.

CAP. X.

ALocris Italiae frons incipit, Magna Græcia appellata, in tres sinus recedens Ausonij maris, quoniam Ausones tenuere primi: patet octoginta duo M. pass. vt author est Varro. Plerique lxxij. M. fecere. In ea ora flumina innumera, sed memoratu digna à Locris Sagra, & vestigia oppidi Caulonis, Mystia, Consilinum castrum, Cocinthum, quod esse longissimum Italiae promontorium aliqui existimant. Dein sinus, & Scylacium, Scylletium Atheniensibus, cum conderent, dictum: quem locum occurrens Terinæus sinus peninsulam efficit: & in ea portus, qui vocatur Castra Annibalis, nusquam angustiore Italia. xx. M. pass. latitudo est. Itaque Dionysius maior intercisa eo loco adiacere Siciliae voluit. Amnes ibi nauigabiles, Cæcinos, Crotalus, Semirus, Arocha, Targines, Oppidum intus Petilia, mons Clibanus, promontorium Lacinium: cuius ante oram insula x. M. p. à terra Dioscoron, altera Calypsus, quam Ogygiam appellasse Homerus existimatur: præterea Tyris, Eranusa, Meloesia, ipsam à Caulone abesse lxx. M. pass. prodidit Agrippa.

† Legendum ex vetustis com-
dicib. cccxli.
M. cui lectioni
adstipulatur
E. Marcia-
nus.
† Colonia im-
munes quin-
que, ciuitates
lxxij.

† Alias, Aga-
thyrsam: quo-
pacto & à
Strabone ap-
pellatur.

† à Selinunte.

A Lacinio promontorio secundus Europæ sinus incipit, magno ambitu flexus, & Acrocera-
nio Epiri finitur promontorio, à quo abest lxxv. M. p. Oppidum Croto, amnis Neæthus. Oppi-
dum Thurium inter duos amnes Crathin & Sybarin, vbi fuit vrbs eodem nomine. Similiter est in-
ter Sirin & Acirin Heraclea, aliquando Siris vocitata. Flumina Acalandrum, Casuentum, oppidum
Metapontum, quo tertia Italiæ regio finitur. Mediterranei Brutiorum Aprustani tantum; Lucano-
rum autem Atinates, Bantini, Eburini, Grumentini, Potentini, Sontini, Sirini, Tergilani, Vrsentia-
ni, Volcentani, quibus Numestriani iunguntur. Præterea interisse Thebas Lucanas Cato author
est. Et Pandosiam Lucanorum urbem fuisse Theopompus, in qua Alexander Epirotes oecubue-
rit. Connectitur secunda regio, amplexa Hirpinos, Calabriam, Apuliam, Salentinos ccl. M. sinu, 10
qui Tarentinus appellatur, ab oppido Laconum in recessu hoc intimo sito, contributa eò mariti-
ma colonia quæ ibi fuerat. Abest cxxxvj. M. pass. à Lacinio promontorio, aduersam ei Calabriam in
peninsulam emittens. Græci Messapiam à duce appellauere: & antè Peucetiam, à Peucetio Oenotri
fratre. In Salentino agro inter promontoria c. M. pass. intersunt. Latitudo peninsulæ à Tarento Brū-
dusium terreno itinere xxxij. M. pass. patet, multoque breuius à portu Sasina. Oppida per continen-
tem à Tarento, Varia, cui cognomen Apulæ, Messapia, Aletium. In ora vero Senonum Gallipolis,
quæ nunc est Anxa lxij. M. pass. à Tarento. Inde xxij. M. promontorium, quod Acran Iapygiam vo-
cant, quo longissimè in maria excurrit Italia. Ab eo Basta oppidum, & † Hydruntum decem ac no-
uē. M. pass. ad discrimen Ionij & Adriatici maris, quā in Græciam breuissimus transitus, ex aduer-
so Apolloniæ oppidi, latitudine intercurrentis freti, quinquaginta M. non amplius. Hoc interuallū 20
pedestri continuare transitu pontibus iactis, primū Pyrrhus Epiri rex cogitauit: post eum M. Var-
ro, cū classibus Pompeij piratico bello præfesset. Vtrumque aliæ impedire curæ. Ab Hydrunte
Soletum desertum, dein Frattuertium. portus Tarentinus, statio militum Lupia, Balesiū, Celiū,
Brundisium l. M. p. ab Hydrunte, in primis Italiæ portu nobile, ac velut certiore transitu, sicuti lon-
giore, excipiente Illyrica vrbe Dyrrhachio cccx. M. traiectu. Brundisio conterminus Pediculorum
ager, ix. adulescentes totidemque virgines ab Illyriis tredecim populos genuere. Pediculorum op-
pida, Rhudia, Egnatia, Barion, antè Iapyx à Dædali filio, à quo & Iapygia. Amnes, Pactius, Aufidus
ex Hirpinis montibus Canusium præfluens. Hinc Apulia Dauniorum cognomine, à duce Diome-
dis focero. In qua oppidum Salapia, Annibalis meretricio amore inclytum, Sipontum, Vria; amnis 30
Cerebalus. Dauniorum finis: portus Agasus, promontorium montis Gargani, à Salentino siue Iapy-
gio cccxxiiij. M. pass. ambitu Gargani: portus Garnæ, lacus Pantanus. Flumen portuosum Fren-
to, Teanum Apulorum. Itemque Larinum, Cliternia, Tifernus amnis. Inde regio Frentana. Ita A-
pulorum genera tria: Teani à duce è Graiis: Lucani, subacti à Calchante, quæ loca nunc tenent Atri-
nates. Dauniorum præter supra dicta coloniæ, Luceria, Venusia: Oppida Canusium, Arpi, aliquan-
do Argos hippium Diomede condente, mox Argyrippa dictum. Diomedes ibi deleuit gentes Mo-
nadorum, Dardorumque, & vrbes duas, quæ in prouerbij ludicrum vertère, Apinam & Tricam. Cæ-
tera intus in secunda regione, Hirpinorum colonia vna Beneuentum, auspicius mutato nomine,
quæ quondam appellata Maleuentū. Acculani, Aquiloni, Abellinates cognomine Protropi, Com-
psani, Caudini, Ligures qui cognominantur Corneliani, & qui Bebiani, Vescellani, Deculani, Ale-
trini, Abellinates, cognominati Marfi, Atrani, Aecani, Alfellani, Attinates, Arpani, Borcani, Colla-
tini, Corinenses, & nobiles clade Romana Cannenses, Dirini, Forentani, Genufini, Hordonien-
ses, Hyrini, Larinates, cognomine Frentani, Metinates, ex Gargano Matcolani, Neritini, Matini, Rubu-
stini, Syluini, Strapellini, Turmentini, Vibinates, Venusini, Vlurtini. Calabrorum mediterranei,
Aegetini, Apamestini, Argentini, Butuntinenses, Deciani, Brumbestini, Narbonenses, Palionenses,
Sturnini, Tutini, Salentinorum, Aletini, Basterbini, Neretini, Valentini, Veretini.

Regio Italia quarta.

CAP. XII.

S Equitur regio quarta gentium vel fortissimarum. Italiæ in ora Frentanorum à Tiferno flumen
Trinium portuosum. Oppida, Histonium, Buca, Ortona, Aternus amnis. Intus Anaxani cogno-
mine Frentani, Carentini supernates, & infernates, Lanuenses: Marrucinorum Teatini: Pelignorū
Corfinienses, Superæquani, Sulmonenses: Marforum Anaxantini, Atinates, Fucentes, Lucentes, 30
Maruuij, Albensium Alba ad Fucinum lacum: Aequiculorum Cliternini, Carseolani: Vestinorū
Angulani, Pinnenses, Peltuinates, quibus iunguntur Aufinates cismontani: Samnitium, quos Sa-
bellos, & Græci Saunitas dixere, colonia Bouianum verus, & alterum cognomine Vndecumanorū.
Aufidenates, Efernini, Fagifulani, Ficolenses, Sepinates, Treuentinates: Sabinorum Amiternini,
Curenenses, Forum Decij, Forum nouum, Fidenates, Interamnates, Nursini, Nomentani, Reatini,
Tebulani, qui cognominatur Mutuscaei, & qui Suffenates, Tiburtes, Tarinates. In hoc situ ex Ae-
quiculis interiere Comini, Tadiates, Acedici Alfaterni. Gellianus author est, lacu Fucino haustum
Marforum oppidum Archippe, conditum à Marfya duce Lydorum: item Vidicinorum in Piceno
deletum à Romanis, Valerianus. Sabini (vt quidam existimauere) à religione & deorum cultu Seui
ni appellati, Velinos accolunt lacus, roscidis collibus. Nar amnis exhaurit illos sulphureis aquis.
Tiberim

Tiberim ex his petens replet, è monte Fiscello labens, iuxta Vacunæ nemora & Reate in eisdem conditus. At ex alia parte Anio, in monte † Trebanorum ortus, lacus tris amœnitæ nobiles, qui nomen dedere Sublaqueo, defert in Tiberim. In agro Reatino Cutiliæ lacum, in quo fluctuet insula, Italiæ umbilicum esse M. Varro tradit. Infra Sabinos Latium est, à latere Picenum, à tergo Umbria, Apennini iugis Sabinos vtrinque vallantibus.

Quinta regio.

CAP. XIII.

Quinta regio Piceni est, quondam vberriam multitudinis, cccclx. M. Picentium in fidem populo Romano venire. Orti sunt à Sabinis † voto vero sacro. Tenuere ab Aterno amne ubi nunc † Omnino legendum est, † Trebulanorum. Item Castrum novum, flumen Batinum, Truentum cum amne: quod solum Liburnorum in Italia reliquum est. Flumina Albulates, Suinum, Heluinum, quo finitur Prætutiana regio, & Picentiū incipit. Cupra oppidum, castellum Firmanorum, & super id colonia Asculum, Piceni nobilissima. Intus Nouana. In ora Cluana, Potentia, Numana, à Siculis condita. Ab iisdem colonia Ancona, appositā promontorio Cumero in ipso stectentis se oræ cubito: à Gargano clxxxij. M. p. Intus Auximantes, Beregrani, Cingulani, Cuprenses cognomine Montani, Falarienses, Pausulani, Pleninenses, Ricinenses, Septempedani, Tollentines, Triacenses, Vrbs salvia, Pollentini.

Sexta Regio.

CAP. XIII.

Ingitur his sexta regio, Umbriam complexa, agrumque Gallicum circa Ariminum. Ab Ancona Gallica ora incipit, Togatæ Galliæ cognomine. Siculi & Liburni plurima eius tractus tenuere, in primis Palmensem, Prætutianum, Adrianumque agrum. Umbri eos expulere, hos Hetruria, hanc Galli. Vmborum gens antiquissima Italiæ existimatur, ut Ombrios à Græcis putent dictos, quod inundatione terrarum imbribus superfuissent. ccc. eorum oppida Thufci debellasse reperiuntur. Nunc in ora flumen Aesis, Senogallia. Metaurus fluuius, colonia Fanum fortunæ, Pisaurum cum amne. Et intus Hispellum, Tuder. Decetero Amerini, Attidates, Asirinales, Arnates, Aesinates, Camertes, Casuentillani, Carsulani, Dolates cognomine Salentini, Fulginates, Forostaminenses, Foroiulenses, cognomine Concupientes, Forobremetiani, Forosempronenses, Iguini, Interamnates cognomine Nartes, Meuanates, Meuanenses, Matilicates, Narnienses, quod oppidum Nequinum antea vocatum est. Nucerini cognomine Fauonenses, & Camelani, † Otriculani, Ostrani, Pitulani cognomine Pisueres, & alij Mergentini, Pelestini, Sentinates, Sarsinates, Spoletini, Suar- † Legendum, Otriculani, & alij Metaureses, Velsionicates, Vrbinate cognomine Metaureses, & alij Hortenses, Ventionenses, Vindinates, Viuentani. In hoc situ interiere Feliginates, & qui Clusolum tenere supra Interamnem: & Sarranates, cum oppidis Aceris, quæ Vafriæ cognominabantur, Turrocelo, quod Vetriolū. item Solinates, Suriates, Fallienates, Apiennates. interiere & Arienates cū Crinouolo, & Vfidicani, & Plangenses, Pisinates, Cælestini, Ameriam superscriptam Cato ante Persei bellum conditam annis dcccclxiiij. prodidit.

Octava regio.

CAP. XV.

Octava regio determinatur Arimino, Pado, Apennino. In ora fluuius Crustumium, Ariminū colonia cum Amnibus Arimino & Aprusa. Fluuius hinc Rubico, quondam finis Italiæ. Ab eo Sapis, & Vitis, & Anemo, Rauenna Sabinorum oppidum, cum amne Bedese, ab Ancona cij. M. pass. Nec procul à mari Vmborum Butrium. Intus coloniæ, Bononia, Felsina vocitata, cū princeps Hetruriæ esset, Brixillum, Mutina, Parma, Placentia. Oppida, Cæsena, Claterna, Forum Clodij, Liuij, Popilij, Truentinorum, Cornelij, Laccini, Fauentini, Fidentini, Otesini, Padinates, Regienses à Lepido, Solonates, saltusque Galliani qui cognominantur Aquinates, Tanetani, Veliates cognomine Vesteri, † Regiates, Vmbranates. In hoc tractu interierunt Boij, quorum tribus cxij, fuisse auctor est Cato: Item Senones, qui ceperant Romam.

De Pado flumine.

CAP. XVI.

Padus è gremio Vesuli montis, cellissimum in cacumen elati, finibus Ligurum Vagiennorum visendo fonte profluens, condensque sese cuniculo, & in Forouibensium agro iterum exorians, nulli amnium claritate inferior: Græcis dictus Eridanus, ac pœna Phaetontis illustratus: augetur ad Canis ortus liquatis niuibus, agris quàm nauigiis torrentior, nil tamen ex rapto sibi vindicans, atque ubi liquit agros, vbertate largior, trecentis M. p. à fonte addens meatu duodenonaginta: nec amnes tantum Apenninos Alpinosque nauigabiles capiens, sed lacus quoque immensos in eum sese exonerantes, omni numero xxx. flumina in mare Adriaticum defert. Celeberrima ex iis, Apennini latere iactum, Tanarum, Trebiam Placentinum, Tarum, Niciam, Gabellum, Scultennam, Rhenum. Alpium verò Sturam, Morgum, Durias duas, Sessiten, Ticinum, Lanbrum, Adduā, Olum, Mincium. Nec alius amnium tam breui spatio maioris incrementi est. Vrgetur quippe aquarum mole, & in profundum agitur, grauis terræ, quanquam † deductus in flumina & fossas inter Raennam Altinumque; † cxx. M. p. tamen quia largius vomit, septem maria dictus facere, Angusta fossa Rauennam

† deductus.
† per cxx.
millia.

Rauennam trahitur, vbi Padusa vocatur, quondam Messanicus appellatus. Proximum inde ostium, magnitudinem portus habet, qui Vatreus dicitur, quo Claudius Cæsar à Britannia triumphans, prægrandi illa domo verius quam naue intrauit Adriam. Hoc antè Eridanum ostium dictum est, à liis Spineticum ab vrbe Spina, † quæ fuit iuxta, præualens vt Delphicis creditum est thesauris, condita à Diomede. Auget ibi Padum Vatreus amnis, ex Forocorneliensi agro. Proximum inde ostium Caprasia, dein Sagis, dein Volane, quod ante Olane vocabatur. Omnia ea flumina, fossa, primi à Sagi fecere Thufci, egesto amnis impetu per transversum in Atrianorum paludes, quæ septem maria appellantur, nobili portu oppidi Thufcorum Atria, à quo Atriatum mare antè appellabatur, quod nunc Adriaticum. Inde ostia plena, Carbonaria, ac fossiones Philistina, quod alij Tartarum vocant; omnia ex Philistina fossa abundantione nascentia, accedentibus Athesi ex Tridentinis Alpibus, & Togifono ex Patauinorum agris. Pars eorum & proximum portum fecit Brundisium, sicut Edronem Medoaci duo, ac fossa Clodia. His se Padus miscet, ac per hæc effunditur, plerisque, vt in Aegypto Nilus quod vocant Delta, triquetram figuram inter Alpes atque oram maris facere proditus, stad. ij. M. circuitu. Pudet à Græcis Italia rationem mutuari. Metrodorus tamen Scepsius dicit, quoniam circa fontem arbor multa sit picea, quæ pades Gallicè vocetur, Padum hoc nomen accepisse. Ligurum quidem lingua amnem ipsum Bodincum vocari, quod significet fundo carentem. Cui argumento adest oppidum iuxta Industria, vetusto nomine Bodincomagum, vbi præcipua altitudo incipit.

Italia Transpadana.

Regio vndecima.

CAP. XVII.

Transpadana appellatur ab eo regio vndecima, tota in mediterraneo, cui maria cuncta fructuosa alueo important. Oppida Vibiforum, Segusio, Colonia ab Alpium radicibus, Augusta Taurinorum antiqua Ligurum stirpe, inde nauigabili Pado. Dein Salassorum Augusta Prætoria, iuxta geminas Alpium fauces, Graias atque Pœninas. His Pœnos, Graiis Herculem transisse memorant. Oppidum Eporedia, Sibyllinis libris à Populo Romano conditum. Eporedicas Galli bonos equorum domitores vocant. Vercellæ Libyrorum ex Sallyis ortæ, Nouaria ex Vertacomacoris, Vercellæ hodieque pago, non (vt Cato existimat) Ligurum: ex quibus Leui & Marici condidere Ticinum, non procul à Pado, sicut Boij trans Alpes profecti Laudem Pompeiam, Insuæ Mediolanum. Orobiorum stirpis esse, Comum atque Bergomum, & Liciniforum, & aliquot circa populos, authore est Cato: sed originem gentis ignorare se fatetur, quam docet Cornelius Alexander ortam à Græcia, interpretatione etiam nominis, vitam in montibus degentibus. In hoc situ interit oppidum Orobiorum Barra, vnde Bergomates Cato dixit ortos, etiam nū prodente se altius quam fortunatius † sitos. Interiere & Caturiges Insuæ exules, & Spina supra dicta. Item Melpum opulentia præcipuum, quod ab Insuæ exules, & Boiis, & Senonibus deletum esse eo die, quo Camillus Veios cepit, Nepos Cornelius tradidit.

† situm, est in
vetustis codici-
bus; non sitos:
vt. oppidum
Orobiorum.
respicat por-
tus, quam Ber-
gomates.
† Taurisanis.

Venetia.

Decima regio.

CAP. XVIII.

Sequitur decima regio Italia, Adriatico mari apposita, Venetia, cuius fluuius Silis ex montibus † Taurisanis. Oppidum Altinum, flumen Liguentia ex montibus Opiterginis, & portus eodem nomine, colonia Concordia, flumina & portus Romatinum, Tilauentum maius minusque, Anasum, quod Voramus defluit, Alfa, Natifo cum Turro, præfluentes Aquileiam coloniam xij. M. p. à mari sitam. Carnorum hæc regio, iunctaque lapidum, amnis Timauus, castellum nobile vino Pucinum: Tergestinus sinus, colonia Tergeste, xxij. M. p. ab Aquileia. Ultra quam vj. M. p. Formio amnis, ab Rauenna clxxxix. M. p. antiquus auctæ Italia terminus, nunc verò Istria, quam cognominatam † tradunt à flumine Istro, in Adriam effluente à Danubio amne, eidemque Istro ex aduerso Padi fauces, contrario eorum percussu mari interiecto dulcescente, plerique dixere falsò, & Nepos Cornelius etiam Padi accola. Nullus enim ex Danubio amnis in mare Adriaticum effunditur. Deceptos credo, quoniam Argo naus flumine in mare Adriaticum descendit, non procul Tergeste: nec iam constat quo flumine. Humeris trauctam. Alpes, diligentiores tradunt. Subiisse autem Istro, dein Sao, dein Nauporto, cui nomen ex ea causa est, inter Aemonam Alpeque exorienti.

† tradunt, ab
undat: neque
est in vetustis
exemplaribus.

Istria.

CAP. XIX.

Istria, vt peninsula, excurrit. Latitudinē eius xl. M. p. circuitum verò cxxij. M. prodidere quidam. Item adhærentis Liburniæ & Flanatici sinus. Alij. Liburniæ clxxx. Nonnulli in Flanaticum sinu Iapidiam promouere, à tergo Istria, cxxx. M. pass. Dein Liburniam cl. M. fecere. Tuditanus, qui domuit Istros, in statua sua ibi inscripsit, ab Aquileia ad Titium flumen stad. cc. Oppida Istria ciuium Rom. Aegida, Parentium: colonia Pola, quæ nunc Pietas Iulia, quondam à Colchis condita. Abest à Tergeste c. M. pass. Mox oppidum Nefactium: & nunc finis Italia fluuius Arsia. Polam ab Ancona traiectus cxx. M. p. est. In mediterraneo regionis decimæ coloniarum, Cremona, Brixia Cenomannorum agro, Venerorum autem Ateste, & oppida Acelum, Patauium, Opitergium, Belunum, Vicetia, Mantua Tuscorum trans Padum sola reliqua. Venetos Troiana stirpe ortos author est Cato. Cenomannos iuxta Massiliam habitasse in Volcis. Fertini, & Tridentini, & Bernenses, Rhætica oppida: Rhætorum & Euganeorum Verona, Iulienfes Carnorum. Dein quos scrupulosè dicere nō attineat, Alutra-

Alutraen
mine Tra
teriere pe
Tauriscis
tu, à M. C.
partus
Benacis
patere à
Corneliu
lia exced
graciles,
Taurino
siam, de

Incol
tilli, A
Rhæti &
Gallis p
quarum

20 muni, co
tis idem
Graci n
tos in tr
Caput
tiorum
incolæ
ti Vagi
ci mari
Impera

30 eius du
um po.
ni, Na
nates:
Veragi
ni, Ede
li, Ner
attribu
Super
sola sin
40 M. ar
patru

A
ricum
nitan
Albo
nomi
per
50 run
sinu
Cre
ta M

L
itu c
dius
rias
Burr

Alutracenses, Afferiates, Flamonienſes Vannienſes, & alij cognomine Culici: Foroiulienſes cognomine Transpadani, Foretani, Venidates, Quarqueni, Taurifani, Togiennes, Varuani. In hoc ſitu interiere per oram Iramine, Pellaon, Palſcium: ex Venetis Atina, & Cælina; Carnis, Segeste, & Ocræ: Tauriſcis Noreia. Et ab Aquileia ad duodecimum lapidem, deletum oppidum, etiam inuito Senatu, à M. Claudio Marcello, L. Piſo author eſt. In hac regione & x. lacus inclyti ſunt, amneſque eorum partus aut alumni, ſi modò exceptos reddunt, vt Adduam Lariuſ, Ticinum Verbanuſ, Mincium Benacuſ, Ollium Sebinuſ, Lambrum Eupiliſ, omneſ incolæ Padi. Alpes in longitudinem x. paſſ. patere à ſupero mari ad inferum, Cæliuſ tradit: Timagenes xxij. M. p. deductiſ: in latitudinem autē Corneliuſ Nepoſ c. M. T. Liuiuſ tria M. ſtadiorum; vterque diuerſiſ in lociſ. Nam & centum millia excedunt aliquando, vbi Germaniam ab Italia ſubmouent: nec lxx. M. explent reliqua ſui parte gracileſ, veluti naturæ prouidentia. Latitudo Italiæ, ſubter radiceſ earum à Varo, per vada Sabatia, Taurinoſ, Comum, Brixiam, Veronam, Vicetiam, Opitergium, Aquileiam, Tergeſte, Polam, Ariſiam, dclij. millia paſſuum colligit.

De Alpibus & gentibuſ Alpinis.

CAP. XX.

Incolæ Alpium multi populi, ſed illuſtreſ à Pola ad Tergeſtiſ regionem Secuſſeſ, Subocrini, Cætili, Menocaleni, iuxtaque Carnoſ quondam Tauriſci appellati, nunc Norici. Hiſ contermini Rhæti & Vindelici, omneſ in multas ciuitateſ diuiſi. Rhætoſ Thuſcorum prolem arbitrantur, à Gallis pulſoſ duce Rhæto. Verſo deinde Italiam peſtore Alpium Latini iuriſ Euganeæ genteſ, quarum oppida xxxij. enumerat Cato. Ex iſ Triumpilini venaliſ cum agriſ ſuiſ populuſ: dein Camuni, complureſque ſimileſ, finitimis attributi municipiſ. Lepontioſ & Salafloſ, Tauriſce gentiſ idem Cato arbitratuſ. Cæteri ſerè Lepontioſ relictoſ ex comitatu Herculiſ, interpretatione Græci nominis credunt, præſtiſ intra ſinuſ Alpium niue membris: eiufdem & Graioſ fuiſſe, poſitoſ in tranſitu, Graiarum Alpium incolæ, preſtanteſque genere Euganeoſ, inde tracto nomine. Caput eorum Stonoſ, Rhætorum Vennoneteſ, Saruneteſque; ortuſ Rheni amniſ accolunt, Lepontioſ qui Viberi vocantur, fontem Rhodani, eodem Alpium tractu. Sunt prætereā Latio donati incolæ, vt Octodurenſeſ, & finitimi Ceutroneſ, Cottianæ ciuitateſ, Caturigeſ, & ex Caturigibuſ orti Vagienni Ligureſ, & qui montani vocantur: Capillatoſque; plura genera ad conſinium Liguſtici maris. Non alienum videtur, hoc loco ſubiicere inſcriptionem è tropæo Alpium, quæ talis eſt. Imperatori Cæſari Diui Fil. Aug. Pontifici Maximo, Imp. xiiij. tribunitiæ poteſtatiſ S. P. Q. R. quoddam eiufduſt auſpiciſque; genteſ Alpinæ omneſ, quæ à mari ſupero ad inferum pertinebant, ſub imperio po. Rom. ſunt redactæ. Genteſ Alpinæ deuictæ, Triumpilini, Camuni, Vennoneteſ, Iſarci, Breuni, Nauneſ, Focunateſ. Vindelicoſ genteſ quatuor, Conſuanteſ, Virucinateſ, Licateſ, Catenateſ: Abiſonteſ, Ruguſci, Suaneteſ, Caluconeſ, Brixenteſ, Lepontij. Viberi, Nantuateſ, Seduni, Veragri, † Salafi, Acitauoneſ, Medulli, Vceni, Caturigeſ, Brigiani, Sogiontij, Ebroduntij, Nemalo- † Salaf, Cen-
troneſ.
ni, Edenateſ, Eſubiani, Veamini, Gallitæ, Triulatti, Ectini, Vergunni, Eguituri, Nementuri, Oratelli, Neruſi, Velauni, Suetri. Non ſunt adiectæ Cortianæ ciuitateſ xij. quæ non fuerunt hoſtileſ, item attributę municipiſ lege Pompeia. Hæc eſt Italia diſ ſacra, hæc genteſ eiuf, hæc oppida populorum. Super hæc Italia, quæ L. Aemylio Paulo, C. Atilio Regulo Conſulibuſ, nuntiato Gallico tumultu, ſola ſine externiſ vlliſ auxiliis, atque etiam tunc ſine Tranſpadaniſ, equitum lxxx. M. peditum dcc. 40 M. armauit Metallorum omniū fertilitate nulliſ cedit terriſ. Sed interdictum id vetere conſulto patrum, Italiæ parci iubentium.

Illyricum.

CAP. XXI.

Arſiæ gens Liburnorum iungitur, vſque ad flumen Titium. Pariſ eiuf ſuere Mentoreſ, Hyma- ni, Encheleæ, Dudini, & quos Callimachus Peucetiaſ appellat: nunc totum vno nomine Illyricum vocatur generatim, populorum pauca effatu digna aut facilia nomina. Conuentum Scardonitanum petunt lapideſ, & Liburnorum ciuitateſ xiiij. è quibuſ Lecinieneſ, Stulpinoſ, Burniſtaſ, Albonenſeſ nominare non pigeat. Iuſ Italicum habent eo conuētū Alutæ, Flanateſ à quibuſ ſinuſ nominatur, Lopſi, Varubarini, immuneſque Aſſeſiateſ, & ex inſuliſ Fulſinateſ, Curiſque. Cæteriū per oram oppida à Neſactio, Aluona, Flauona, Tarſatica, Senia, Lopſica, Ortopula, Vegium, Argyruntum, Corinium, Aenona ciuitaſ, Pauſinuſ flumen, Tedanium, quo finitur lapidia. Inſulæ eiuf ſinuſ cum oppidiſ, præter ſuprà ſignificataſ, Abſyrtium, Arba, Tragurium, Iſſa, Pharos, Paroſ antè: Crexa, Giſſa, Portunata. Ruſſuſ in continente colonia Iadera, quæ à Pola, clx. M. p. abeſt: inde trigin- 50 ta M. Colentum inſula, xvij. oſtiuſ † Titij fluminis.

Liburnia.

CAP. XXII.

Liburniæ ſiniſ, & initium Dalmatiæ Scardona, in amne eo, xij. M. p. à mari. Dein Tariotarum antiqua regio, & caſtellum Tariona: promontorium Diomedis, vel vt alij, peninſula Hylliſ, circuitu c. M. p. Tragurium ciuium Romanorum, marmore notum: Sicum, in quem locum Diuſ Claudiuſ veteranoſ miſit. Salona colonia, ab Iadera ccxxij. M. paſſ. Petunt in eam iura deſcripti in decu- rias ccclxxij. Dalmatæ: xxij. Decuni: ccxxxix. Ditioneſ: lxx. Mezæ: liij. Sardiateſ. In hoc tractu ſunt, Burnum, Mandetrium, Tribulium nobilitata Popul. Roman. præliſ caſtella. Petunt & ex inſuliſ, E Iſſa,

† Titi, legendum videtur ex Ptolemao, qui ad finem lib. 2. fluiuium hunc Titum appellat, non Titium.

Iffai, Colentini, Separi, Epetini. Ab his castella, Piguntia, Rataneum, Narona colonia tertij conuentus, à Salona lxxij. M. pass. apposita cognominis sui fluuio, à mari xx. M. pass. M. Varro lxxxix. ciuitates eò ventitasse author est. Nunc soli propè noscuntur Cerauni decuriis xxiiij. Daorizi xvij. Desitiates cij. Docleata, xxxij. Deretini xiiij. Deremista xxx. Dindari xxxij. Glinditiones xliij. Melcomani xxiiij. Naresij cij. Scirtari lxxij. Siculota xxiiij. populatoresque quondam Italiae Vardai, non amplius quàm xx. decuriis. Præter hos tenere tractum eum Oenci, Partheni, Hemasini, Arthita, Armista. A Narone amne c. M. pass. abest Epidaurum colonia. Oppida ciuium Roma. Rhizinium Ascriuium, Butua, Olchinium, quod antea Colchinium dictum est, à Colchis conditum: amnis Drilo, superque eum oppidum ciuium Romanorum Scodra, à mari xvij. M. pass. Præterea multorum Græciæ oppidorum deficiens memoria, necnon & ciuitatum validarum. Eo nanque tractu fuere Labeata, Enderudini, Saffai, Grabai, proprieque dicti Illyrij, & Taulantij, & Pyrai. Retinet nomen in ora Nymphæum promontorium: Lissum oppidum ciuium Romanorum, ab Epidaurum c. M. passuum.

Macedonia.

CAP. XXIII.

A Lisso Macedonia prouincia, gentes Partheni, & à tergo eorum Dassaretæ. Montes Candauia à Dyrrachio lxxix. M. p. In ora verò Dendaciuium Romanorum, Epidamnus colonia, propter inauspicatum nomen à Romanis Dyrrachium appellata: flumen Aous, à quibusdam Aeas nominatum: Apollonia, quodam Corinthiorum colonia, vij. M. p. à mari recedens: cuius in finibus celebre Nymphæum. Accolunt barbari, Amantes & Buliones. At in ora oppidum Oricum à Colchis conditum. Inde initium Epiri, montes Acroceraunia, quibus hunc Europæ determinauimus sinum. Oricum à Salentino Italiae promontorio distat lxxxv. M. p.

Noricum.

CAP. XXIII.

A Tergo Canorum & Iapidum, quæ se fert magnus Ister, Rhætis iunguntur Norici. Oppida eorum Virunum, Celeia, Teurnia, Aguntum, Viana, Aemonia, Claudia, Flauium, Soluense. Noricis iunguntur lacus Peiso, deferta Boiorum: iam tamen colonia Diui Claudij Sabaria, & oppido Scarabantia Iulia habitantur.

Pannonia.

CAP. XXV.

Inde glandifera Pannonia: quæ mitescentia Alpium iuga, per medium Illyricum à Septentrione ad Meridiem versa, molli in dextera ac laua deuexitate confidunt. Quæ pars ad mare Adriaticum spectat, appellatur Dalmatia, & Illyricum supra dictum. Ad Septentriones Pannonia vergit: finitur inde Danubio. In ea colonia, Aemona, Siscia. Amnes clari, & nauigabiles in Danubium defluunt, Draus è Noricis violentior, Saus ex Alpibus Carnicis placidiore xv. M. pass. interuallo. Draus per Serretes, Serrapillos, Iasos, Sandrizetes: Saus per Colapianos, Breucosque. Populorum hæc capita. Præterea Ariuates, Azali, Amantes, Belgites, Catari, Corneates, † Arauisci, Hercuniates, Latouici, Oseriates, Varciani. Mons Claudius, cuius in fronte Scordisci, in tergo Taurisci. Insula in Sao Metubarris, amnicarum maxima. Præterea amnes memorandi, Calapis in Saum influens iuxta Sisciam, gemino alueo insulam ibi efficiens, quæ Segestica appellatur. Alter amnis Bacuntius in Saum Sirmio oppido influit: vbi ciuitas Sirmiensis, & Amantinorum. Inde xlv. M. pass. Taurunum, vbi Danubio miscetur Saus. Supra influunt Valdanus, Vrpanus, & ipsi non ignobiles.

Moesia.

CAP. XXVI.

Pannonia iungitur prouincia, quæ Moesia appellatur, ad Pontum vsque cum Danubio decurrens. Incipit à confluente supra dicto. In ea Dardani, Celegeri, Triballi, Trimachi, Moesi, Thracæ, Pontoque contermini Scythia: flumina clara, è Dardanis Margis, Pingus, Timachus: ex Rhodope Oescus: ex Hæmo, Vtus, Escamus, Ieterus. Illyrici latitudo, quæ maxima est, cccxv. M. pass. colligit. Longitudo à flumine Arsia ad flumen Drinium dccc. M. † A Drinio ad promontorium Acroceraunium, clxxij. M. Agrippa prodidit vniuersum hunc sinum Italiae & Illyrici ambitu xlii. In eo duo maria, quo distinximus sine: Inferum, siue Ionium in prima parte, interius Adriaticum, quod Superum vocant. Insulae in Ausonio mari, præter iam dictas, memoratu dignæ, nullæ: in Ionio paucae: Calabro litore ante Brundisium, quarum obiectu portus efficitur: contra Apulum litus Diomedea, conspicua monumento Diomedis: & altera eodem nomine, à quibusdam Teutria appellata. Illyrici ora mille amplius insulis frequentatur, natura vadosi maris, æstuariisque tenui alueo intercurfantibus. Claræ ante ostia Timai calidorum fontium cum æstu maris crescentium: iuxta Istorum agrum, Cissa, Pullaria, & Absyrtides Graiis dictæ, à fratre Medæ ibi interfecto Absyrto. Iuxta eas Electridas vocauere, in quibus proueniret succinum, quod illi electrum appellant, vanitatis Græcæ certissimum documentum: adeo vt quas earum designent, haud vnquam constiterit. Contra Iader est Lissa: quæque appellatæ contra Liburnos Creteæ aliquot: nec pauciores Liburnicæ, Cevalusse. Contra Surium, bubus & capris laudata Brattia: Issa ciuium Romanorum reliqua, & cum oppido Pharia. Ab his Corcyra, Melæna cognominata cum Gnidiorum oppido distat xxij. M. pass. inter quam & Illyricum Melita, vnde catulos Meliteos appellari Callimachus author est. xij. M. pass. ab ea tres Elaphites. In Ionio autem mari ab Oricum M. pass. Sasonis piratica statione nota.

C. PLINI

† Malim verem lectionem, quæ sic habet, alia verborum inter-punctione: A Drinio ad promontorium Acroceraunii clxx. M.

Agrippa prodidit: vniuersum autem sinum Italiae & Illyrici ambitu xlii. natura vadosa mari.

30

40

50

60

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
QUARTVS.

43



Vnde primum omnis Græciæ fabulositas, & literarum claritas effulsit.

30 **T**ERTIVS Europæ sinus Acrocerauniis incipit montibus, finitur Hellesponto: amplectitur præter minores sinus XIX. XXV. M. pass. In eo Epirus, Acarnania, Aetolia, Phocis, Locris, Achaia, Messenia, Laconia, Argolis, Megaris, Attica, Bœotia, iterumque ab alio mari eadem Phocis & Locris, Doris, Phthiotis, Thessalia, Magnesia, Macedonia, Thracia. Omnis Græciæ fabulositas, sicut & literarum claritas, ex hoc primum sinu effulsit. Quapropter in eo paululum commorabimur. Epiros in vniuersum appellata, Acrocerauniis incipit montibus. In ea primi Chaones, à quibus Chaonia: dein Thesproti, Antigonenses: locus Aornos, & pestifera aibus exhalatio: Cestrini, Perrhæbi, quorum mons Pindus, Cassiopæi, Dryopes, Selli, Hellopes, Molossi, apud quos Dodonæi Iouis templum, oraculo illustre: Tomarus mons, centum fontibus circa radices, Theopompo celebratus.

Epirus.

CAP. I.

50 **E**Pirus ipsa ad Magnesiam Macedoniamque tendens, à tergo suo Dassaretas suprà dictos liberam gentem, mox feram Dardanos habet. Dardanis læuo Triballi prætenduntur latere, & Moesicæ gentes: à fronte iunguntur Mædi ac Denselatae, quibus Thraces, ad Pontum vsque pertinentes. Ita succincta Rhodopes, mox & Hæmi vallatur excelsitas. In Epiri ora castellum in Acrocerauniis Chimæra, sub eo aquæ regiæ fons. Oppida Mæandria, Cestria: flumen Thesprotiæ Thyamis: colonia Buthrotum, maximeque nobilitatus Ambracius sinus, † faucibus † quingentorum pas. spatiosum æquor accipiens. † locus. † locis. In eum defertur amnis Acheron, è lacu Thesprotiæ Acherusia profluens XXXV. M. pass. inde, & mille pedum ponte mirabilis omnia sua mirantibus. In sinu oppidum Ambracia. Molossorum flumina, Aphas & Arachthus. Ciuitas Anaëtoria, † lacus Pandosia: Acarnaniæ, quæ antea Curetis vocabatur, oppida Heraclia, Echinus, & in ore ipso colonia Augusti Actium, cum templo Apollinis nobili, ac ciuitate libera Nicopolitana. Egressos sinu Ambracio in Ionium, excipit Leucadium litus, promontorium Leucates. Dein sinus ac Leucadia ipsa peninsula, quondam Neritis appellata, opere accolarum abscisa à continenti, ac reddita ventorū flatu congeriem harenæ accumulantium, qui † lacus vocatur Dioryctos, stadiorum longitudine trium. Oppidum in ea Leucas, quondam Neritum dictum. Deinde Acarnanum vrbes, Halyzea, Stratos, Argos Amphiloichicum cognominatum. Amnis Achelous è Pindo fluens, atq; Acarnaniam ab Aetolia dirimens, & Artemitam insulam assiduo terræ inuectu continenti annectens.

E 2

Acto-

Aetolia.

CAP. II.

Aetolorum populi Athamanes, Tympei, Ephyri, Aenienſes, Perrhæbi, Dolopes, Maraces, Atraces, à quibus Atrax amnis Ionio mari infunditur. Aetoliæ oppidum Calydon eſt ſeptem milium quingentorum paſſuum à mari, iuxta Euenum amnem. Dein Macynia, Molycria: cuius à tergo Chalcis, & mons eſt Taphiaſſus. At in ora promontorium Antirrhium, vbi oſtium Corinthiaci ſinus, minus mille paſſuum latitudine influentis, Aetoloſque dirimentis à Peloponneſo. Promontorium, quod contrà procedit, appellatur Rhion: ſed in Corinthiaco ſinu oppida Aetoliæ Nau pactum, Pylene: & in mediterraneo Pleuron, Halyſarna. Montes clari, in Dodone Tomarus, in Ambracia Crania, in Acarnania Aracynthus: in Aetolia Acanthon, Panætolum Macinium.

Locri.

CAP. III.

Proximi Aetolis Locri, qui cognominantur Ozolæ, immunes. Oppidum Oeanthe. Portus Apollinis Phæſtij, ſinus Criſſæus. Intus oppida Argyna, Eupalia, Phæſtum, Calamiſſus. Ultra Cirrhæi Phocidis campi, oppidum Cirrha, portus Chalæon, à quo vij. M. paſſuum introrſus liberum oppidum Delphi, ſub monte Parnaſſo, clariſſimum in terris oraculo Apollinis. Fons Caſtalius, amnis Cephiffus præfluens Delphos, ortus in Lilæa quondam vrbe. Præterea oppidum Criſſa, & cum Bulenſibus Anticyra, Naulochum, Pyrrha, Amphiffa immunis, Trichone, Tritea, Ambryſus, Drymæa regio, Daulis appellata. Dein in intimo ſinu angulus Bœotiæ alluitur cū oppidis, Siphis, Thebis, quæ Corſicæ cognominatæ ſunt iuxta Heliconem. Tertium ab hoc mari Bœotiæ oppidum Pagæ, vnde Peloponneſi proſilit ceruix.

Peloponneſus.

CAP. IIII.

Peloponneſus, Apia antè appellata & Pelafgia, peninſula haud vlli terræ nobilitate poſtferenda, inter duo maria, Aegæum & Ionium, platani folio ſimilis, propter anguloſos recessus, circuitu ccccclxiiij. M. paſſuum colligit authore Iſidoro. Eadem per ſinus penè tantundem adicit. Anguſtiæ, vnde procedit, Iſthmos appellantur. In eo loco irrupentia è diuerſo, quæ dicta ſunt, maria, à Septentrione & exorſu eius omnem ibi latitudinem vorant, donec contrario incurſu æquorum tantorum, in quinque M. paſſ. interuallo, exiſis vtrinque lateribus, anguſta ceruice Peloponneſum contingat Hellas. Corinthiacus hinc, illinc Saronicus appellatur ſinus: † Lecheæ hinc, Cenchreæ illinc, anguſtiarum termini, longo & ancipiti nauium ambitu, quas magnitudo plauſtris tranſuehi prohibet. Quam ob cauſam perfodere nauigabili alueo † anguſtias tentauere, Demetrius rex, Dictator Cæſar, C. princeps, Domitius Nero, in fauſto (vt omnium patuit exitu) incepto. Medio hoc interuallo, quod Iſthmon appellauimus, applicata colli habitatur colonia Corinth⁹, antea Ephyra dicta, ſexagenis ab vtroque litore ſtadiis, è ſumma ſua arce, quæ vocatur Acrocorinthus, in qua fons Pirene, diuerſa duo maria proſpectans. lxxvij. M. paſſ. ad Corinthiacum ſinum traiectus eſt Patras à Leucade. Patræ colonia in longiſſimo promontorio Peloponneſi condita, ex aduerſo Aetoliæ, & fluminis Eueni, minus M. p. (vt dictum eſt) interuallo, in ipſis faucibus, ſinum Corinthiacum lxxxv. M. paſſ. in longitudinem vſq; ad Iſthmon tranſmittunt.

† Rectius: Lechaum: quo pacto & à Strabone & Ptolemao eſt fertur.
† anguſtias eas tentauere.

Achaia.

CAP. V.

Achaia nomen prouinciæ, ab Iſthmo incipit: antè Aegialos vocabatur, propter vrbes in litore per ordinem diſpoſitas. Primæ ibi, quas diximus † Lecheæ Corinthiorum portus. Mox Oluros, Pellenæorum caſtellum. Oppida Helice, Bura, † in quæ refugere hauſtis prioribus, Sicyon, Aegira, Aegion, Erineos. Intus Cleone, Hyſiæ. Panhormus portus, demonſtratumque iam Rhium: à quo promontorio quinque M. paſſ. abſunt Patræ, quas ſuprà memorauimus: locus Pheræ. In Achaia, ix. montium Scioeſſa notiſſimus, fons Cymothoe. Ultra Patras oppidum Olenum, colonia Dyme, loca Bupraſium, Hyrmine, promontorium Araxum. Cylles ſinus, promontorium Chelonates: vnde Cyllesen duo M. paſſuum caſtellum Phliûs. Quæ regio ab Homero Arethya dicta, poſtea Aſophis. Inde Eliorum ager, qui antea Epei vocabantur. Ipſa Elis in mediterraneo, & à Pylo xij. M. paſſ. Intus delubrum Olympij Iouis, ludorum claritate faſtos Græciæ complexum. Piſæorum quondam oppidum, præfluente Alpheo amne. At in ora promontorium Ichthys. Amnis Alpheus nauigatur in oppida Aulos & Leprion. Promontoriū Plataniftus: omnia hæc ad Occaſum verſa. Ad meridiem autem Cypariſſus ſinus cum vrbe Cypariſſa lxxij. millium paſſuum circuitu. Oppida Pylos, Methone: locus Helos, promontorium Acritas: ſinus Aſinaeus, ab oppido Aſine, Coronæus à Corone. Finiuntur Tænaro promontorio. Ibi regio Meſſenia duodeuiginti montium. Amnis Pamisus. Intus autem ipſa Meſſene, Ithome, Oechalia, Arene, Pteleon, Thryon, Dorion, Zancle, variis clara temporibus. Huius ſinus circuitus lxxx. M. paſſ. traiectus verò xxx. M. Dehinc à Tænaro ager Laonicus, liberæ gentis: & ſinus circuitu ccvj. M. traiectu xxxix. M. Oppida Tænarum, Amyclæ, Pheræ, Leuctra, & intus Sparta, Theramine, atq; vbi fuere Cardamyle, Pitane, Anthane: Locus Thyrea, Gerania. Mons Taygetus, amnis Eurotas, ſinus Aegilodes, oppidū Pfammathus. Sinus Gytheates ab oppido: ex quo ad Cretam inſulam certiſſimus curſus. Omnia autem Maleo promontorio includuntur. Qui ſequitur ſinus ad Scylleum, Argolicus appellatur, traiectu quinquaginta M. p. idem ambitu centū ſeptuagintaduorum millium. Oppida Boea, Epidaurus

Limera

† Lechaum
† Melius: & in qua refugere. vt intelligimus, Helice & Buramari hauſtis incolæ ſeſe ſycionem & Aegiran re cepiſſe.

Limera
pium cog
& vbi fui
rus, aliq
vij. M. pa
pſum A
Græcia
rum pro
Iſthmi pa
ſem oran
Siculo p
too: quo

M
num, Ph
ſig, The
Alca, M
Nemea,

quo Ly
biles oſt
deſluen
ta, Tort
pennel
patet. A
coden
tura, in

A
vo
garum.
dis. Pag
pida Si
Probal
paſſ. mu
ta clari
ſus, Aeg
riū, Dor
campus
ſpiae lib
duorū
Datur
mate, I
caleſtu
tæ, Ph
chia: M
los, Sch
pſis fa
antiqu
nis C
Dapl
mis,
fertu
oppid
nū. D
gos, H
cus, à
donas
in fau
Traci

Limera cognomine, Zarax, Cyphanta portus Amnes, Inachus, Erasinus, inter quos Argos hippium cognominatum, supra lacum Lermen, à mari M.M.p. nouémque additis millibus, Mycenæ: & vbi fuisse Tiryntha tradunt: & locus Mantinea. Montes, Artemius, Apesantus, Asterion, Parparus, aliique vndecim numero. Fontes Niobe, Amymone, Psammathe. A Scyllæo ad Isthmum clxxvij. M. pass. Oppida Hermione, Trœzen, Coryphasium: appellatumque aliàs Inachium, aliàs Dipsum Argos. Portus Cœnites, sinus Saronicus olim querno nemore redimitus, vnde nomen, ita Græcia antiqua appellante quercum. In eo Epidaurum oppidum, Aesculapii delubro celebre: Spiraum promontorium, portus, Anthedon, & Bucephalus: & quas suprâ dixeramus, Cenchreæ, Isthmi pars altera cum delubro Neptuni quinquennialibus inclyto ludis. Tot sinus Peloponnesem oram lancinant, tot maria allatrant, Siquidem à Septentrione Ionium irrumpit, ab Occidente Siculo pulsatur, à Meridie Cretico vrgetur, ab Oriente brumali Aegæo, ab Oriente solstitiali Myrto: quod à Megarico incipiens sinu, totam Atticam alluit.

De Arcadia.

CAP. VI.

Mediterranea eius Arcadia maximè tenet, vndique à mari remota: initio Drimodis, mox Pelasgis appellata. Oppida eius, Psophis, Mantinea, Stymphalum, Tegea, Antigonea: Orchomenum, Pheneum, Palantium, vnde Palatium Romæ: Megalepolis, Catina, Bocaliû, Carmon, Parrhasiæ, Thelphusa, Melanæa, Heræa, Pyle, Pellana, Agre, Epiû, Cynætha, Lepreon Arcadiæ, Partheniû, Alea, Methydrium, Enispe, Macistum, Lampe, Clitorium, Cleone, inter quæ duo oppida regio Nemea, Bembinadia vocitata. Montes in Arcadia, Pholoe cum oppido, item Cyllene, Lyceus, in quo Lycei Iouis delubrum; Mænalus, Artemisius, Parthenius, Lampeus, Nonacris: præterque ignobiles octo. Amnes, Ladon è paludibus Phenei, Erymanthus è monte eiusdem nominis in Alpheum defluentes. Reliquæ ciuitates in Achaia dicendæ, Aliphiræi, Abeatæ, Pyrgenses, Pareatæ, Paragenitæ, Tortuni, Typanei, Tryasij, Tritenses. Vniuersæ Achaia libertatem Domitius Nero dedit. Peloponnesus, in latitudine à promontorio Maleæ, ad oppidum Lechæum Corinthiaci sinus clx. M. pass. patet. At in transuersum ab Elide Epidaurum cxxv. M. ab Olympia Argos per Arcadiam lxij. M. Ab eodem loco ad Phliunta dicta mensura est. Vniuersa autem, velut pensante æquorum incursus natura, in montes vj. atque lxx. attollitur.

† Aegium.

Græcia, & Attica.

CAP. VII.

Ab Isthmi angustus Hellas incipit, nostris Græcia appellata. In ea prima Attica, antiquitus Acte vocata. Attingit Isthmum parte sui, quæ appellatur Megaris, à Colonia Megara: è regione Pagarum. Duo hæc oppida excurrente Peloponneso sita sunt vtrique ex parte, velut in humeris Hælladis. Pagæi & amplius Aegosthenienses contributi Megarensibus: in ora autè portus Schoenus. Oppida Sidus, Cremyon, Scironia saxa iij. M. longitudine, Geranea, Megara, Eleusin. Fuere & Oenoa, Probalinthos: nunc sunt ab Isthmo quinquaginta duo M. pass. Piræus & Phalera portus, quinq; M. pass. muro recedentibus Athenis iuncti. Libera hæc ciuitas, nec indiga vllius præconij amplius: tanta claritas superfluit. In Attica fontes, Cephissia, Larine, Callirrhoe, Enneacrunos. Montes, Brilefius, Aegialeus, Icarius, Hymettus, Lycabæus: amnis Ilissos. A Pyræo xlij. M. pass. Suniû promontoriû, Doriscû promontoriû. Potamos, Brauron, quondâ oppida. Rhamnûs pagus, locus Marathon, campus Thriasius, oppidû Melita, & Oropus, in cōfinio Bœotia. Cuius Anthedon, Onchestos, Thespia liberû oppidû, Lebadea: nec cedentes Athenis claritate, quæ cognominatur Bœotia Thebæ, duorû numinû Liberi atq; Herculis (vt volût) patria. Et Musis natale in nemore Heliconis assignât. Datur & his Thebis saltus Cithæron, amnis Ismenus. Præterea fontes in Bœotia, Oedipodia, Psammate, Dirce, Epigranea, Arethusa, Hippocrene, Aganippe, Gargaphie. Montes extra prædictos. Mycaleffus, Adylifus, Acontius. Reliqua oppida, inter Megaram & Thebas Eleutheræ, Haliartus, Plataeæ, Phere, Aspledon, Hylæ, Thisbe, Erythræ, Glissas, Cope: iuxta Cephissum amnem Lamia & Anichia: Medeon, Phligone, Grephis, Coronæa, Chæronia. In ora autè infra Thebas, Ocale, Eleon, Scolos, Schoenos, Peteon, Hyriæ, Mycaleffus, Hyreseon, Pteleon, Olyros. Tanagra liber populus, & in ipsis faucibus Euripi, quæ facit obiectu insulæ Eubœæ, Aulis capaci nobilis portu. Bœotos Hyantas antiquitus dixere. Locri deinde Epicnemidij cognominatur, olim Leleges appellati, per quos amnis Cephissus defertur in mare. Oppida, Opûs, vnde Opuntinus sinus, Cynos. Phocidis in litore vnû Daphnûs. Introrsus in Locris Elatea, & in ripa Cephissi (vt diximus) Lilæa, Delphosque versus Cnemis, & Hyampolis. Rursus Locorû ora, in qua Larymna, Throniû, iuxta quod Boagrius amnis defertur in mare. Oppida Narycion, Alope, Scarphia. Postea Maliacus sinus ab incolis dictus: in quo oppida, Halcyone, Econia, Phalara. Doris deinde, in qua Sperchios, Erineon, Boion, Pindus, Cytinû. Doridis à tergo mons est Oeta. Sequitur mutatis sæpe nominibus Aemonia, Eadè Pelasgicû Argos, Hellas, eadè Thessalia, & Dyropis, semper à regibus cognominata. Ibi genitus rex nomine Græcus, à quo Græcia: ibi Hellen, à quo Hellenes. Hos eosdè Homerus tribus nominibus appellauit, Myrmidonas, & Hellenas, & Achæos. Ex his Phthiotæ nominatur Dorida accolentes. Eorû oppida, Echinus in faucibus Sperchij fluminis, Thermopylarum angustia: quo argumento iij. pass. inde Heraclea, Trachin dicta est. Mons ibi Callidromus: oppida celebria, Hellas, Halos, Lamia, Phthia, Arne.

E 3

Thessa-

Thessalia.

CAP. VIII.

IN Thessalia autem Orchomenus, Minyeus antea dictus: & oppidum Almon, ab aliis Elmon, Atrax, Pelinna, fons Hyperia. Oppida, Pheræ, quarum à tergo Pierus ad Macedoniam protenditur, Larissa, Gomphi, Thebæ Thessaliæ, nemus Pteleon, sinus Pagasicus. Oppidum Pagasa, idem postea Demetrias dictum, Tricca, Pharsalici campi cum ciuitate libera, Cranon, Iletia. Montes Phrithotis, Nymphæus, quondam topiario naturæ opere spectabilis: Buzygæus, Donacesa, Bermius, Daphissa, Chimerion, Athamas, Stephane. In Thessalia sunt quatuor atque triginta quorum nobilissimi Cerceti, Olympus, Pierus, Ossa: cuius ex aduerso Pindus & Othrys, Lapitharum sedes: hi ad Occasum vergentes: ad ortus, Pelios: omnes theatri modo inflexi, cuneatis ante eos septuaginta quinque vrribus. Flumina Thessaliæ, Apidanus, Phoenix, Enipeus, Onochonus, Pamisus. Fons Messæis. Lacus Boebei. Et ante cunctos claritate Penæus, ortus iuxta Gomphos: interque Ossam & Olympum nemorosa conualle defluens quingentis stadiis, dimidio eius spatio nauigabilis. In eo cursu Tempe vocantur quinque mil. pass. longitudine, & ferme sequi iugeri latitudine, ultra visum hominis attollentibus se dextera læuaque leniter conuexis iugis. † Intus sua luce viridante allabatur Peneus, viridis calculo, amœnus circa ripas gramine, canorus auium concentu. Accipit amnem † Euroton, nec recipit, sed olei modo supernatantem (vt dictum est Homero) breui spatio portatū abdicat: poenales aquas dirisq; genitas, argenteis suis misceri recusans.

† Intus verd
luco viridan-
te.
† Alias, Euro-
tam, vt apud
Strabonem.

Magnesia.

CAP. IX.

THessaliæ annexa Magnesia est, cuius fons Libethra. Oppida, Iolcus, Hormenium, Pyrrha, Methone, Olizon. Promontorium Sepias. Oppida, Castana, Spalathra. Promontorium Acantiū. Oppida, Melibœa Rhizus, Erymnæ: ostium Pencei, oppida Homolium, Orthe, Thespiæ, Phalanna Thaumaciæ, Gyrtion, Cranon, Acarne, Dotion, Melitea, Phylace, Potniæ, Epiri, Achaia, Atticæ, Thessaliæ in porrectum longitudo quadringentorum octoginta mil. pass. traditur, latitudo ducentorum octoginta septem millium.

Macedonia.

CAP. X.

Macedonia postea centumquinquaginta populorum, duobus inclita regibus, quondamque terrarum imperio, Emathia antea dicta. Hæc ad Epiroticas gentes in Solis occasum recedens post terga Magnesiæ atque Thessaliæ, infestatur à Dardanis. Partem eius Septentrionalem Pæonia ac Pelagonia protegent à Triballis. Oppida, Aegæ, in quo mos sepelire reges: Berœa: & in regione, quæ Pieria appellatur à nemore, Aeginium. In ora Heraclea, flumen Apilas: Oppida, Phina, Oloros. Amnis Haliacmon, Intus Haloritæ, Vallei, Phylacei, Cyrrhestæ Tyrissei. Pella colonia. Oppidum Stobi ciuium Romanorum. Mox Antigonia, Europus ad Axium amnem, eodemque nomine, per quod Rhœdias fluit. Heordeæ, Scydra, Mieza, Gordiniæ. Mox in ora Ichnæ, fluuius Axios. Ad hunc finem Dardani, Treres, Pieres, Macedoniæ accolunt. Ab hoc amne Pæoniæ gentes, Parorei, Heordenes, Almopij, Pelagones, Mygdones. Montes, Rhodope, Scopius, Orbelus. Dein præiacente gremio terrarū, Arethusij, Antiochienses, Idomenenses, Doberienenses, Trienses, Allantenses, Audaristenses, Moryllij, Garesci, Lyncestæ, Othrinei, & liberi Amantini atq; Orestæ: coloniæ Bullidēs & Dienis: Xylopoliæ, Scotussæi liberi, Heraclea Sintica, Timphei, Coronæi. In ora sinus Macedonici oppidū Chalastra, & intus Phileros, Lete: medioque flexu litoris Thessalonica, libera conditionis. Ad hanc à Dyrrachio cxliij. millia passuū. Therme. In Thermaico sinu oppida, Dicæa, Pydna, Derrha, † Scione. Promontoriū Canastræū. Oppida, Pallene, Phlegra. Qua in regione montes, Hypsizorus, Epitus, Alchione, Leuomne. Oppida, Nissos, Brygion, Elcon, Mendæ, & in Pallenensi Isthmo quondam Potidæa, nunc Cassandria colonia: Anthemus, Holophyxos sinus, Mecyberna. Oppida Physcella, Ampelos, Torone, Singos: fretum, quo montem Athon Xerxes rex Persarum continenti absceidit, in longitudine passuum M. cccc. Mons ipse à planitie excurrit in mare lxxv. mil. passuum. Ambitus radices centum quinquaginta mil. colligit. Oppidum in cacumine fuit † Acroton. Nunc sunt Vras nopolis, Palæotrium, Thyssus, Cleone, Apollonia, cuius incolæ Macrobij cognominantur. Oppidum Cassera, faucesque alteræ Isthmi, Acanthus, Stagira, Sitone, Heraclea, & regio Mygdoniæ subiacens, in qua recedentes à mari Apollonia, Arethusa. In ora rursus Posidium, & sinus cum oppido Cermoro, Amphipolis liberum, gens Bifaltæ. Dein Macedoniæ terminus amnis Strymon, ortus in Hæmo. Memorandum, in septem lacus eum fundi, priusquam dirigat cursum. Hæc est Macedonia, terrarum imperio potita quondam: hæc Asiam, Armeniam, Iberiam, Albaniam, Cappadociam, Syriam, Aegyptum, Taurum, Caucasum transgressa: hæc in Bactris, Medis, Persis dominata, toto Oriente possessio: hæc etiam Indiæ victrix, per vestigia Liberi patris atque Herculis vagata: hæc eadem est Macedonia, cuius vno die Paulus Aemilius Imperator noster lxxij. vrbes direptas vendidit, Tantam differentiam sortis præstitere duo homines.

† Crestone.

† Acroathon
Pomponio.

Thracia.

CAP. XI.

THracia sequitur, inter validissimas Europæ gētes, in strategias L. diuisa. Populorum eius, quos nominare non pigeat, amnem Strymonem accolunt dextero latere Denesletæ, & Mædi, Bifaltas vsque supra dictos: læuo, Digeri, Bessorumq; multa nomina, ad Nestum amnem Pangæi montis

ima am-

ima ambientem, inter Eletos, Diobefos, Carbilefos, inde Bryfas, Sapæos. Odomantes Odryfarum
gens infundit Hebrū accolentibus Carbiletis, Pyrogeris, Drugeris, Cænicis, Hypsaltis, Benis, Cor-
pillis, Botiæis, Edonis. Eodem sunt in tractu Selletæ, Priantæ, Dolonæ, Thyni, Celetæ, maiores Hæ-
mo, minores Rhodopæ subditi. Inter quos Hebrus amnis. Oppidum sub Rhodope Poneropolis an-
teà mox à conditore Philippopolis, nunc à situ Trimontium dicta. Hæmi excelsitas sex mil. pass. sub-
itur. Auerfa eius & in Istrum deuexa Moesi, Getæ, Aoti, Gaugdæ, Clariæq; & sub iis Arræi Sarmatæ,
quos Areatas vocat, Scythæq; & circa Ponti litora Moriseni, Sithoniiq; Orphei vatis genitores ob-
tinent. Ita finit Ister à Septentrione. Ab Ortu Pontus ac Propontis. A Meridie Aegæum mare cuius
in ora à Strymone, Apollonia, Oesima, Neapolis, Pastos. Intus Philippi colonia: absunt à Dyrra-
chio cccxxv. mil. pass. Scotusa, Topiris, Nesti amnis ostiū. Mons Pangæus, Heraclea, Olynthos, Ab-
dera libera ciuitas, stagnum Bistonū & gens. Oppidum fuit Tinda, Diomedis equorū stabulis dirū.
Nunc sunt Diceæ, Ismaron, locus Parthenion, Phalesina, Maronea, prius Ortagurea dicta. Mons,
Serrium & Zone, tum locus Doriscus decem mil. hominū capax. Ita Xerxes ibi dinumerauit exer-
citus. Os Hebrī. Portus Stentoris, Oppidum Aenos liberum cum Polydori tumultu, Ciconū quon-
dam regio. A Dorisco incuruatur ora ad Macron tichos centum viginti duorum mil. pass. Circa quē
locum fluuius Melas, à quo sinus appellatur. Oppida, Cypsela, Bisanthē, Macron tichos dictū, quā à
Propontide ad Melanem sinum inter duo maria porrectis muris procurrentem excludit Cherro-
nesum. Nanq; Thracia altero latere à Pontico litore incipiens, vbi Ister amnis immergitur, vel pul-
cherrimas in ea parte vrbes habet Istropolin Milesiorum, Tomos Calatinque, quæ anteà Aceruetis
vocabatur. Heracleam habuit, & Bizonem terræ hiatu raptam: nunc habet Dionysopolin, Crunos
anteà dictam. Alluit Zyrras amnis. Totum eum tractū Scythæ Aroteres cognominati tenuere. Eorū
oppida Aphrodisias, Libistos, Zigere, Borcobe, Eumenia, Parthenopolis, Gerania, vbi Pygmæorū
gens fuisse proditur, quos Catizos Barbari vocant, creduntq; à gruibus fugatos. In ora à Dionyso-
poli est Odeffus Milesiorum. Flumen, Pamisus. Oppidum, Tetranaulochus. Mons Hæmus vasto iu-
go procumbens in Pontum, oppidū habuit in vertice Aristæum. Nunc in ora Mesembria, Anchia-
lum, vbi Messa fuerat. Astice regio. Fuit oppidum Anthium, nunc est Apollonia. Flumina Panissa, † *Restius, Hal-*
Rira, Tearus, Orosines. Oppida, Thynnias, † *Almedeffos, Deuelion cum stagno, quod nunc Deul-*
tum vocatur, veteranorum: Phinopolis, iuxta quam Bosporus. Ab Istri ostio ad os Ponti pass. *mydissus, vt a-*
ccccclv. mil. alij fecere. Agrippa adiecit quadraginta. Inde ad murum suprā dictū centum quinquā- *legitur, & a-*
ginta ab eo Cherronesus cxxvj. mil. Sed à Bosporo sinus Casthenes. Portus senum, & alter qui mu- *legitur, & a-*
lierum cognominatur. Promontorium, Chrysoceras, in quo oppidum Byzantium liberæ cōditio- *tem àvabace-*
nis, anteà Lygos dictum. Abest à Dyrrhachio septingentis vndecim millibus passuum. Tantum pa- *os. Autem*
tet longitudo terrarum inter Adriaticum mare & Propontidem. Amnes. Bathynias, Pydaras, siue *te Sabines*
Atyras. Oppida, Selymbria, Perinthus latitudine ducentorum passuum continenti adnexa. Intus *siue quemad-*
Byzia, arx regum Thraciæ, à Terei nefasto crimine inuisa hirundinibus. Regio Cænica, colonia, Fla- *modū Herma-*
uiopolis, vbi anteà Zela oppidum vocabatur. Et à Byzia quinquaginta mill. passuum Apros colo- *no & Strabo-*
nia, quæ à Philippis abest centum octoginta octo mill. pass. Et in ora amnis Erginus, oppidū fuit Go- *ne emendat.*
nos; deseritur & Lyfimachia iam in Cherroneso. Alius nanq; ibi Isthmos angustia simili est, eodem
nomine & pari latitudine. Illustrant duæ vrbes vtriusque litora, quæ haud dissimili modo tenuere,
Pactye à Propontide, Cardia à Melane sinu: hæc ex facie loci nomine accepto: vtræque comprehen-
sæ postea Lyfimachia quinque mill. pass. à Longis muris, Cherrhonesos à Propontide habuit Tyri-
stasin, Crithoten, Cissam flumini Aegos appositam: nunc habet à colonia Apro xxxij. mill. pass. Re-
siston, ex aduerso coloniæ Parianæ. Et Hellepontus, septem (vt diximus) stadiis Europam ab Asia
diuidens, quatuor illic inter se contrarias vrbes habet, in Europa Callipolin & Seston, in Asia Lam-
psacum & Abydon. Dein promontoriū Cherronesi Mastusia aduersum Sigeo, cuius in fronte obli-
qua Cynossema; ita appellatur Hecubæ tumulus, statio Achæorum. Turris & delubrum Protefilai.
Et in extrema Cherronesi fronte, quæ vocatur Aeolium: oppidum Elæus. Dein petenti Melanen si-
num portus Coelos, & Panormus, & suprā dicta Cardia. Tertius Europæ sinus ad hunc modum
clauditur. Montes extra prædictos Thraciæ Edonus, Gigemoros, Meritus, Melamphyllon. Flumi-
na in Hebrum cadentia Bargus, Suemus. Macedoniæ, Thraciæ, Helleponti longitudo suprā dicta.
Quidam septingentorum viginti mill. faciunt. Latitudo trecentorum octoginta trium mill. est. Ae-
geo mari nomen dedit scopulus † inter Tenedum & Chium veriū, quā insula, Aex nomine, à † *inter Tenedum*
specie capræ, quæ ita Græcis appellatur, repente in medio mari exiliens. Cernunt eum à dextra parte *& Chium.*
Andrum nauigantes ab Achaia, dirum ac pestiferum. Aegei pars Myrtoo datur: appellatur ab insu-
la parua, quæ cernitur Macedoniam à Gereffo petentibus haud procul Eubœæ Carysto. Romani o-
mnia hæc maria duobus nominibus appellant: Macedonicum, quodcunque Macedoniam aut
Thraciam attingit: Græciense, qua Græciam alluit. Nam Græci & Ionium diuidunt in Sicu-
lum, ac Creticum, ab insulis. Item Icarium, quod est inter Samum, & Myconum. Cætera nomi-
na sinus dedere, quos diximus. Et maria quidem gentesque in tertio Europæ sinu ad hunc modum
se habent.

Insula inter eas terras, inter quas Creta, Eubœa, Cyclades, Sporades, Hellepontus, Pontus, Mæotidis, Dacia, Sarmatia, Scythia.

CAP. XII.

† *Cassiope
Iouis.*

† *Aegialia*

† *Hesperis
filia.*

† *Strabo ma-
ximam Eu-
bœa latitudi-
nem facit cl.
stadiorū: Pom-
ponius autem
minimam,
duorum milli-
um. Quos ite-
retur. cod. le-
ctionem ma-
ximam, quæ sic
habet: Nus-
quam latitu-
dinem ultra
xx. M. pas-
sendit nusquam
intra 11. M.
contrahit.*

Insulæ autem ex aduerso Thesprotiæ Corcyra, à Buthroto duodecim mill. pass. eadem ab Acrocerauniis quinquaginta mill. cum vrbe eiusdem nominis Corcyra liberæ ciuitatis, & oppido Cassiope temploque † Cassij Iouis, pass. nonaginta septem mil. in longitudinem patens: Homero dicta Scheria & Phæacia, Callimacho etiam Drepane. Circa eam aliquot, sed ad Italiam vergens Thoronos, ad Leucadiam Paxæ duæ, quinque M. discretæ à Corcyra. Nec procul ab ijs ante Corcyram Ericusa, Marate, Elaphusa, Malthace, Trachie, Pytionia, Ptychia, Tarachie. Et à Phalacro Corcyræ promontorio scopulus, in quem mutatam Vlixis nauem à simili specie fabula est. Ante Leucadiam Sybota. Inter Leucadiam autem & Achaïam permultæ: quarum Teleboides, eadem quæ Taphiæ, ab incolis ante Leucadiam appellantur, Taphias, Oxia, Prinoessa: & ante Aetoliæ Echinades, Aegialia, Cotonis, Thyatira, Geoaris, Dionysia, Cyrtus, Chalcis, Pinara, Mytus. Ante eas in alto Cephalenia, Zacynthus, utræque liberæ, Ithaca, Dulichiū, Same, Crocylea, Paxos. Cephalenia quondam Melæna dicta, vndecim mil. pass. abest, circuitu patet. xliiij. Same diruta à Romanis: adhuc tamen oppida tria habet. Inter hanc & Achaïam cum oppido magnifica & fertilitate præcipua Zacynthus, aliquando appellata Hyrie. Cephaleniæ à meridiana parte xxij. M. abest. Mons Elatus ibi nobilis. Ipsa circuitu colligit xxxvj. M. Ab ea Ithaca xij. M. distat, in qua mons Neritus. Tota verò circuitu patet xxv. M. pass. Ab ea Araxum Peloponnesi promontorium xij. M. pass. Ante hanc in alto Asteris, Prote: ante Zacynthum xxxv. M. pass. in Eurum ventum Strophades duæ, ab alijs Plotæ dictæ. Ante Cephaleniam Letoia. Ante Pylum tres Sphagiæ, & totidem ante Messenem Oenussæ. In Asinæo sinu tres Thyrides: in Laconico Teganusa, Cothon, Cythera cum oppido, antea Porphyris appellata. Hæc sita est à Maleæ promontorio v. M. pass. ancipiti propter angustias ibi nauium ambitu. In Argolico Pityusa, Irine, Ephyre: contra Hermionium agrum Tipareus, Epiropia, Colonis, Aristera: contra Trœzenium Calauria, quingentos passus distans: Plateis, Belbina, Lafia, Baucidias. Contra Epidaurum Cecryphalos, Pityonesos vj. M. passuum à continente. Ab hac Aegina liberæ conditionis xvij. M. passu. cuius xx. M. passuum præternauigatio est. Eadem autem à Piræeo Atheniensium portu xij. M. pass. abest, antea Oenone vocitata. Spiræo promontorio obiacent Eleusa, Dendros, Craugia duæ, Cæcia duæ, Selachusa, Cenchreis Aspis. Sunt & in Megarico sinu Methurides quatuor. † Aeglia autem xv. M. pass. à Cythera: eademque à Cretæ Phalarna oppido xxv. M. pass. Ipsa Creta altero latere ad Austrum, altero ad Septentrionem versa inter Ortum Occasumque porrigitur, centum urbium clara fama. Dosiades eam à Creta nymphe † Hesperidis filia, Anaximander à rege Curetum: Philistides, Mallotes Crates primū Acriam dictam, deinde postea Curetin: & Macaron nonnulli à temperie cæli appellatam existimauere. Latitudine nusquam quinquaginta M. passuum excedens, & circa mediam sui partem maximè patens, longitudine implet cclxx. M. passuum circuitu ccccc. lxxxix. flectensque se in Creticum pelagus ab ea dictum, quæ longissima est ad Orientem Sammonium promontorium aduersum Rhodo, ad Occidentem Criu metopon Cyrenas versus expellit. Oppida eius insignia, Phalarnæ, Elæa, Cysamum, Pergamum, Cydon, Minoum, Apteron, Pantomatrium, Amphimalla, Rhythymna, Panhormum, Cyteum, Apollonia, Matium, Heraclea, Miletos, Ampelos, Hierapytna, Lebena, Hierapolis: & in mediterraneo, Gortyna, Phæstum, Gnosus, Polyrrenium, Myrina, Lycastus, Rhamnus, Lyctus, Diu, Asum, Pyloros, Rhytion, Clatos, Pharæ, Holopyxos, Lafos, Eleutherna, Therapne, Marathusa, Cytinos: & aliorum circiter lx. oppidorum memoria extat. Montes Cadiscus, Idæus, Dictæus, Corycus. Ipsa abest promontorio suo, quod vocatur Criu metopon, ut prodit Agrippa, à Cyrenarum promontorio Phycunte cxxv. M. passuum. Item Cadisco à Malea Peloponnesi lxxx. A Carpatho insula promontorio Sammonio lx. M. in Fauonium ventum. Hæc inteream & Rhodum interiacet. Reliquæ circa eam ante Peloponnesum duæ Coricæ, totidem Mylæ: & latere Septentrionali, dextera Cretam habenti, contra Cydoniam Leuce, & duæ Budoræ. Contra Matium Cia. Contra Itanum promontorium Onisa. Leuce: contra Hierapytnam, Chrysa, Gaudos. Eodem tractu Ophiussa, Butoa, Rhamnus: circunuectisque Criu metopon, tres Musagores appellatæ. Ante Sammonium promontorium, Phocæ, Platiæ, Sirnides, Naulochos, Armedon, Zephyre. At in Hellade, etiamnum in Aegeo, Lichades, Scarphia, Carefa, Phocaria, compluresque aliæ ex aduerso Atticæ sine oppidis, & ideo ignobiles. Sed contra Eleusina clara Salamis, ante eam Psytalia: à Sunio verò Helene quinque M. pass. distans. Dein Ceos ab ea totidem, quam nostri quidam dixere Ceam, Græci & Hydrussa. Auulsa Eubœæ, quingentis longa stadiis fuit quondam: mox quatuor ferè partibus, quæ ad Bœotiam vergebant, eodem mari deuoratis, oppida habet reliqua, Iulida, Carthæam: intercidere Coreffus, Pœcessa. Ex hac profectam delicatiorē fœminis vestem, author est Varro. Eubœa & ipsa auulsa Bœotiæ, tam modico interfluente Euripo, ut ponte iungatur, ad meridiem promontorijs duobus, Gereffo ad Atticam vergente, & ad Hellepontum Caphareo insignis, à Septentrione Ceneo, nusquam latitudinem ultra xl. M. passuum extendit, nusquam intra xx. M. contrahit: sed in longitudinem vniuersa Bœotiæ, ab

ab Attica Theſſaliam vſque prætenta in cl. mil. paſſ. circuitu verò trecenta ſexagintaquinque: ab-
eſt ab Hellesponto parte Capharei ccxxv. mil. paſſuum, vrbibus clara quondam, Pyrrha, Poith-
mo, Meſo, Cerintho, Oreo, Dio, Aedepſo, Ocha, Oechalia, nunc Calcide, cuius ex aduerſo in
continenti Aulis eſt: Gereſto, Eretria, Caryſto, Oritano, Artemiſio, fonte Arethuſa, flumine Le-
lanto, aquisque calidis, quæ Hellopiæ vocantur, nobilis: notior tamen marmore Caryſtio: antea
vocitata eſt Chalcodontis, aut Macris, vt Dionyſius & Ephorus tradunt: vt Ariſtides, Macra: vt
Callidemus, Chalcis, ære ibi primum reperto: vt Menæchmus, Abantias: vt poetæ vulgo, Aſo-
pis. Extra eam in Myrtoo multæ, ſed maximè illuſtres Glauconneſos, & Aegilia. Et à promon-
torio Gereſto, circa Delum in orbem ſitæ (vnde & nomen traxere) Cyclades. Prima earum An-
drus cum oppido, abeſt à Gereſto x. mil. paſſuum, à Ceo xxxix. mil. Ipſam Myrſilus Cauron, deinde
Antandron cognominatam tradit, Callimachus Laſiam, alij Nonagriam, Hydruffam, Epagrin. Pa-
tet circuitu xciiij. mill. paſſuum. Ab eadem Andro paſſus mille, & à Delo quindecim mil. Tenos
cum oppido xv. mil. paſſuum porrecta, quam propter aquarum abundantiam Ariſtoteles Hydruf-
ſam appellatam ait, aliqui Ophiuſſam. Cæteræ Myconos cum monte Dimafſo, à Delo quindecim
mill. paſſuum Scyros, Siphnus, antè Meropia, & Acis appellata, circuitu vigintiocto mill. paſ-
ſuum. Seriphus duodecim Præpeſinthus, Cythnos. Ipſaque longè clariffima, Cycladum media,
templo Apollinis & mercatu celebrata, Delos: quæ diu fluctuata (vt proditur) ſola motum ter-
ræ non ſenſit ad M. Varronis ætatem. Mutianus prodidit bis concuſſam. Hanc Ariſtoteles ita
appellatam prodidit, quoniam repente apparuerit enata. Aegloſthenes Cynthiam, alij Ortygiam,
Aſteriam, Lagiam, Chlamydiam, Cynethum, Pyrpilen, igne ibi primum reperto. Cingitur quin-
que mill. paſſuum, aſſurgit Cyntho monte. Proxima ei Rhene, quàm Anticlides Celaduſſam vo-
cat, item Artemiten Helladius. Syros, quam circuitu patere viginti mill. paſſuum prodidere ve-
teres, Mutianus centum ſexaginta Oliaros, Paros cum oppido ab Delo xxxviij. mill. marmore no-
bilis, quam primo Paſtiam, poſtea Minoida vocarunt. Ab ea ſeptem mill. quingentis Naxos, à De-
lo xvij. cum oppido, quam Strongylen, dein Dian, mox Dionyſiada à vinearum fertilitate, alij Si-
ciliam minorem, aut Callipolin appellarunt. Patet circuitu ſeptuagintaquinque. mil. paſſuum, di-
midioq; maior eſt, quàm Paros. Et hætenus quidem Cycladas ſeruant: cætera quæ ſequuntur, Spo-
radas. Sunt autem Helene, Phocuſſa, Phæcaſia, Schinuſſa, Phalegandros, & à Naxo decem & ſe-
ptem mill. paſſuum. Icaros, quæ nomen mari, dedit, tantundem ipſa in longitudinem patens,
cum oppidis duobus, tertio amiſſo: antè vocata Doliche, & Macris, & Ichthyoeſſa. Sita eſt ab ex-
ortu ſolſtitiali à Delo quinquaginta mil. paſſ. Eadem à Samo trigintaquinque mil. Inter Eubœam
& Andrum decem mil. paſſ. fretum. Ab ea Gereſtum centumduodecim mill. quingenti paſſus.
Nec deinde ſeruari poteſt ordo. Acernatim ergo ponentur reliquæ. Ios à Naxo vigintiquatuor mil.
paſſ. Homeri ſepulchro veneranda, longitudinis vigintiquinque M. antea Phœnice appellata. Odia,
Letandros, Gyaros, cum oppido, circuitu duodecim mil. paſſuum. Abeſt ab Andro ſexagintadu-
bus mill. paſſ. Ab ea Syrnos octoginta mil. paſſuum. Cynethuſſa, Telos vnguento nobilis, à Calli-
macho Agathuſſa appellata. Donyſa, Patmos circuitu triginta mil. paſſuum. Coraſiæ, Lebinthus,
Leros, Cynara, † Sycinus, quæ antea Oenoe, Heratia quæ Onus, Caſus quæ Aſtrabe, Cimolus quæ
Echinuſſa. Melos cum oppido, quam Ariſtides Byblida appellat, Ariſtoteles Zephyriā, Callimachus
Mimallida, Heraclides Siphnum, & Acyton. Hæc inſularum rotundiſſima eſt. Poſt Machia, Hypere
quondam Patage, vt alij Platage, nunc Amorgos, Polyægos, Phyle, Thera, cum primū emerſit, Cal-
liſte dicta: Ex ea auulſa poſtea Therafia, atque inter duas enata mox Automate, eadem Hiera: & in
noſtro æuo Thia iuxta eandem Hieram nata. Diſtat Ios à Thera vigintiquinque mill. paſſ. Sequun-
tur Lea, Aſcania, Anaphe, Hippuris, Hippuriſſuſa. Aſtypalæa libera ciuitatis, circuitu lxxxviij. mill.
paſſuum. abeſt à Caduſco Cretæ ccxv. mill. Ab ea Platea ſexaginta mil. Vnde Camina triginta octo
mill. Azibintha. Lanife, Tragia, Pharmacuſa, Techedia, Chalcia, Calydna, in qua oppida Coos
& Olymna. A qua Carpathum, quæ nomen Carpathio mari dedit, xxv. M. paſſuum. Inde Rhodū
Africo vento quinquaginta M. paſſ. à Carpatho ad Caſon vij. M. à Caſo Samonium Cretæ promon-
torium xxx. M. In Euripo autem Euboico, primo ferè introitu, Petaliæ quatuor inſulæ, & in exitu A-
talante Cyclades, & Sporades, ab Oriente litoribus Icaris Aſiæ, ab Occidente Myrtois Atticæ, à Se-
ptentrione Aegeo mari, à Meridie Cretico & Carpathio incluſæ, per cc. M. in longitudinem iacent.
Pagaficus ſinus ante ſe habet Eutychem, Cicyneſium, & Scyrum ſuprà dictam, ſed Cycladum
& Sporadum extimam, Gerontiam, Scadiram, Thermeuſim, Irrheſiam, Solimniam, Eudemiam,
Neam quæ Mineræ ſacra eſt. Athos ante ſe quatuor, Peparethum cum oppido, quondam Euo-
num dictam nouem M. paſſuum. Scyathum quindecim M. Imbrum cum oppido lxxxviij. M.
paſſuum. Eadem abeſt à Maſtuſia Cherroneſi lxxv. M. paſſuum. Ipſa circuitu lxxij. M. paſſuum. Per-
funditur amne Ilifſo. Ab ea Lemnos viginti duo M. quæ ab Arho lxxxvij. M. paſſuum. Circuitu
patet vigintiduo M. ccccc. paſſ. Oppida habet Hephæſtiam & Myrinam, in cuius forum ſolſtitio
Athos ei aculatur vmbra. Ab ea Thafſos libera quinque M. paſſ. olim Aeria vel Aethria dicta. In-
de Abdera cōtinentis viginti M. paſſ. Athos lxxij. M. tantundem inſula Samothrace, quæ libera an-

† Sicenus Stra-
boni, Prole-
mao Sicinus.

te Hebrum, ab Imbro trigintaduo M. à Lemno vigintiduo M. ccccc. à Thraciæ ora triginta octo M. circuitu trigintaduo M. attollitur monte Saoce decem M. passuum portuosissima omnium. Callimachus eam antiquo nomine Dardaniam nominat. Inter Cherronesum & Samothracen vtrinque ferè quindecim M. Halonesos, vltra Gethrone, Lamponia, Alopeconnesus, haud procul à Cælo Cherronesi portu, & quædam ignobiles. Desertis quoque reddantur in hoc sinu, quarum modò inueniri potuerunt, nomina, Desticos, Larnos, Cyssiros, Carbrusa, Calathusa, Scylla, Draconon, Arconesus, Diethusa, Scapos, Capheris, Mesate, Aeantion, Phaterunefos, Pateria, Calete, Neriphus, Polendos, Quartus è magnis Europæ sinus ab Helleponto incipiens, Mæotis ostio finitur. Sed totius Ponti forma breuiter amplectenda est, vt facilius partes noscantur. Vastum mare præiacens Asiæ, & ab Europa porrecto Cherronesi litore expulsum, angusto meatu irrumptit in terras, septē stadio-
 rum, vt dictum est, intervallo Europam auferens Asiæ. Primas angustias Hellepontum vocant. Hæc
 Xerxes Persarum rex, † constrato in nauibus ponte, duxit exercitum. Porrigitur inde tenuis Euripus
 lxxvj. M. passuum spatium ad Priapum urbem Asiæ, quæ magnus Alexander transcendit. Inde expatiatur æ-
 quor, rursusque in arctum coit laxitas: Propontis appellatur angustia, Thracius Bosporus, latitudi-
 ne ccccc. passuum, quæ Darius pater Xerxis copias ponte transuexit. Tota ab Helleponto longitu-
 do cccxxxix. M. p. Dein vastum mare, Pontus Euxinus, qui quondam Axenus, longè refugientes occu-
 pat terras, magnoque litorum flexu retro curuatus in cornua, ab his vtrinque porrigitur, vt sit planè
 arcus Scythici forma. Medio flexu iungitur ostio Mæotici lacus. Cimmerius Bosporus id os voca-
 tur, MMD. passuum latitudine. At inter duos Bosporos Thracium & Cimmerium directo cursu, vt
 author est Polybius ccccc. M. passuum inter sunt. Circuitu verò totius Ponti viciæ semel centena quin-
 quaginta M. vt author est Varro, & ferè veteres. Nepos Cornelius trecenta millia, quinquaginta ad-
 iicit. Artemidorus viciæ nouies centena xix. M. facit: Agrippa xxij. sexaginta M. Mutianus xxvij. sexa-
 gintaquinque M. Simili modo Europæ latere mensuram alij quatuordecies centena lxxvij. M. ccccc.
 determinauere: alij vndecies centena septuagintaduo M. M. Varro ad hunc modum metitur. Ab
 ostio Ponti Apolloniam clxxxvij. M. d. p. Calatin tantundem. Ad ostium Istri cxxv. Ad Borysthe-
 nem ccl. Cherronesum Heracleatarum oppidum ccclxxv. M. p. Ad Panticapæum, quod aliqui Bos-
 porum vocant, † extremum in Europæ ora, cc. xxij. M. ccccc. quæ summa efficit xij. xxxvj. M. ccccc.
 Agrippa à Byzantio ad flumen Istrum. ccccc. lx. In Panticapæum dccc. Indelacus ipse Mæotis, Ta-
 nain amnem ex Rhiphæis montibus defluentem accipiens, nouissimum inter Europam Asiæque
 finem xij. vj. M. circuitu patere traditur. Ab aliis xj. xxv. M. Ab ostio eius ad Tanais ostium dire-
 cto cursu ccclxxxv. M. passuum esse constat. Accolæ sinus eius in mentione Thraciæ dicti sunt Istro-
 polim vsque. Inde ostia Istri. Ortus hic in Germaniæ iugis montis Abnobæ, ex aduerso Rauri-
 ci Galliæ oppidi, multis vltra Alpes millibus, ac per innumeras lapsus gentes Danubij nomine,
 immenso aquarum actu, & vnde primum Illyricum alluit, Ister appellatus, sexaginta annibus re-
 ceptis, medio ferme numero eorum nauigabili, in Pontum vastis sex fluminibus euoluitur. Pri-
 mum ostium Peuces: mox ipsa Peuce insula: à qua proximus alueus appellatus, xix. M. passuum
 magna palude sorbetur. Ex eodem alueo, & super Istropolim lacus gignitur, lxij. M. passuum am-
 bitu: Halmyrin vocant. Secundum ostium Naracustoma appellatur. Tertium Calostoma, iux-
 ta insulam Sarmaticam. Quartum Pseudostoma, & insula Conopon diabasis: postea Boreostoma,
 & Spireostoma. Singula autem ora tanta sunt, vt prodatur in quadraginta millia passuum longitu-
 dinis vinci mare, dulcemque intelligi haustum. Ab eo in plenum quidem omnes Scytharum sunt gen-
 tes, variæ tamen litori apposita tenere, aliàs Getæ, Daci Romanis dicti, aliàs Sarmatæ, Græcis Sau-
 romatæ, eorumque Hamaxobij aut Aorsi, aliàs Scythæ degeneres & à seruis orti, aut Troglodytæ,
 mox Alani & Rhoxalani. Superiora autem inter Danubium & Hercynium saltum, vsque ad Pan-
 nonica hyberna Carnunti, Germanorumque ibi confinium, campos & plana Iazyges Sarmatæ,
 montes verò & saltus pulsati ab his Daci, ad Pathissum amnem à Moro, siue is Duria est, à Sue-
 nis regnoque Vanniano dirimens eos: auersa Basternæ tenent, alique inde Germani. Agrip-
 pa totum eum tractum ab Istro ad Oceanum bis ad decies centum millia passuum in longitudi-
 nem, quantum minus quadringentis in latitudinem, ad flumen Vistulam à desertis Sarmatiæ, pro-
 didit. Scytharum nomen vsquequaque transit in Sarmatas atque Germanos. Nec aliis prisca illa
 durauit appellatio, quam qui extremi gentium harum ignoti propè cæteris mortalibus degunt.
 Verum ab Istro oppida, Cremniscos, Aepolium, montes Macrocremni, clarus amnis Tyra,
 oppido nomen imponens, vbi antea Ophiusa dicebatur. In eodem insulam spatiosam incolunt
 Tyragetæ. Abest à Pseudostomo Istri ostio centum triginta millibus passuum. Mox Axiacæ co-
 gnominis flumini, vltra quos Crobyzi: flumen Rhode, sinus Sagarius, portus Ordesus. Et à Tyra
 centum viginti millibus passuum flumen Borysthenes, lacusque & gens eodem nomine, & oppidum à mari
 recedens quindecim millibus passuum, Olbiopolis & Miletopolis, antiquis nominibus. Rursusque
 in litore portus Achæorū. Insula Achillis, tumulo eius viri clara. Et ab ea centum trigintaquinque mil-
 lia passuum peninsula, ad formam gladii in transversum porrecta, exercitatione eiusdem cognominata
 Dromos Achilleos, cuius longitudinem octoginta mill. passuum tradidit Agrippa. Totum eum tractum Tauri
 Scythæ

† constrato na-
uibus ponto.

† Sunt qui le-
gendum con-
tendant, ex-
tremum in Eu-
ripi ora. Euri-
pi nomine Bos-
porum Cimmerium intel-
ligentes, cuius
in extremo si-
tum est Pan-
ticapæum.

Scythæ &
cadloë vo-
sinus. Qu-
nin: tant-
millium
appellat-
re. Ipse B-
rhum, Hy-
per Nom-
Sendica
nunciaci-
xxij. Se-
thotaur-
Carcini-
Roman-
ciæ mor-
rum, ciu-
promon-
arcus fo-
cxij. M-
Dia. Re-
M. xxxv-
siam ab-
titudo:
otin au-
colligiti-
ri apud
eos No-
ad Tan-
Mox R-
pars me-
disque
Hyper-
nes mu-
abazqu-
cidunt
orum
ta, epu-
atissim-
dine &
exori-
quàm
rum d-
res pro-
reban-
rum fi-
hocip-
deccc
suran-
50 cupa

H
paru-
untiu-
M. Lu-
nem
strati-
dece-
dam

Scythæ & Sarmatæ tenent. Inde syluestris regio Hylæum mare, quo alluitur, cognominavit: Ence-
cadloë vocantur incolæ. Vltrà Panticapès amnis, qui Nomadas & Georgos determinat: mox Ace-
sinus. Quidam Panticapen confluere infra Olbiam cum Borysthene tradunt, diligentiores Hypa-
nin: tanto errore eorum, qui illum in Asiæ parte prodidere. Mare subit vasto recessu, donec quinque
millium pass. interuallo absit à Mœotide, vasta ambiens spatia, multasque gentes. Sinus Carcinites
appellatur, flumen Pacyris. Oppida Naubarum, Carcine. A tergo lacus Buges, fossa emissus in ma-
re. Ipse Buges à Coreto, Mæotis lacus sinu, petroso discluditur dorso. Recipit amnes Bugem, Ger-
rhum, Hypanin, ex diuerso venientes tractu. Nam Gerrhus Basilidas, & Nomadas separat. Hypanis
per Nomadas & Hylæos fluit, manu facto alueo in Bugen, naturali in Coretum. Regio Scythiæ
Sendica nominatur. Sed à Carcinite Taurica incipit, quondam mari circumfusa & ipsa, quaquà
nunciacent campi. Deinde vastis attolitur iugis. Triginta sunt eorum populi. Ex iis mediterranei
xxiiij. Sex oppida, Orgocyni, †Caraseni, Assyriani, Tractari, Arcilachitæ, Calioridi, lugum ipsum Scy-
thotauri tenent. Clauduntur ab Occidente Cherrhoneso, ab Ortuscythis Satarchis. In ora à
Carcinite oppida, Taphræ, in ipsis angustis peninsulæ: mox Heraclea Cherronesos, libertatè à
Romanis donatum. Megarice vocabatur antea, præcipui nitoris in toto eo tractu, custoditis Græ-
ciæ moribus, quinque millia passuum ambitiente muro. Inde Parthenium promontorium Tauro-
rum, ciuitas Placia. Symbolon portus. Promontorium Criumetopon, aduersum Charambi Asiæ
promontorio, per medium Euxinum procurrens clxx. M. p. interuallo: quæ maximè ratio Scythici
arcus formam efficit. Ab eo Taurorum portus multi, & lacus, oppidum Theodosia à Criumetopo
cxxij. M. pass. A Cherrhoneso clxv. M. pass. Vltrà fuere oppida, Cyte, Zephyrium, Arce, Nymphæū,
Dia. Restat longè validissimum in ipso Bospori introitu, Panticapæum Milesiorum, à Theodosia
M. xxxv. pass. A Cimero verò oppido transfretum sito MMD. (vt diximus) pass. Hæc ibi latitudo A-
siam ab Europa separat, eaque ipsa pedibus plerunq; peruia, glaciato freto. Bospori Cimmerici la-
titudo xij. M. D. pass. Oppida habet Hermisium, Myrmecium: & intus insulam Alopecen. Per Mæ-
otin autem ab extremo Isthmo, qui locus Taphræ vocatur, ad os Bospori cclx. M. pass. longitudo
colligitur. A Taphris per continentem introrsus tenent. Auchetæ, apud quos Hypanis oritur, Neu-
ri apud quos Borysthene, Geloni, Thussagetæ, Budini Basilidæ, & cæruleo capillo Agathyrsi. Super
eos Nomades: dein Anthropophagi. A Buge super Mæotin Sauromatæ, & Essedones. At per oram
ad Tanaim vsque Mæotæ, à quibus lacus nomen accepit: vltimique à tergo eorum Arimaspi.
Mox Riphæi montes, & assiduo niuis casu pinnarum similitudine, Pterophoros appellata regio:
pars mundi damnata à natura rerum, & densa merfa caligine: neq; in alio quàm rigoris opere, geli-
disque Aquilonis conceptaculis. † Ponè eos montes, vltraque Aquilonem, gens felix (si credimus)
Hyperboreos appellauere, anno so degit æuo, fabulosis celebrata miraculis. Ibi creduntur esse cardi-
nes mundi, extremiq; siderum ambitus, semestri luce & vna die Solis auersi: non, vt imperiti dixerè,
ab æquinoctio verno in autumnum. Semel in anno solstitio oriuntur iis Soles, brumaque semel oc-
cidunt. Regio aprica, felici temperie, omnia afflatu noxio carens. Domus iis nemora luci que, & de-
orum cultus viritim gregatimque, discordia ignota & ægritudo omnis. Mors non nisi satietate vi-
tæ, epularis delibutisque senibus luxu, ex quadam rupe in mare salientibus. Hoc genus sepulturæ be-
atissimum. Quidam eos in prima parte Asiæ litorum posuere non in Europa, † qui sunt ibi similitu-
dine & situs, Atacorum nomine. Alij medios fecere eos inter vtrunq; Solem, Antipodum occasum
exorientemq; nostrum: quod fieri nullo modo potest, tam vasto mari interueniente. Qui non alibi,
quàm in semestri luce constituere eos, serere matutinis, meridie metere, occidente Sole foetus arbo-
rum decerpere, noctibus in specus condi tradiderunt. Nec licet dubitare de gente ea, cum tot autho-
res prodant frugum primitias solitos Delon mittere Apollini, quem præcipuè colunt. Virgines fe-
rebant eas hospitibus gentium per annos aliquot venerabiles: donec violata fide, in proximis accola-
rum finibus deponere sacra ea instituere, hiq; ad conterminos deferre, atque ita Delon vsq; Mox &
hoc ipsum exoleuit. Sarmatiæ, Scythiæ, Tauricæ, omnisque à Borysthene amne tractus longitudo
dcccclxxx. M. Latitudo dccxvij. M. à M. Agrippa tradita est. Ego incertam in hac terrarum parte mē-
suram arbitror. Verùm instituto ordine, reliqua huius sinus dicantur: & maria quidem eius nun-
cupauimus.

Insula Ponti.

CAP. XIII.

Hellespontus insulas nō habet in Europa dicendas. In Ponto duæ, M. D. p. ab Europa, xiiij. M. ab
Hostio, Cyaneæ, ab aliis Symplegades appellatæ, traditæq; fabulis inter se concurrisse: quoniam
paruo discretæ interuallo, ex aduerso intrantibus geminæ cernebantur, paulumq; deflexa acie, coe-
untium speciem præbebant. Citra Istrum Apolloniatarum vna lxxx. M. à Bosporo Thracio, ex qua
M. Lucillus Capitolinum Apollinem aduexit. Inter ostia Istri quæ essent, diximus. Ante Borysthe-
nem Achillea est suprà dicta, eadem Leuce & Macaron appellata. Hanc temporum horum demon-
stratio à Borysthene cxi. M. ponit, à Tyra cxx. M. à Peuce insula quinquaginta. M. Cingitur circiter
decem M. pass. Reliquæ in Carcinite sinu Cephalonnesos, † Rhosphodusa, Macra. Non est omitten-
da multorum opinio, priusquam digrediamur à Ponto, qui maria omnia interiora illo capite nasci,

† Rectius, Cha-
raceni, à Cha-
race oppido
quod inter
peninsula hu-
ius vrbes com-
memorat &
Ptolemaus.

† Consue de
hoc loco Bu-
daum lib. i.
de Asse. &
Cal. Rhodi-
ginum Antiqu.
lect. libr. 16.
cap. 22.

† quia sunt ibi
simili consue-
tutine & si-
tu, Atacori
nomine.

† Rhodussa
Stephano.

† Infr. li. 37.
ca. 2. eandem
hanc insulam
ex eiusdem Ti-
mai sententia
Baltia nomi-
nat. Quo fit ut
aut hic locus
ex illo, aut ille
ex hoc videa-
tur restituen-
dus.

non Gaditano freto, existimauere, haud improbabili argumento: quoniam æstus semper à Ponto profluens, nunquam reciprocetur. Exeundum deinde est, ut extra Europæ dicantur, transgressisq; Rhiphæos montes, litus Oceani Septentrionalis in læua, donec perueniatur Gades, legendum. Insulæ complures sine nominibus eo situ traduntur. Ex quibus ante Scythiam, quæ appellatur † Ban-
nomanna, abesse à Scythia diei cursu, in quam veris temperie fluctibus electrum eiiciatur, Timæus prodidit. Reliqua litora incerta signata fama. Septentrionalis Oceanus, Amalchium eum Hecatæus appellat, à Paropamiso amne, quæ Scythiam alluit, quod nomen eius gentis lingua significat conge-
latum. Philemon Morimarum à Cimbris vocari, hoc est, mortuum mare, vsq; ad promontorium Rubeas: ultra deinde Cronium. Xenophon Lampfacenus, à litore Scytharum tridui nauigatione, insulam esse immensæ magnitudinis, Baltiam tradit. Eandem Pythias Basiliā nominat. Feruntur & 10
Oonæ, in quibus ouis auium & auenis incolæ viuant. Aliæ, in quibus equinis pedibus homines na-
scantur, Hippopodes appellati: Fanefiorum aliæ, in quibus nuda alioquin corpora prægrandes ipso-
rum aures tota contegant. Incipit inde clarior aperiri fama ab gente Ingæuonum, quæ est prima in-
de Germaniæ. Seu mons ibi immensus, nec Rhiphæis iugis minor, immanem ad Cimbrorū vsque
promontorium efficit sinum, qui Codanus vocatur, refertus insulis: quarum clarissima Scandina-
uia est, incomptæ magnitudinis, portionem tantum eius, quod sit notum, Hilleuionum gente d.
incolente pagis, quæ alterum orbem terrarum eam appellat. Nec est minor opinione Eningia. Qui-
dam hæc habitari ad Vistulam vsque fluuium, à Sarmatis, Venedis, Scyris, Hiris tradunt. Sinum
Clylipenum vocari, & in ostio eius insulam Latrin. Mox alterum sinum Lagnum, conterminum
Cimbris. Promontorium Cimbrorum excurrens in maria longè peninsulā efficit, quæ Cartris ap- 20
pellatur. xxij. inde insulæ Roman. armis cognitæ. Earum nobilissimæ, Burchana, Fabaria à nostris
dicta, à frugis similitudine sponte prouenientis. Item Glessaria, à succino militiæ appellata, à Barba-
ris Austriana, præterque Actania. Toto autem hoc mari ad Scaldin vsque fluuium, Germanicæ ac-
colunt gentes haud explicabili mensura, tam immodica prodentiū discordia est. Græci & quidam
nostri, xxv. M. passuum oram Germaniæ tradiderunt, Agrippa cum Rhætia & Norico longitudinem
dclxxxvj. millia passuum, latitudinem cclxvij. M.

Germania.

CAP. XIII.

Rhætia propè vnus maiore latitudine, sanè circa excessum eius subactæ, Nam Germania mul-
tis postea annis, nec tota, percognita est. Si coniectare permittitur, haud multum oræ deerit
Græcorum opinioni, & longitudinis ab Agrippa proditæ. Germanorum genera v. Vindili, quorum 30
pars Burgundiones, Varrini, Carini, Guttones. Alterū genus Ingeuones, quorū pars Cimbri, Teu-
toni, ac Cauchorū gentes. Proximi autem Rheno Istæuones, quorū pars Cimbri mediterranei: Her-
miones, quorum Sueui, Hermunduri, Chatti, Cherusci. Quinta pars Peucini, Basternæ, supra dictis
contermini Dacis. Amnes clari in Oceanum defluunt, Guttalus, Vistillus siue Vistula, Albis, Visur-
gis, Amisus, Rhenus, Mosæ. Introrsus verò, nulli inferius nobilitate, Hercyniū iugum prætenditur.

Insula in Gallico Oceano.

CAP. XV.

IN Rheno ipso, propè centum M. p. in longitudinem, nobilissima Batauorum insula, & Cannenu-
fatum, & aliæ Frisiorum, Cauchorum, Frisiabonum, Sturiorū, Marsatorum, quæ sternuntur in-
ter Helium ac Fleuum. Ita appellatur ostia, in quæ effusus Rhenus, ab septentrione in lacus, ab occi-
dente in amnem Mosam se spargit: medio inter hæc ore, modicum † nomini suo custodiens alucum. 40

† nominis sui.

Britannia & Hybernia.

CAP. XVI.

† sita.

† Redundat,
minimū: neq;
est in antiquis
codicibus.

EX aduerso huius † situs Britannia insula, clara Græcis nostrisque monumentis, inter septen-
trionem & occidentem iacet: Germaniæ, Galliæ. Hispaniæ, multo maximis Europæ partibus
magno intervallo aduersa. Albion ipsi nomen fuit, cum Britannia vocarentur omnes, de quibus
mox paulò dicemus. Hæc abest à Gessoriaco Morinorum gentis litore, proximo traiectu quinquaginta M. † minimum: circuitu verò patere tricies octies centena vigintiquinque M. Pytheas & Isi-
dorus tradunt, triginta propè iam annis notitiam eius Rom. armis non ultra vicinatem syluæ Ca-
ledoniæ propagantibus. Agrippa longitudinem dccc. M. p. esse: latitudinem ccc. M. credit. Eandem
Hyberniæ latitudinē, sed longitudinē cc. M. p. minorem. Super eā hæc sita abest breuissimo trāsitu
à Silurū gente xx. M. p. Reliquarū nulla cxxv. M. circuitu amplior proditur. Sunt autē xl. Orcades, 50
modicis inter se discretæ spatiis. Septē Acmodæ, & xxx. Hæbudes, & inter Hyberniā ac Britanniam
Mona, Monapia, Ricnea, Vectis, Silimnus, Andros. Infra verò Siambis, & Axantos. Et ab aduerso in
Germanicū mare sparset Glessariæ, quas Electridas Græci recentiores appellauere, q̄ ibi Electrū na-
sceretur. Vltima omnium, quæ memorantur, Thule: in qua solstitio nullas esse noctes indicauimus.
Cancris signū Sole trāsente, nullosq; cōrtā per brumā dies. Hæc quidā senis mensibus cōtinuis fieri
arbitrantur. Timæus historicus à Britannia introrsus sex dierū nauigatione abesse dicit insulā Mi-
ctim, in qua candidū plumbum proueniat. Ad eam Britannos vitilibus nauigiis corio circumfūtis
nauigare. Sunt qui & alias prodant, Scandiā, Dumnā, Bergos: maximāq; omnium Nerigon, ex qua
in Thulen nauigetur. A Thule vnus diei nauigatione mare concretum, à nonnullis Cronium ap-
pellatur.

Gal-

Gallia.

CAP. XVII.

GAllia omnis Comata vno nomine appellata, in tria populorum genera diuiditur, omnibus maxime distincta. A Scaldi ad Sequanam Belgica. Ab eo ad Garumnā Celtica, eademque Lugdunensis. Inde ad Pyrenæi montis excursum Aquitania, Arémorica antè dicta. Agrippa vniuersarum Galliarum inter Rhenum & Pyrenæum, atque Oceanum, ac montes Gebennam & Iuram, quibus Narbonensem Galliam excludit, longitudinem ccccxx. M. pass. latitudinem cccxiiij. computauit. A Scaldi incolunt extra Toxandri pluribus nominibus. Deinde Menapij, Morini, Oromansaci iuncti pago, qui Gessoriacus vocatur: Britanni, Ambiani, Bellouaci, Hassi. Introrsus Castologi, Atrebates, Neruij liberi, Voromandui, Sueconi, Sueffiones liberi, Vlbaneſtes liberi, Tungri, Rini, Frisiabones, Betaſi, Leuci liberi, Treueri liberi antea, & Lingones foederati, Remi foederati, Mediomatrici, Sequani, Raurici, Heluetij. Colonia, Equeſtris & Rauriaca. Rhenum autem accolentes, Germaniæ gentium in eadem prouincia, Nemetes, Tribochi, Vangiones; hinc Vbij, Colonia Agrippinensis, Gugerui, Bataui, & quos in insulis diximus Rheni.

Lugdunensis Gallia.

CAP. XVIII.

Lvgdunensis Gallia habet Lexouios, Vellocaſſes, Galletos, Venetos, Abrincatuos, Osismios, flumen clarum Ligerim. Sed peninsulam spectatiorem excurrentem in Oceanū à fine Osismiorū circuitu dcxxv. M. pass. ceruice in latitudinem cxxv. M. Vltra eam Nannetes. Intus autem Hedui foederati, Carnuti foederati, Boij, Senones, Auleri, qui cognominantur Eburouices, & qui Cenomani, Meldi liberi, Parrhisij, Trecaſſes, Andegani, Vidugassēs, Vadicaſſes, Venelli, Carioſuelites, Diabindi, Rhedones, Turones, Itesui, Secusiani liberi, in quorum agro colonia Lugdunum.

Aquitania.

CAP. XIX.

Aquitania sunt Ambilatri, Anagnutes, Pictones, Santones liberi, cognomine Vbisci, Aquitani, unde nomen prouinciæ, Sediboniatēs. Mox in oppidum contributi Conuenę, Begerri, Tarbeli quatuorſignani, Cocostates sexſignani, Venami, Onobriſates, Belendi, saltus Pyrenęus. Infraq; Moneſi, Osquidates montani, Sibyllates, Camponi, Bercorcates, Bipedimui, Saffumini, Vellates, Tornates, Conſoranni, Aufci, Elufates, Sottiatēs, Osquidates campeſtres, Succaſſes, Latuſates, Bafabocates, Vaſſei, Sennates, Cambolētri, Ageſinates Pictonibus iūcti. Hinc Bituriges liberi, qui Cubi appellantur. Dein Lemouices, Aluerni liberi, Gabales. Rurſus Narbonenſi prouincię contermini Rutheni, Cadurci, Antobroges, Tarneque amne discreti à Tolofanis Petrogori. Maria circa oram, ad Rhenum Septentrionalis Oceanus, inter Rhenum & Sequanam Britannicus, inter eum & Pyrenæum Gallicus. Insulæ complures Venetorum, quæ & Venetiæ appellantur, & in Aquitanico sinu Vliarus.

Citerior Hispania.

CAP. XX.

APyrenæi promontorio Hispania incipit, angustior non Gallia modò, verum etiam semetipsa, vt diximus, immensum quantum hinc Oceano, illinc Iberico mari comprimentibus. Ipsa Pyrenæi iuga & ab exortu æquinoctiali fusa in occasum brumalē, breuiorēs latere ſeptentrionali quàm meridiano Hispanias faciunt. Proxima ora citerioris est, eiusdemque Tacraconenſis ſitus, à Pyrenęo per Oceanum Vaſconum saltus: Olarſo, Vardulorum oppida Moroſgi, Menoſca, Veſperies, Amanum portus, vbi nunc Flauioſbriga, colonia ciuitatum ix. Regio Cantabrorum flumen Sanda, portus Victoriæ Iuliobrigenſium. Ab eo loco fontes Iberi quadraginta millia paſſuum. Portus Bientium, & Origeni miſtis Cantabris. Portus eorum Veſei, Veca. Regio Auſtrum, Noega oppidum, in peninſula Peſici. Et deinde conuentus Lucenſis à flumine Nauilubione, Cibarci, Egouarri cognomine Namarini, Iadoni, Arrotreba, promontorium Celticum, & Amnes, Florius, Nelo, Celtici cognomine Neria, ſuperque Tamarici, quorum in peninſula tres aræ Seſtiana Auguſto dicatæ, Capori, oppidum Noela. Celtici cognomine Præſamarci, Cileni. Ex inſulis nominandæ, Corticata, & Aunios. A Cilenis, conuentus Bracarum, Heleni, Grauij, caſtellum Tyde, Græcorum ſobolis omnia. Inſulæ Cicæ. Inſigne oppidum Auguſta quos ſupra Gallæcia. Flumen, Limia. Durius amnis ex maximis Hispaniæ, ortus in Pelendondibus, & iuxta Numantiam: lapſus dein per Areuacos Vacceosque, diſterminatis ab Aſturia Vettonibus, à Luſitania Gallæcis, ibi quoque Turdulos à Bracaris arcens. Omnisq; dicta regio à Pyrenæo metallis referta, auri, argenti, ferri, plumbi, nigri albiq;

Luſitania.

CAP. XXI.

Adurio Luſitania incipit, Turduli veteres, Peſuri, flumen Vacca. Oppidū Talabrica. Oppidum & flumen Minium. Oppida Conimbrica, Colippo, Eburo, Britium. Excurrit deinde in altū vaſto cornu promontorium, quod alij Artabrum appellauere, alij magnum, multi Olyſſipponenſe ab oppido, terras, maria, cælū diſterminans. Illo finitur Hispaniæ latus, & à circuitu eius incipit frons.

Insula in Oceano.

CAP. XXII.

Septentrio hinc & Oceanusq; Gallicus, occaſus illinc & Oceanus Atlanticus. Promontorij excursus lx. M. prodidere, alij xc. M. paſſ. Ad Pyrenæum inde non pauci xii. quinquaginta millia, & ibi gentē Artabrū, quæ nunquàm fuit, manifeſto errore. Arrotrebas enim, quos antè Celticū diximus

† Pintianus verborum ordinem hic in verſum contendit, atque ita legendum exiſtimat: ab exortu brumali fusa in occasum æquinoctialem.

† Rectior videtur veruſta Lectio, Origeni, Coniſci Cantabri. Coniſcos enim inter Cantabros enumerat & Strabo libr. 3. † Multa ex hoc loco in proximum & tertium caput perperam videntur traiecta, ex rerum ſerie, locorūq; ipſorum ſitu municipijs ſuis reſtituenda. Conſule Caſtigatones Ferdinandus Pintiani.

† Rectius fortaſſis Callaicus. Nā Gallicus Oceanus, qui Sequana oſtio, & Pyrenæo monte inſerpiſitur, immenſo prope modum traiecta abeſt ab Artabro promontorio.

promontorium, hoc in loco posuere literis permutatis. Erratum & in omnibus inclytis. Ab Minio quem supra diximus, cc. M. pass. (vt author est Varro) abest Aeminius, quem alibi quidam intelligunt, & Limæam vocant, obliuionis antiquis dictus, multumq; fabulosus, Ab Durio Tagus cc. M. passuum interueniente Munda. Tagus auriferis harenis celebratur. Ab eo clx. M. pass. promontorium Sacrum è media propè Hispaniæ fronte profilit. xliij. M. pass. inde ad Pyrenæum mediū colligi Varro tradit. Ab Ana verò, quo Lusitaniam à Bætica discreuimus, ccxxvj. M. pass. A Gadibus cij. M. p. additis, Gentes, Celtici, Varduli, & circa Tagum Vettones. Ab Ana ad Sacrum, Lusitani; oppida memorabilia à Tago in ora, Olyssippo equarum è Fauonio vento conceptu nobile, Salacia cognominata Vrbs imperatoria, Merobrica: promontorium sacrum, & alterum Cuneus. Oppida, Ossoba, Balsa, Myrtis. Vniuersa prouincia diuiditur in conuentus tres, Emeritensem, Pacensem, Scalabitanum. Tota populorum xlv. in quibus coloniæ sunt quinque, municipium ciuium Ro. vnum. Latij antiqui tria. Stipendiaria, xxxvj. Coloniæ, Augusta emerita, Anæ fluuii apposita, Metallinensis, Pacensis, Norbensis, Cæsariana cognomine. Contributa sunt in eam Castra Iulia, Castra Cæcilia. Quinta est Scabalis, quæ Præsidium Iulium vocatur. Municipium ciuium Roman. Olyssippo, Felicitas Iulia cognominatum. Oppida veteris Latij Eboræ, quod item Liberalitas Iulia, & Myrtis ac Salacia, quæ diximus. Stipendiariorum, quos nominare non pigeat, † præter iam dictos in Bætica cognominibus, Augustobrigenses, Ammienses, Aranditani, Axabrigenses, Balsenses, Cæsarobrigenses, Caperenses, Caurenenses, Colarni, Cibiliani, Concordienses, qui & Boccori, Interausenses, Lancienses, Miobrigenses qui Celtici cognominantur, Medubrigenses, qui Plumbarij, Ocelenses qui & Lancienses, Turduli qui Barduli & Tapor. Lusitaniam cum Asturia & Gallæcia patere longitudine ccccxl. M. pass. latitudine cccc. xxxvj. M. Agrippa prodidit. Omnes autè Hispaniæ à duobus Pyrenæi promontoriis per maria totius oræ circuitu pass. xxix. M. colligere existimantur, ab aliis xxvij. M. Ex aduerso † Celtiberiæ complures sunt insulæ, Cassiterides dictæ Græcis, à fertilitate plumbi; & è regione Arrotrebarum promontorij, Deorū sex, quas aliqui fortunatas appellauere. In ipso verò capite Bætici, ab ostio freti pass. lxxv. M. Gadis, longa (vt Polybius scribit) xij. M. lata iij. M. pass. Abest à continente proxima parte minus passus dcc. reliqua plus septem M. Ipsi spatium xv. M. p. est. Habet oppidum ciuium Romanorum, quod appellatur Augusta vrbs Iulia Gaditana. Ab eo latere, quo Hispaniam spectat, passibus ferè centum, altera insula est longa iij. M. pass. M. lata, in qua prius oppidum Gadum fuit. Vocatur ab Ephoro & Philistide, Erythia, à Timæo & Sileno Aphrodisias, ab indigenis Iunonis. Maiorem Timæus Cotinussam apud eos vocatam ait: nostri Tartessus appellant, Pœni Gadir, ita Punica lingua sepem significante. Erythia dicta est, quoniam Tyrij ab origine eorum orti ab Erythræo mari ferebantur. In hac Geryones habitasse à quibusdam existimatur, cuius armenta Hercules abduxerit. Sunt qui aliam esse eam & contra Lusitaniam arbitrentur, eodemque nomine quondam ibi appellatam.

Vniuersa Europæ mensura.

CAP. XXIII.

Peracto ambitu Europæ, reddenda consummatio est, nequid non inexpedito sit noscere volentibus. Longitudinem eius Artemidorus atque Isidorus à Tanai vsque Gades xxxliij. xliij. M. prodiderunt. Polybius latitudinem Europæ ab Italia ad Oceanum scripsit xj. M. quinquaginta esse, etiam tum incomperta magnitudine eius. Est autem ipsius Italiæ (vt diximus) xj. xx. M. ad Alpes. Vnde per Lugdunum ad portum Morinorum Britannicum, quæ videtur mensurâ agere Polybius. xj. M. lxxvij. Sed certior mensura ac longior ad Occasum Solis æstiuæ ostiumque Rhæni, per castra legionum Germaniæ ab iisdem dirigitur Alpibus xal. xliij. M. pass. Hinc deinde Africa atque Asia dicuntur.

C. PLINII



C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
QVINTVS.



Africae descriptio.

30

FRICAM Græci Libyam appellauere, † quâ mare ante eam Libycum incipiens, † *& mare an-*
Aegypcio finitur. Nec alia pars terrarum pauciores recipit sinus, longè ab Occi- *te eam Liby-*
dentelitorum obliquo spatio. Populorum eius oppidorumque nomina, vel ma- *tum, Aegypto*
ximè sunt ineffabilia, præterquàm ipsorum linguis, & aliàs castella fermè inha- *finitur.*
bitant.

Mauritania.

P Rincipio terrarum Mauritanix appellantur, vsque ad C. Cæsarem Germanici filium regna, sæuitia eius in duas diuisæ prouincias. Promontorium Oceani extimum Ampelusia nominatur à Græcis. Oppida fuere, Lissa, Cotes vltra columnas Herculis: nunc est Tingi, quondam ab Antæo conditum: postea à Claudio Cæsare, cum coloniam faceret, appellatum Traducta Iulia. Abest à Belone oppido Bætix proximo traiectu xxx. M. pass. Ab eo xxv. M. pass. in ora Oceani colonia Augusti Iulia constantia, Zilis regum ditioni exempta, & iura in Bætix petere iussa: & ab ea xxxij. M. pass. colonia à Claudio Cæsare facta Lixos, vel fabulosissimè ab antiquis narrata. Ibi regia Antæi, certamenque cum Hercule, & Hesperidum horti. Affunditur autem huic æstuarium è mari flexuoso meatu, in quo draconis custodiæ instar fuisse nunc interpretantur. Amplectitur intra se insulam, quam solam è vicino tractu aliquanto excelsiore, non tamen æstus maris inundat. Extat in ea & ara Herculis, nec præter oleastros aliud ex narrato illo aurifero nemore. Minus profectò mirentur portentosa Græciæ mendacia, de iis & amne Lixi prodita, qui cogitent nostros nuper paulo minus monstrifica quædam de iisdem tradidisse: præualidam hanc urbem, maioremque Carthagine magna: prætereà ex aduerso eius sitam, & propè immenso tractu ab Tingi: quæque alia Cornelius Nepos audivissimè credidit. Ab Lixi xl. M. in mediterraneo altera Augusti colonia est Babba, Iulia campestris appellata: & tertia Banasa lxxv. M. Valentia cognominata. Ab ea xxxv. M. pass. Volubile oppidum, tantundem à mari vtroque distans. At in ora à Lixi quinquaginta M. amnis Subur, præter Banasam coloniam defluens, magnificus & nauigabilis. Ab eo totidem M. pass. oppidum Sala, eiusdem nominis flu-

nis fluuio impositum, iam solitudinibus vicinum, elephantorumque gregibus infestum, multo ta-
men magis Autololum gente, per quam iter est ad montem Africae vel fabulosissimum Atlantem.
E mediis hunc harenis in cælum attolli prodiderunt, asperum, squallentem, quæ vergat ad litora O-
ceani, cui cognomen imposuit: eundem opacum memorosumque, & scatebris fontium riguum,
quæ spectat Africam, fructibus omnium generum sponte ita subnascentibus, vt nunquam facietas
voluptatibus desit. Incolarum neminem interdum cerni: silere omnia haud alio, quàm solitudinum,
horrore: subire tacitam religionem animos propius accedentium, præterque horrorem elati super
nubila, atque invicinem lunaris circuli. Eundemque noctibus micare crebris ignibus, Aegipanum
Satyrorumque lasciuia impleri, tibiæ ac fistulæ cantu, tympanorumque & cymbalorum sonitu
strepere. Hæc celebrati authores prodidere, præter Herculi & Perseo laborata ibi. Spatium ad eum 10
immensum incertumque. Fuere & Hannonis Carthaginensium ducis commentarij, Punicis rebus
florentissimis explorare ambitum Africae iussi: quem sicuti plerique è Græcis, nostrisque ad alia que
dam fabulosa, & vrbes multas ab eo conditas ibi prodidere, quarum nec memoria vlla, nec vestigi-
um extat. Scipione Aemiliano res in Africa gerente, Polybius Annalium conditor ab eo accepta
classe, scrutandi illius orbis gratia circumuectus, prodidit à monte eo ad occasum versus saltus ple-
nos feris, quas generat Africa: ad flumen Anatin cccclxxxv. M. pass. Ab eo Lixum ccv. M. pass. Agrip-
pa. Lixum à Gaditano freto cxij. M. pass. abesse. Inde sinum, quæ vocetur Saguti. Oppidum in pro-
montorio Mulelacha. Flumina, Subur, & Salam. Portum Rutubis à Lixo cccxij. M. pass. Inde pro-
montoriū Solis: portum Rifardir, Gætulos Autololes, flumē Cosenum, gentem Scelatitos & Masā-
tos. Flumen Masātat, flumen Darat, in quo crocodilos gigni. Deinde sinū dcxvj. M. pass. includi mō- 20
tis Barce p̄montorio excurrente in occasum, quod appellatur Surrentiū. Postea flumen Palsum, vl-
tra quod Aethiopus Perorsos, quorum à tergo Pharusos. Ibi iungi mediterraneos Gætulos Daras. At
in ora Aethiopus Daratitas, flumen Bambotum, crocodilis & hippopotamis refertum. Ab eo mon-
tes perpetuos vsque ad eum, quem Theonochema dicemus. Inde ad promontorium Hesperium
nauigatione dierum ac noctium x. in medio eo spatio Atlantem locauit, à cæteris omnibus in ex-
tremis Mauritaniæ proditum. Rom. arma primum Claudio principe in Mauritania bellauere, Pto-
lemæum regem à C. Cæsare interemptum, vlciscenti liberto Aedemone, refugientibusque barba-
ris ventum constat ad montem Atlantem. Nec solum Consulatu perfundis, atque è Senatu duci-
bus, qui tum res gessere, sed equitibus quoque Ro. qui ex eo præfuere ibi, Atlantem penetrasse in glo-
ria fuit. Quinque sunt (vt diximus) Ro. coloniæ in ea prouincia, peruiumque; famæ videri potest. Sed 30
id plerunque fallacissimum experimento deprehenditur, quia dignitates, cum indagare vera pige-
at, ignorantia pudore mentiri non piget: haud alio fidei prouiore lapsu, quàm vbi falsæ rei grauis
author existit. Et quidem minus miror incomperta quædam esse equestris ordinis viris, iam verò &
senatorij, nil demirantibus quàm luxuriam, cuius efficacissima vis sentitur atque maxima, cum ebori
citroque syluæ exquirantur, omnes scopuli Getuli muricibus ac purpuris. Indigenæ tamen tradunt
in ora ab Sala centum quinquaginta mil. passuum flumen Asanam marino hauitu, sed portu specta-
bile: mox amnem quem vocant Fur, ab eo ab Dyrin (hoc enim Atlanti nomen esse eorum lingua
conuenit) ducenta mill. pass. interueniente flumine, cui nomen est Vior. Ibi fama, existere † circa
† certa vesti-
gia. vestigia habitati quondam soli, vinearum palmetorumque reliquias. Suetonius Paulinus, quem
Consulem vidimus, primus Romanorum ducum transgressus quoque Atlantem aliquot millium 40
spatio, prodidit de excelsitate quidem eius, quæ cæteri: Imas radices densis altisque repletas syluis,
incognito genere arborum, proceritatem spectabilem esse enodi nitore, frondes cupressis similes,
præterque grauitatem odoris, tenui eas obduci lanugine: quibus addita arte, posse, quales è bomby-
ce, vestes confici. Verticem altis etiam ætate operiri niuib. Decumis se eò peruenisse castris, & vl-
tra ad fluuium, qui Niger vocatur per solitudines nigri pulueris, eminentibus interdum velut ex-
ultis cautibus, loca inhabitabilia feruore, quanquam hyberno tempore experto. Qui proximos in-
habitent saltus, refertos elephantorum ferarumque; & serpentium omni genere, Canarios appellari.
Quippe victum eius animalis promiscuum his esse, & diuidua ferarum viscera, Iunctam Aethiopū
gentem, quos Perorsos vocant, satis constat. Iuba Ptolemæi pater, qui primus vtrique Mauritaniæ
imperauit, studiorum claritate memorabilior etiam, quàm regno, similia prodidit de Atlante: præ- 50
terque gigni ibi herbam euphorbiam nomine, ab inuentore medico suo appellatam. Cuius lacte-
um succum miris laudibus celebrat in claritate visus contraque serpentes & venena omnia, priuatim
dicato volumine. Et satis superque de Atlante.

Tingitania Prouincia.

CAP. II.

Tingitaniæ prouinciæ longitudo clxx. M. pass. est. Gentes in ea, quondam præcipua Maurorum,
vnde nomen prouinciæ, quos plerique Maurusios dixerunt. Attenuata bellis ad paucas recidit
familias. Proxima illi Massæfulorum fuerat, sed simili modo extincta est. Getulæ nunc tenent gen-
tes, Banutri, multoque validissimi Autololes: & horum pars quondam Vesuni, qui auulsi his, pro-
priam fecere gentem, versi ad Aethiopus. Ipsa prouincia ab Oriente montosa, fert elephantos. In
Abila quoque monte, & quos septem fratres à simili altitudine appellant: ij freto imminent iuncti
Abilæ.

Abilæ. Ab his ora interni maris. Flumen Tamuda nauigabile, quondam & oppidū. Flumen Laud, & ipsum nauigiorum capax. Rusardir oppidum & portus, Maluana fluuius nauigabilis, Siga oppidum ex aduerso Malachæ in Hispania sitæ Syphacis regia, alterius iam Mauritanie. Nanque diu regum nomina obtinere, ut Bogudiana appellaretur extrema; itemque Bochi, quæ nunc Cæsariensis. Ab ea portus Magnus à spatio appellatus, ciuium Romanorum oppidum. Amnis Mulucha, Bocchi Massesulorumque finis. Quiza xenitana peregrinorum oppidum, Arsennaria Latinorum, tribus millibus passuum à mari, Cartenna colonia Augusti, legio secunda. Item colonia eiusdem deducta cohorte prætoria Gunugi, promontorium, Apollinis. Oppidumque ibi celeberrimum Cæsarea, antea vocitatum Iol, Iubæ regia, à Diuo Claudio colonie iure donata, eiusdem iussu deductis veteranis. Oppidum nouum, & † Latio dato, Tipasa. Itemque à Vespasiano Imperatore eodē munere donatū Icosion. Colonia Augusti Rusconia, Ruscurium ciuitate honoratū à Claudio. Rusazus colonia Augusti. Salde colonia eiusdem. Igilgili, oppidum Tucce impositum mari & flumini Ampsagæ. Intus colonia Augusta, quæ item Succubar, item Tubusuptus. Ciuitates Timici, Tigauæ. Flumina Sardabala, Nabar, gens Macurebi, flumen Vfar, gens Nabades. Flumen Ampsaga, abest à Cæsarea ducentis trigintatribus millibus passuum. Vtriusque Mauritanie longitudo octingentorum trigintanouem mill. Latitudo quadringentorum sexaginta septem mil. passuum.

Numidia.

CAP. III.

Ab Ampsaga Numidia est, Masinisse clara nomine, Metagonitis terra à Græcis appellata: Numidæ verò Nomades à permutandis pabulis, mapalia sua, hoc est domus, palustris circumferentes. Oppida Cullu, Ruscade, & ab ea quadraginta octo M. pass. in mediterraneo colonia Cirra, Sittianorum cognomine, & alia intus Sicca, liberumque; oppidum Bulla regia. at in ora Tacatua, Hipporegius, flumen Armua. Oppidum Tabracha ciuium Romanorum. Tusca fluuius, Numidie finis; nec præter marmoris Numidici, ferarumque prouentum aliud insigne.

Africa.

CAP. IIII.

Tusca Zeugitana regio, & quæ propriè vocetur Africa, est. Tria promontoria, Candidū, mox Apollinis aduersum Sardinie, Mercurij aduersum Sicilie, in altū procurrentia, duos efficiunt sinus: Hipponensem proximū ab oppido, quod Hipponem † dirutum vocant, Diarrhytū à Græcis dictū, propter aquarum irrigua. Cui finitimum Theudalis immune oppidū, longius à litore. Dein promontoriū Apollinis, & in altero sinu Vrica ciuium Romanorū, Catonis morte nobilis, flumen Bagrada. Locus, Castra Cornelia, colonia Carthago, magnæ in vestigiis Carthaginis, colonia, Maxulla. Oppida, Carpi, Misua, & liberum Clupea in promontorio Mercurij. Item libera, Curubis, Neapolis. Mox Africæ ipsius alia distinctio. Libyphœnices vocatur, qui Byzacium incolunt. Ita appellatur regio ccl. M. passuum circuitu, fertilitatis eximia, cum centesima fruge agricolis fœnus reddente terra. Hic oppida libera, Leptis, Adrumetum, Ruspina, Thapsus. Inde Thenæ, Macomades, Tacape, Sabrata contingens Syrtim minorem, ad quam Numidie & Africæ ab Ampsaga longitudo cccclxxx. M. pass. Latitudo, quæ cognitum est, cc. M. Ea pars, quam Africam appellauimus, diuiditur in duas prouincias, veterem & nouā, discretas fossa, inter Africanum sequentem & reges, Thenas usque; perducta, quod oppidum à Carthagine abest ccxvij. M. pass. Tertius sinus diuiditur in geminos, duarum Syrtium vadoso ac reciproco mari diros. Ad proximā, quæ minor est, à Carthagine ccc. M. passuum Polybius tradit. Ipsam centum M. passuum aditū, ccc. M. ambitu. Et terra autem siderū obseruatione adeam per desertā harenis, perque serpentis iter est. Excipiunt saltus repleti ferarum multitudine, & introrsus elephantorū solitudines, mox desertā vasta, vltraque Garamantes, ab Augylis dierum xij. itinere distantes. Super illos fuere gens Psylli, super quos lacus Lycomedis, desertis circumdatus. Augylæ ipsi medio ferè spatio locantur ab Aethiopia, quæ ad Occidentem vergit, & à regione quæ duas Syrtes interiacet, pari vtrinque; intervallo, sed litore inter duas Syrtes, ccl. M. passuum. Ibi ciuitas Oensis, Cynips fluuius ac regio, Oppida, Neapolis, Taphra, Abrotonum, Leptis altera, quæ cognominatur magna. Inde Syrtis maior, circuitu dcxxv. aditū autem cccxij. M. pass. Inde accollit gens Cispadum. In intimo sinu fuit ora Lotophagon, quos quidā Alachroas dixere, ad Philænorum aras: ex harena sunt eæ. Ab his non procul à cōtinente palus vasta amnem Tritonem, nomenque; ab eo accipit, Pallantias appellata Callimacho: & citra minorem Syrtim esse dicta: à multis verò inter duas Syrtes. Promontorium, quod maiorem includit, Borion appellatur. Vltra Cyrenaica prouincia. Ad hunc finem Africa à fluuiio Ampsaga populos xxvj. habet, qui Romano parent imperio. In his colonias vj. præter iam supra dictas, Vthinam, Tuburbin. Oppida ciuiū Roman. xv. ex quibus in mediterraneo dicenda Azuritanū, Abutucense, Abotienſe, Canopicū, Chilmanense, Simittuenſe, Thunusidenſe, Tuburnicense, Tynidrumense, Tibigense, Vcitana duo, maius & minus, Vagenſe. Oppidū Latinū vnum Vsalitanū. Oppidum stipendiariū vnum à Castris Corneliis. Oppida libera triginta ex quibus dicenda intus Acolitanum, Acharitanum, Auinenſe, Abziritanū, Canopitanum, Melzitanum, Madaurenſe, Salaphitanum, Tusdritanum, Tiricense, Tiphicense, Tunicense, Theudense, Tageſtense, Tigense, Vlusuburitanum, Vagenſe aliud, Vigenſe, Zamenſe. Ex reliquo numero nō ciuitates tantū, sed pleræque etiā nationes iure dici possunt, ut Natabudes, Capſitani, Misulani,

G

Misulani, Sabarbares, Mafflyi, Nisives, Vamacures, Ethini, Mussini, Marchubij, & tota Gætulia ad flumen Nigrin, qui Africam ab Aethiopia dirimit.

Cyrene.

CAP. V.

† *Vet. cod. CCCLXXV. M. ad stipulan- te etiam Mar- ciano.*
† *Legendum omnino, CC- XXV. M. ipso etiam Plinio teste, qui su- pra libr. 4. c. 12. tradit in- sulam Cretæ Austrino suo promontorio quod Criu me- topom vocant, à Phycunte di- rim CCXXV. M. intervallo.*

† *quod cum Oensibus Ro- mani gessere auspicijs Ve- spasiani.*
† *Rectius, à Syr- ti maiore. Ea enim Cyrenai- cam ad occa- sum dirimit ab Africa pro- priè dicta.*
† *Legendum, CC. M. ex ve- rust. codic. & Marciano.*
† *Vetust. cod. xi. M. pass. ad- stipulante eo- dè Marciano.*
† *Longitudine XXV. M. pass. latitudine XXII.*

Cyrenaica, eadem Pentapolitana regio, illustratur Hammonis oraculo, quod à Cyrenis abest cccc. M. passuum fonte Solis, vrbibus maximè quinque, Berenice, Arsinoe, Ptolemaide, Apol- lonia, ipsa Cyrene. Berenice in Syrtis extimo cornu est, quondam vocata Hesperidum supra dicta- rum, vagantibus Græciæ fabulis. Nec procul ante oppidum fluuius Lethon, lucus sacer, vbi Hesperidum horti memorantur. Abest à Lepti † cclxxv. M. passuum. Ab ea Arsinoe, Teuchira vocitata, xliij. M. passuum. Et deinde Ptolemais, antiquo nomine Barce, xxij. M. passuum. Mox ccl. M. pro- montorium Phycûs per Creticum mare excurrit, distans ccl. M. passuum à Tænaro Laconicæ pro- montorio. A Creta verò ipsa † cxxv. M. post id Cyrene à mari vndecim M. passuum. A Phycunte Apolloniam xxiiij. M. passuum. ad Cherronesum lxxxviiij. M. passuum. Vnde Catabathmum ccxvj. M. passuum. Accolunt Marmaridæ, à Parætonij fermè regione ad Syrtin vsque maiorem porrecti. Post eos Ararauces, & iam in ora Syrtis Nasamones, quos antea Mesammones Græci appellaue- re ab argumento loci, medios inter harenas sitos. Cyrenaicus ager xv. M. passuum latitudine, à li- tore, & arboribus fertilis habetur. Intus eodem spatio frugibus tantum; mox triginta M. passuum latitudine, & ccl. M. passuum longitudine, lasere modo. Post Nasamones Hasbitæ & Macæ viuunt. Ultra eos Hammanientes vndecim dierû itinere à Syrtibus maioribus ad Occidentem, & ipsi qua- quâ versus harenis circumdati; puteos tamen haud difficiles binûm fermè cubitorum inueniunt al- titudine, ibi restagnantibus Mauritanicis aquis. Domos sale montibus suis exciso, ceu lapide, con- struunt. Ab his ad Troglodytas hyberni occasus plaga dierum iij. iter, cum quibus commercium gemmæ tantum, quam carbunculum vocamus, ex Aethiopia vectæ. Interuenit ad solitudines Afri- cæ supra minorem Syrtin dictas versa Phasania, vbi gentem Phazaniorum, vrbesq; Alelen & Cilla- bam subegimus. Item Cydamum è regione Sabratæ. Ab his mons longo spatio in occasum ab ortu tendit, Ater nostris dictus à natura, adusto similis, aut Solis percussu accenso. Ultra eum deserta: Matelgæ oppidum Garamantum; itemque Debris, affuso fonte, à medio die ad mediam noctem a- quis feruentibus, totidemque horis ad medium diem rigentibus: clarissimumque oppidum Gara- ma caput Garamantum; omnia armis Roman. superata, & à Cornelio Balbo triumphata, vnus o- mnium externo curru & Quiritium iure donato: quippe Gadibus nato ciuitas Roman. cum Balbo maiore patruo data est. Et hoc mirum, supra dicta oppida ab eo capta, authores nostros prodidisse. Ipsum in triumpho præter Cydamum & Garamam, omnium aliarum gentium vrbiumque nomi- na ac simulachra duxisse, quæ iere hoc ordine: Tabidum oppidum, Niteris natio, Negligemela op- pidum, Bubeium natio, Vel oppidum, Enipi natio, Thuben oppidum, mons nomine Niger: Niti- brum, Rapfa, oppida: Discra natio, Debris oppidum, flumen Nathabur, Tapfagum oppidum, Nan- nagi natio, Boin oppidum, Pege oppidum, flumen Dasibari. Mox oppida continua, Baracum, Bulu- ba, Alasi, Balsa, Galla, Maxala, Zizama. Mons Gyri, in quo gemmas nasci titulus præcessit. Ad Ga- ramantas iter inexplicabile adhuc fuit, latronibus gentis eius, puteos (qui sunt non altè fodiendi, si locorum notitia adsit) harenis operientibus. Proximo bello, † quod cum Oensibus gessere initiis Vespasiani Imperatoris, compendium viæ quatruidi deprehensum est. Hoc iter vocatur, præter ca- put faxi. Finis Cyrenaicus Catabathmos appellatur, oppidum & vallis repente conuexa. Ad eum terminum Cyrenaica Africa à Syrti minore decies centena lx. M. passuum in longitudine patet: in latitudine, qua cognitum est, dccc.

Libya Mareotis.

CAP. VI.

Aquæ sequitur regio, Mareotis Libya appellatur, Aegypto contermina. Tenent Marmaridæ, Adirmachidæ, dein Mareotæ. Mensura à Catabathmo ad Parætonium lxxxvj. M. passuum. In eo tractu vicus Apis interest, nobilis religione Aegypti locus. Ab eo Parætonium xij. M. passuum. In- de Alexandriam. † centum M. passuum latitudo clxix. est. Eratosthenes à Cyrenis Alexandria ter- restri itinere ccccxxv. M. prodidit. Agrippa totius Africæ à mari Atlantico cum inferiore Aegypto xxx. xl. M. passuum longitudinem. Polybius & Eratosthenes diligentissimi existimati, ab Oceano ad Carthaginem magnam † xvj. M. passuum ab ea Canopicum Nili proximum ostium xvj. M. pass. xxix fecerunt. Isidorus à Tingi Canopum xxxv. xcix. M. passuum: Artemidorus xl. minus, quàm Isidorus.

Insula circa Africam, & ex aduerso Africa.

CAP. VII.

Insulas non ita multas complectitur hæc maria. Clarissima est Meninx, longitudine xxxv. M. pas- suum, latitudine xxv. ab Eratosthene Lotophagitis appellata. Oppida habet duo, Meningem ab Africæ latere, & altero Thoar, ipsa à dextro Syrtis minoris promontorio passibus cc. sita. Ab ea cen- rum M. passuum contra læuûm Cercina, cum vrbe eiusdem nominis libera, longa xxv. M. passuum, lata dimidium eius, vbi plurimum, ac in extremo non plus quinque M. passuum. Huic perparua Carthaginem versus Cercinitis ponte iungitur. ab his quinquaginta M. ferè pass. Lopadusa, longa vj. M. passuum, Mox Gaulos & Galata, cuius terra scorpionem dirum animal Africæ necat. Dicuntur

& in

& in Clupea emori, cuius ex aduerso Cosyracum oppido. At contra Carthaginis sinum duo Aegimori à re, scopuli veriùs, quàm insulæ, inter Siciliam maximè & Sardiniam. Authores sunt, & has quondam habitatas subfedisce.

Aethiopes.

CAP. VIII.

10 **I**nteriori autem ambitu Africæ ad Meridiem, superq; Gætulos interuenientibus desertis, primū omnium Libyægyptij, deinde Leucæthiopes habitant. Super eos Aethiopum gentes Nigritæ, à quo dictum est flumine: Gymnetes, Pharusi, & iam Oceanum attingentes, quos in Mauritaniæ sine diximus, Perorfi. Ab his omnibus vastæ solitudines Orientem versus, vsque Garamantes, Augylasque & Troglodytas: verissima opinione eorum, qui desertis Africæ duas Aethiopias superponunt, & ante omnes Homeri, qui bipertitos tradit Aethiopas, ad Orientem occasumque versos.

20 **N**igri fluuiio eadem natura, quæ Nilo, calamum & papyrus, & easdem gignit animantes, iisdemq; temporibus augetur. Oritur inter Tareleos Aethiopas, & Oecalicas. Horum oppidum Mauin quidam solitudinibus imposuerunt. Atlantas iuxta eos, Aegipanas semiferos, & Blemmyas, & Gamphasantas, & Satyros, & Himantopodas. Atlantes degeneres sunt humani ritus, si credimus. Nam neque nominum illorum inter eos appellatio est, & Solem orientem occidentemque dira imprecatione contuentur, vt exitialem ipsis agrisque: neque insomnia visunt, qualia reliqui mortales. Troglodytæ specus excavant. Hæ illis domus, victus serpentium carnes, stridorque non vox: adeo fermonis commercio carent. Garamantes matrimoniorum exortes, passim cum foeminis degunt. Augylæ inferos tantum colunt. Gamphasantes nudi, præliorumque expertes, nulli externo cōgregantur. Blemmyis traduntur capita abesse, ore & oculis pectori affixis. Satyris, præter figuram, nihil moris humani. Aegipanum, qualis vulgo pingitur, forma. Himantopodes loripedes quidam, qui bus serpendo ingredi natura est. † Pharusi quondam Persæ, comites fuisse dicuntur Herculis ad Hesperidas tendentis. Nec de Africa plura quæ memorentur, occurrunt.

† Rectius. Pharusij: vt apud Stephanū & Dionysium.

De Asia.

CAP. IX.

Adhæret Asia, quam patere à Canopico ostio ad Ponti ostium Timosthenes ^{xxvj.} xxxix. M. passuum tradidit. Ab † ora autem Ponti ad os Mæotis Eratosthenes ^{xv.} xlv. M. passuum. Vniuersam verò cum Aegypto ad Tanain Artemidorus & Isidorus ^{lxxxvij.} M. passuum. Maria eius complura ab accolis traxere nomina: quare simul indicabuntur. Proxima Africæ incolitur Aegyptus, introrsus ad Meridiem recedens, donec à tergo prætendantur Aethiopes. Inferiorem eius partem Nilus, dextra læuaque diuisus amplexu suo determinat, Canopico ostio ab Africa, ab Asia Pelusiaco ^{clxx.} M. passuum interuallo. Quam ob causam inter insulas quidam Aegyptum retulere, ita se findente Nilo, vt triquetram terræ figuram efficiat. Ideo multi Græcæ literæ vocabulo, Delta appellare Aegyptum. Mensura ab vnitate aluei, vnde se primū findit in latera, ad Canopicum ostium, ^{cxlvj.} M. ad Pelusiacum ^{cclvj.} M. est. Summa pars contermina Aethiopiæ, Thebais vocatur. Diuiditur inter præfecturas oppidorum, quas nomos vocant, Ombiten, Phatniten, Apollopoliten, Hermonthiten, Thiniten, Phanturiten, Coptiten, Tentyriten, Diospoliten, Antæopoliten, Aphroditopoliten, Lycopoliten. Quæ iuxta Pelusium est regio, nomos habet, Pharbætiten, Bubastiten, Sethroiten, Taniten. Reliqua autem Arabicū, Hammoniacū tendentem ad Hammonis Iouis oraculum, Oxyrynchiten, Leontopoliten, Atharrabiten, Cynopoliten, Hermopoliten, Xoiten, Mendesium, Sebenniten, Capastiten, Latopoliten, Heliopoliten, Prosopiten, Panopoliten, Thermopoliten, Busiriten, Onuphiten, Saiten, Ptenethu, Phthemphu, Naucratis, † Nitriten, Gynæcopoliten, Menelaiten, Alexandria regione. Item Libyæ Marcotis, Heracleopolites est in insula Nili, longa passuum quinquaginta M. in qua & oppidū Herculis appellatū. Arsinoitæ duo sunt: hi & Memphites, vsq; ad summū Delta perueniunt. Cui sunt cōtermini ex Africa duo Oeasitæ. Quidam ex his aliqua nomina permutat, & substituūt alios nomos, vt Heroopoliten, Crocodilopoliten. Inter Arsinoiten autem ac Memphiten lacus fuit, circuitu ^{ccl.} M. passuum, aut, vt Murianus tradit, ^{ccccl.} M. & altitudinis quinquaginta passuū, manu factus, à rege, qui fecerat, Mæridis appellatus. Inde ^{lxxij.} M. passuum, abest Memphis, quondā arx Aegypti regū: vnde ad Hammonis oraculū ^{xij.} dierū iter est, ad scissurā autem Nili, quod appellauimus Delta, ^{xv.} M. passuum. Nilus incertis ortus fontibus, ⁵⁰ it per deserta & ardentia: & immenso longitudinis spatium ambulans, † fama; tantū inermi quæsitum ^{† fama; tantum quæsitum, sine bellis.} cognitus sine bellis, quæ cæteras omnes terras inuenere, originem (vt Iuba rex potuit exquirere) in monte inferioris Mauritaniæ non procul Oceano habet, lacu protinus stagnante, quem vocant Nilidem. Ibi pisces reperiuntur † alabeta, coracini, siluri, crocodilus quoq; Inde ob argumentū hoc, † alabeta, à recto alabes, quo pacto etiā à Strabone & Athenæo effertur.

Nili ortus creditus, Cæsareæ in Iseo dicatus ab eo spectatur hodie. Præterea obseruatum est, prout in Mauritania niues imbrésve satiauerint, ita Nilum increfcere. Ex hoc lacu profusus indignatur fluere per harenosa & squalentia, conditque se aliquot dierum itinere. Mox alio lacu maiore, in Cæsariensis Mauritaniæ gente Massæsylū erumpit, & hominum cœtus veluti circūspicit, iisdem animalium argumentis: iterum harenis receptus conditur rursus ^{xx.} dierum desertis ad proximos Aethiopas: atq; vbi iterum senserit hominem, profilit fonte (vt verisimile est) illo, quem Nigrin vocare. Inde Africam ab Aethiopia dispecscens, etiam si nō protinus populis, feris tamen & belluis frequens,

† Astosabas,
Straboni.

† alioquin

† Ultra ora
actio amne.

† minimum
quing., Phar-
salico bello.
† emittuntur.
† Rectius, Ca-
stra. Præsidia
enim Roma-
nos circa Sye-
nen habuisse,
cōstat ex Stra-
bonis libro 7.
de elephantine.

† Melius hunc
in modū: Qui
locus antea
Rhacotes no-
minabatur. Id
enim prius A-
lexandria no-
men fuisse ex
Stephano &
Strabone no-
tum est.

quens, sylvarumque opifex, medios Aethiopus secat, cognominatus Astapus, quod illarum gen-
tium lingua significataquam è tenebris profluentem. Insulas ita innumeras spargit, quasdamque tam
vastæ magnitudinis, ut quanquā rapida celeritate, tamen dierū quinque cursu non breuiore transuo-
let: circa clarissimā earū Meroen, Astabores læuo alueo dictus, hoc est, ramus aquæ venientis è tene-
bris: dextero verò † Astusapes, quod latentis significationem adiicit: nec antè Nilus, quàm se totum
aquis concordibus rursus iunxit, sic quoque etiam num Siris, ut antè, nominatus per aliquot millia,
& in totum Homero Aegyptus, aliisque Triton: subinde insulis impactus, totidem incitatus irrita-
mentis, postremò inclusus montibus, nec alibi torrentior, vectus aquis properantibus ad locū Ac-
thiopū, qui Catadupi vocantur, nouissimo cataraete inter occurrentes scopulos nō fluere immenso
fragore creditur, sed rucere. Postea lenis & confraetis aquis, domitaque violētia, † aliquid & spatio fef-
sus, multis quamuis faucibus in Aegyptiū mare se euomit. Certis tamen diebus auctu magno per
totā spatiat Aegyptum, fecundus innatat terræ. Causas huius incrementi varias prodidere, sed
maximè probabiles, Etesiarū eo tempore ex aduerso flantiū percussū, † vltro in ora actio maris
aut imbres Aethiopiæ æstiuos, iisdem Etesis nubila illò ferentibus è reliquo orbe. Timæus Mathe-
maticus occultam protulit rationem: Phialam appellari fontem eius, mergique in cuniculos ipsū
amnem, vapore anhelantem fumidis cautibus, vbi conditur. Verum Sole per eos dies cominus fa-
cto, extrahi ardoris vi, & suspensum abundare, ac ne deuoretur, abscondi. Id euenire à Canis ortu,
per introitū Solis in Leonem, contra perpendiculū fontis sidere stante, cum in eo tractu absuman-
tur umbræ. Plerisque è diuerso opinatis largiorem fluere, ad Septentrionem Sole discedente, quod in
Cancro & Leone euenit, Ideoque tunc minùs siccari. Rursus in Capricornū & Austrinum polum re-
uerso sorberi, & ob id parcius fluere. Sed Timæo si quis extrahi posse credat, umbrarum defectus iis
diebus & locis sine fine adest. Incipit crescere Luna noua, quæcunque post solstitium est, sensim mo-
diceque Cancrum Sole transeunte, abundantissimè autem Leonem. Et residit in Virgine, iisdem,
quibus accreuit, modis. In totum autem reuocatur intra ripas in Libra, ut tradit Herodotus, cente-
simo die. Cum crescit, reges aut præfectos nauigare eò, nefas iudicatum est. Auctus eius per puteos
mensuræ notis deprehenduntur. Iustum incrementum est cubitorum xvj. Minores aquæ nō omnia
rigant: ampliores detinent tardius recedendo. Hæ ferendi tempora absumunt solo madente: illæ
non dant sitiente. Vtrunque reputat prouincia. In duodecim cubitis famem sentit, in tredecim
etiamnum esurit: quatuordecim cubita hilaritatem afferunt: quindecim securitatem: sexdecim
delicias. Maximum incrementum ad hoc æui fuit cubitorū decem & octo, Claudio principe: † mi-
nimumque: Pharsalico bello, veluti necem Magni prodigio quodam flumine auersante. Cum steteret
aquæ, apertis molibus † admittuntur. Ut quæque liberata est terra, feritur. Idem amnis vnus o-
mnium nullas expirat auras. Dirionis Aegypti esse incipit à fine Aethiopiæ Syene: ita vocatur pe-
ninsula centum mill. passuum ambitu, in qua † Cerastræ sunt latere Arabiæ, & in aduerso insulæ iij.
Philæ, cccccc. M. pass. à Nili fissura, vnde appellari diximus Delta. Hoc spatium edidit Artemidorus,
& in eo ccl. oppida fuisse. Iuba cccc. M. pass. Aristocreon ab Elephantide ad mare dcl. M. pass. Ele-
phantis insula infra nouissimū cataraeten tria. M. pass. & supra Syrenen xvj. M. habitatur, navi-
gationis Aegyptiæ finis, ab Alexandria cccclxxxvj. M. pass. Intantum errauere supra scripti. Ibi
Aethiopicæ conueniunt naues. Nanque eas plicatiles humeris transferunt, quoties ad cataraetas
uentum est. Aegyptus super cæteram antiquitatis gloriam xx. M. vrbium sibi Amase regnante habi-
rata præfert, nunc quoque multis, etiam si ignobilibus, frequens. Celebratur tamen Apollinis, mox
Leucotheæ, & Diospolis magna, eadem Thebe portarū centum nobilis fama, Coptos Indicarum
Arabiarumque mercium Nilo proximum emporium. Mox Veneris oppidum, & iterū Iouis, ac Ten-
tyris: infra quod Abydus, Memnonis regia, & Osiris templo inclytum, vij. M. ccccc. pass. in Lybiam
remotum à flumine. Dein Ptolemais, & Panopolis, ac Veneris iterū. Et in Libyco Lycon, vbi mon-
tes finiunt Thebaidem. Ab iis oppida Mercurij, Alabastron, canum, & supra dictū Herculis. Dein-
de Arsinoe, & iam dicta Memphis, inter quam & Arsinoiten nomon, in Libyco turres quæ pyrami-
des vocantur, Labyrinthus in Mœridis lacu nullo addito ligno exædificatus: & oppidum Crialon.
Vnum præterea intus & Arabiæ conterminum, claritatis magnæ, Solis oppidum.

Alexandria.

CAP. X.

SEdiure laudetur in litore Aegyptij maris Alexandria, à Magno Alexandro condita in Africæ
parte, ab ostio Canopico xij. M. passuum iuxta Marcotin lacū, † qui lacus antea Arapotes nomi-
nabatur. Metatus est eam Dinocrates architectus pluribus modis memorabili ingenio, xv. M. pas-
suum laxitate infessa, ad effigiem Macedonicæ chlamydis, orbe gyrato laciniosam, dextera læuaque
anguloso procurfu, iam tum tamen quinta situs parte regiæ dicata. Mareotis lacus à Meridia-
na vrbs parte, Euripo è Canopico ostio mittitur mediterraneo commercio, insulas quoque plu-
res amplexus, triginta M. passuum traiectu, cccccc. ambitu, ut tradit Claud. Cæsar. Alij schœnos
in longitudinem patere xl. faciunt, schœnumque stadia triginta, ita fieri longitudinis cl. M. pas-
suum, tantundem & latitudinis. Sunt in honore & intra decursus Nili multa oppida, præcipue quæ
nomina

nomina de
pellant) se
Pharmitico
Athribis,
Naucratic

Vltra
ata co
sterilis, pra
rut, ab Ori
alterq; Ae
pida Acla
ta cxxv. M

IVtra S
Palæstini
Damasce
& Tigrin
iabene, A
20 biam cccc
Qui sub
pars sit id
appellatu
ac bellic
gni Pon

MO
cu
30 lura, & in
dum Afc
undation
stendunt
rode reg
centum
Samariz
mala.

SVpra
Scatu
dancam
tem pal
ticam, T
vrbium

Iordan
Imoen
sphat
30 mistas
cant x
Hippo
calidis

ASp
um, la
Meridi
medica

nomina dedere ostiis, non omnibus. (xj. enim reperiuntur, superque quatuor, quæ ipsi falsa ora appellant) sed celeberrimis septem, proximo Alexandria Canopico, deinde Bolbitino, Sebennitico, Phatnitico, Mendefico, Tanitico, ultimoque Pelusiaco. Præter ea Butos, Pharbætos, Leontopolis, Athribis, Ifidis oppidum, Busiris, Cynopolis, Aphrodites, Sais, Naucratis, vnde ostium quidam Naucraticum nominant, † quod alij Heracleoticum, Canopico, cui proximum est, præferentes.

Arabia.

CAP. XI.

VLtra Pelusiacum Arabia est, ad rubrum mare pertinens, & odoriferam illam ac diuitem & beatæ cognomine inclytam. Hæc Catabanum & Esbonitarum & Scenitarum Arabum vocatur, sterilis, præterquam vbi Syriae confinia attingit, nec nisi Casio monte nobilis. His Arabes iunguntur, ab Oriente Canchlei, à Meridie Cedrei, qui deinde ambo Nabathæis. Heroopoliticus vocatur, alterq; Aelaniticus sinus rubri maris in Aegyptum vergentis, cl. M. passuum intervallo in duo oppida Aelana, & in nostro mari Gazam. Agrippa à Pelusio Arsionem rubri maris oppidum, per desertum cxxv. M. p. tradit, tam paruo distat ibi tanta rerum naturæ diuersitas.

Syria, Palestina, Phœnice.

CAP. XII.

IVxtà Syria litus occupat, quondam terrarum maxima, & pluribus distincta nominibus. Nanque Palæstina vocabatur, quæ contingit Arabs, & Iudæa, & Coele, dein Phœnice: & quæ recedit intus, Damascena: ac magis etiamnum Meridiana, Babylonia. † Et eadem Mesopotamia inter Euphratem & Tigrin: quæque transit Taurum, Sophene: citra verò etiam Comagene. Et vltra Armeniam, Adiabene, Assyria antè dicta: & vbi Ciliciam attingit, Antiochia. Longitudo eius inter Ciliciam & Arabiam cccclxx. M. pass. est. Latitudo à Seleucia Pieria, ad oppidum in Euphrate Zeugma. clxxv. M. p. Qui subtilius diuidunt, circumfundi Syria Phœnicen volunt, † & esse oram maritimam Syriae, cuius pars sit Idumæa & Iudæa, deinde Phœnice, deinde Syria. Id quod præiacet mare torum, Phœnicum appellatur. Ipsa gens Phœnicum in gloria magna literarum inuentionis & siderum, naualiumque ac bellicarum artium. A Pelusio Chabriæ castra, Casius mons, delubrum Iouis Casij, tumulus magni Pompeij, Ostracine, Arabia à Pelusio lxxv. M. pass.

Idumæa, Syria, Palestina, Samaria.

CAP. XIII.

MOx Idumæa incipit, & Palæstina, ab emerfu Sirbonis lacus, quem quidam cl. M. passuum circumcui tradidere, Herodotus Casio monti applicuit: nunc est palus modica. Oppida Rhinocolura, & intus Rhaphea: Gaza, & intus Anthedon: mons Angaris. Regio per oram Samaria. Oppidum Ascalo-liberum, Azotus: Imanes duæ, altera intus. Ioppe Phœnicum, antiquior terrarum inundatione, vt ferunt. Insidet collem præiacente saxo, in quo vinculorum Andromedæ vestigia ostendunt. Colitur illic fabulosa Derceto. Inde Apollonia, Stratonis turris, eadem Cæsarea, ab Herode rege condita: nunc colonia prima Flauia, à Vespasiano Imperatore deducta. Finis Palæstines centum octoginta nouem millium passuum, à confinio Arabia: deinde Phœnice. Intus autem Samariæ oppida, Neapolis, quod antea † Mamortha dicebatur, † Sebaste, in monte altiore Gamala.

Iudæa, Galilæa.

CAP. XIII.

SVpra Idumæam & Samariam Iudæa longè lateque funditur. Pars eius Syriae iuncta, Galilæa vocatur: Arabia verò & Aegypto proxima, Peræa, asperis dispersa montibus, & à cæteris Iudæis lordanæ amne discreta. Reliqua Iudæa diuiditur in toparchias decem quo dicemus ordine: Hiericuntem palmetis constam, fontibus irriguam Emmaum, Lyddam, Ioppicam, Acrabatenam, Gophniticam, Thamniticam, Betholenen, Tephnenen, Orinen, in qua fuere Hierosolyma, longè clarissima vrbium Orientis, non Iudææ modò: Herodium cum oppido illustri eiusdem nominis,

Iordanis.

CAP. XV.

Iordanis amnis oritur è fonte Paniade, qui cognomen dedit Cæsareæ, de qua dicemus: amnis amœnus, & quatenus locorum situs patitur, ambitiosus, accolisque se præbens, velut inuitus Asphaltiten lacum dirum natura petit, à quo postremo ebibitur, aquasq; laudatas perdit pestilentibus mistas. Ergo vbi prima conuallium fuit occasio, in lacum se fundit, quem plures Genesaram vocant xvj. M. pass. longitudinis, vi. M. latitudinis, amœnis circumseptum oppidis: ab Oriente Iuliade & Hippo, à Meridie Tarichea, quo nomine aliqui & lacum appellant: ab Occidente Tiberiade, aquis calidis salubri.

Asphaltites.

CAP. XVI.

ASphaltites nihil præter bitumen gignit: vnde & nomen. Nullum corpus animalium recipit: tauri camelique fluitant. Inde fama, nihil in eo mergi. Longitudine excedit centum M. passuum, latitudine maxima xxv. implet, minima sex. Prospicit eum ab Oriente Arabia Nomadum, à Meridie Macherûs, secunda quondam arx Iudææ ab Hierosolymis. Eodem latere est calidus fons medicæ salubritatis Callirrhoe, aquarum gloriam ipso nomine præferens,

† Heracleoticum ostium idem esse cum Canopico, nomen est ex Ptolemaeo. Quo fit, vt mutato verborum ordine legendū videatur: Canopico: quod alij Heracleoticum vocat, cui proximum est, præferentes.

† Exinde Mesopotamia

† Budaus libr.

4. de Asse, v.

tustissimi ex

plaris fidem se

cutus, locum

bunc si clegit:

Esse enim pri-

mum oram

maritimam

Syriae ab Ara-

bia, cuius pars

fit Idumæa &

Iudæa: deinde

Phœnicen. De

inde rursus Sy-

riam. Intror-

sus autem Sy-

ria Damasci

claudi Phœ-

nicen.

† Iosephus lib.

5. Bell. Iudaic.

Maxbatam

nominat.

† Sebaste in

monte & al-

tiora Ga-

malæ.

Gens Essenorum.

CAP. XVII.

AB Occidente litora Esseni fugitant, vsque quâ nocent, gens sola, & in toto orbe præter cæteras mira, sine vlla fœmina, omni Venere abdicata, sine pecunia, socia palmarum. In diem ex æquo conuenarum turba renascitur, frequentantibus, quos vita fessos ad mores eorum fortunæ fluctus agitat. Ita per seculorum millia (incredibile dictu) gens æterna est, in qua nemo nascitur. Tam fœcunda illis aliorum vitæ poenitentia est. Infra hos Engadda oppidum fuit, secundum ab Hierosolymis fertilitate, palmetorumq; nemoribus: nunc alterum bustum. Inde Masada castellum in rupe, & ipsum haud procul Asphaltite. Et hæcenus Iudæa est.

Decapolis.

CAP. XVIII.

Ingitur eilatre Syriæ Decapolitana regio, à numero oppidorum, in quo non omnes eadem obseruant. Plurimi tamen Damascum & Opaton riguas amne Chrysorrhoa, fertilem Philadelphiam, Rhaphanam, omnia in Arabiam recedentia. † Scythopolin, antea Nysam, à Libero patre sepulta nutrice ibi, Scythis deductis. Gaddara Hieromiace præfluente, & iam dictum Hippon Dion, Pelam aquis diuitem, Galasam, Canatham. Intercursant cinguntq; has vrbes tetrarchiæ, regionum instar singlæ, & in regna contribuuntur, Trachonitis, Panias, in qua Cæsarea cum suprâ dicto fonte, Abila, Arca, Ampelocssa, Gabe.

Tyrus & Sidon.

CAP. XIX.

Hinc redeundum est ad oram atque Phœnicen. Fuit oppidum Crocodilon, est flumen: memoria vrbiū, Dorum, Sycaminon, promontorium Carmelum, & in monte oppidum eodem nomine, quondam Ecbatana dictum. Iuxta Getta, lebba riuus Pagida, siue Belus, vitri fertiles harennas paruo litori miscens. Ipse è palude Cendeuia à radicibus Carmeli profluit. Iuxta colonia Claudij Cæsaris Ptolemais, quæ quondam Ace. Oppidum Ecdippa. Promontoriū album. Tyrus quondam insula, præalto mari septingentis passibus diuisa, nunc verò Alexandri oppugnantis operibus continens, olim partu clara vrbibus genitis, Lepri, Vtica, & illa Romani imperij æmula, terrarum orbis auida, Carthagine, etiam Gadibus extra orbem conditis. Nunc omnis eius nobilitas conchylio atque purpura constat. Circuitus xix. M. pass. est intra Palætyro inclusa. Oppidum ipsum xxij. sta. obtinet. Inde Euhydra, Sarepta, & Ornithon oppida; & Sidon artifex vitri, Thebarumque Bœotiarum parens.

Mons Libanus.

CAP. XX.

Atergo eius mons Libanus orsus, mille quingentis stad. Simyram vsque porrigitur, quâ Cœle Syria cognominatur. Huic par, interiacente valle, mons aduersus Antilibanus obtenditur, quondam muro coniunctus. Post eum introrsus Decapolitana regio est, prædictæque cum ea tetrarchiæ, & Palæstinæ tota laxitas. At in ora etiamnum subiecta Libano fluuius Magoras: Berytus colonia, quæ Felix Iulia appellatur. † Leontos oppidum, flumen Lycos, Palæbyblos, flumē Adonis. Oppida Byblos, Botrys, Gigarta, Trieris, Calamos: Tripolis, quam Tyrij & Sidonij & Aradij obtinent. Orthosia, Eleutheros flumen. Oppida Simyra, † Marathos, contraque Aradum Antarados septem stadiorum oppidum, & insula ducentos passus à continente distans. Regio in qua suprâ dicti designant montes, & interiacentibus campis, Bargylus mons incipit. Hinc rursus Syria, desinente Phœnice. Oppida Carne, Balanea, Paltos, Gabale: promontorium, in quo Laodicea libera, Diospolis, Heraclea, Charadrus, Posidium.

Syria Antiochena.

CAP. XXI.

Deinde † promontorium Syriæ Antiochena. Intus ipsa Antiochia libera, Epidaphnes cognominata, Oronte amne diuiditur. In promontorio autem Seleucia libera, Pieria appellata.

Cassius mons.

CAP. XXII.

Super eam mons eodem, quo alius, nomine, Cassius. Cuius excelsa altitudo quarta vigilia orientem per tenebras Solem aspicit: breui circumactu corporis, diem noctemque pariter ostendens. Ambitus ad cacumen xix. M. passuum est, altitudo per directum iij. At in ora amnis Orontes, natus inter Libanum & Antilibanum, iuxta Heliopolin. Oppidum Rhosos, & à tergo Portæ quæ Syriæ appellantur, interuallo Rhosiorum montium & Tauri. In ora oppidum Myriandros, mons Amanus, in quo oppidum Bomitæ. Ipse ab Syris Ciliciam separat.

Cœle Syria.

CAP. XXIII.

Nunc interiora dicantur. Cœle habet Apamiā, Marfya amne diuisam à Nazerinorum tetrarchia: Bambycen, quæ alio nomine Hierapolis vocatur, Syris verò Magog. Ibi prodigiosa Atargatis, Græcis autem Derceto dicta, colitur. Chalcidem cognominatam ad Belum, vnde regio Chalcidene fertilissima Syriæ: & vnde Cyrrhistica, Cyrrhum, Gazatas, Gindarenos, Gabenos, tetrarchias duas, quæ Granucomatæ vocantur, Hemisenos, Hylatas, Ituræorum gentem, & qui ex iis Bætarreni vocantur, Mariammitanos. Tetrarchiam, quæ Mammisea appellatur, Paradisum, Pagras, Pinaritas, Seleucias præter iam dictam duas, quæ ad Euphraten, & quæ ad Belum vocantur, Carditenfes. Reliqua autem Syria habet, exceptis quæ cum Euphrate dicuntur, Arethusios, Beroëenses, Epiphanenses, Ad

† Scythopolin deductis Scythis, antea Nysam à Libero patre sepulta nutrice ibi.

† Rectius, Leontion, ut apud Strabonem, pluralis genitui desinentia: quemadmodum & suprâ Lycœon, Crocodylon, Sycaminon extulit, pro eo quod est, Leonum, luporum, crocodilorum, montium ciuitas.

† Melius in vetusto cod. Marathos, contraque Aradus septem stadiorum oppidum, &c. Notum est enim ex Strabone, Aradum insulam esse septem stadiorum, modico maioris interuallo à Maratho diremptâ. † In antiquo cod. Deinde Syria Antiochia, nulla promontorii mentione.

tes. Ad or
trarchias i

ET de
Car
nius M
initio Py
padocia ex
ginta M. p

10 acceptis fl
quanquam
phratem,
schœna m
patiens. A
gnatus cu
Meridiem
cataraclis
oppida, E
de Crassi

20 sia & Nice
tis autem
Oppida al
passuum à
conditor
pum, Th
quo con
& region

Palm
80 agros
rum Part
vocatur a
millibus,

Infra P
Iltra P
pior Petr
tem. Ab
à Zeugm
am vadi
40 nem, qu
in palud
undat Se
Intotum

Sed re
Sport
lexand
50 los, Ma
tum, T
ri secan
Adana,
mine op
Olme, A
oppida,
dicendi
sa, Icor
cabatur
liam om

ses. Ad orientem Laodiceos, qui ad Libanum cognominantur, Leucadios, Larissaeos, præter tetrarchias in regna descriptas barbaris nominibus xvij.

Euphrates.

CAP. XXIII.

ET de Euphrate hoc in loco dixisse aptissimum fuerit. Oritur in præfectura Armeniæ maioris Caranitide, ut prodidere ex iis qui proximè viderunt, Domitius Corbulo in monte Aba, Lici-
nius Mutianus sub radicibus montis, quem Capoten appellant, supra Simyram xij. M. passuum
initio Pyxirates nominatus. Fluit Derxenem primum, mox Anaetiam, Armeniæ regiones à Cap-
padocia excludens. Dascusa abest à Simyra lxxv. M. passuum. Inde nauigatur Pastonam quinqu-
ginta M. passuum. Melitenen Cappadociæ lxxiiij. M. pass. Elegiam Armeniæ decem M. passuum,
10 acceptis fluminibus Lyco, Arfania, Arfano. Apud Elegiam occurrit ei Taurus mons, nec resistit,
quanquam xij. M. pass. latitudine præualens. Omirram vocant irrumpentem: mox ubi perfregit, Eu-
phratem, ultra quoque saxosum ac violentum. Arabiam inde læua, Merorum dictam regionem tri-
schœna mensura, dextraque Comagenen determinat, pontis tamen, etiam ubi Taurum expugnat,
patiens. Apud Claudiopolim Cappadociæ, cursum ad occasum Solis agit. Primò † hunc illi impu-
gnatus cursum Taurus aufert: victusque & abscessus sibimet, alio modo vincit, ac fractum expellit in
Meridiem. Ita naturæ dimicatio illa æquatur, hoc eunte quò vult, illo prohibente ire quà velit. A
cataractis iterum nauigatur: xl. M. pass. inde Comagenes caput Samosata. Arabia supra dicta habet
oppida, Edeffam, quæ quondam Antiochia dicebatur, Callirrhoen à fonte nominatam, Carras cla-
de Crassi nobiles. Iungitur præfectura Mesopotamiæ, originem à Syris trahens, in qua Anthemu-
20 sia & Nicephorium oppida. Mox Arabes, qui Rhetavi vocantur: horum caput Singara. A Samosa-
tis autem latere Syriæ, Marsyas amnis influit. Gingla Comagenem finit, Merorum ciuitas incipit.
Oppida alluuntur Epiphania & Antiochia, quæ ad Euphraten vocantur. Item Zeugma lxxij. millib.
passuum à Samosatis, transitu Euphratis nobile. Ex aduerso Apamiam Seleucus, idem vtriusque
conditor, ponte iunxerat. Qui cohærent Mesopotamiæ, Rhoali vocantur. At in Syria oppida, Euro-
pum, Thapsacum quondam, nunc Amphipolis, Arabes Scenitæ. Ita fertur vsque Vram locum, in
quo conuersus ad Orientem relinquit Syriæ Palmyrenas solitudines, quæ vsque ad Petram urbem,
& regionem Arabiæ felicitis appellatæ, pertinent.

† hunc illi in
pugna Taurum
aufert.

Palmyra.

CAP. XXV.

Palmyra vrbs nobilis situ, diuitiis soli, & aquis amœnis, vasto vndique ambitu harenis includit
30 agros: ac velut terris exempta à rerum natura, priuata sorte inter duo imperia summa, Romano
rum Parthorumque, & prima in discordia semper vtriusque cura, abest à Seleucia Parthorum, quæ
vocatur ad Tigrin ccccxxxvij. mill. pass. A proximo verò Syriæ litore ducētis quinquagintaduobus
millibus, & à Damasco viginti septem propius.

Hierapolis.

CAP. XXVI.

Infra Palmyræ solitudines, Stelendena regio est, dictæque iam Hierapolis, ac Berœa, & Chalcis.
Ultra Palmyram quoque ex solitudinibus iis aliquid obtinet Hemesa, item Elatium, dimidio pro-
pior Petræ, quam Damascus. Alura autem proximè est Philiscum, oppidum Parthorum ad Euphra-
tem. Ab eo Seleuciam dierum decem nauigatio, totidemque ferè Babylonem. Scinditur Euphrates
à Zeugmate octogintatribus millibus passuum circa vicum Massicen Et parte læua in Mesopotami-
am vadit per ipsam Seleuciam, circa eam præfluenti infusus Tigri. Dexteriore autem alueo Babylo-
40 nem, quondam Chaldææ caput, petit, mediamque permeans, item quam Otrin vocant, distrahitur
in paludes. Increfcit autem & ipse Nili modo statis diebus, paulum differens, ac Mesopotamiam in-
undat Sole obtinente vicesimam partem Cancrī: minui incipit † in Virgine, & Leone transgresso.
In totum verò remeat in vigesimanona parte Virginis.

† in Virginem
à Leone trans-
gresso.

*Cilicia, & adiunctæ gentes Isaurica, Homonadum, Pisidia, Lycaonia, Pamphylia, Taurus
mons, Lycia.*

CAP. XXVII.

Sed redeamus ad oram Syriæ, cui proxima est Cilicia. Flumen Diaphanes, mons Crocodilus,
Sportæ Amanimontis. Flumina, Andricus, Pinarus, Lycus: sinus Issicus. Oppidum Issos, inde A-
lexandria flumen Chlorus, oppidum Aegæ liberum, amnis Pyramus, portæ Ciliciæ: oppida, Mal-
50 los, Magarfos, & intus Tarsos. Campi Aleij: oppida Cassipolis, Mopsos liberum Pyramo imposi-
tum, Thynos, Zephyrium, Anchiale. Amnes Saros, Cydnus Tarsum liberam urbem procul à ma-
ri secans. Regio Celenderitis cum oppido. Locus Nymphæum, Solœ Cilicij, nunc Pompeiopolis,
Adana, Cibyra, Pinara, Pedalie, Halix, Arsinœ, Tabæ, Doron. Iuxtaque mare Corycos, eodem no-
mine oppidum, & portus, & specus. Mox flumen Calycadnus. Promontorium Sarpedon: oppida
Olme, Myle, promontorium & oppidum Veneris, à quo proximè Cyprus insula. Sed in continentī
oppida, Myanda, Anemurium, Coracesium, finisque antiquus Ciliciæ Melas amnis. Intus autem
dicendi Anazarbeni, qui nunc Cæsaraugustani, Castabla, Epiphania, quæ antea Eniandos, Eleu-
fa, Iconium. Seleucia supra amnem Calycadnum, Trachiotis cognomine, à mari relata, ubi vo-
cabatur Hormia. Præterea intus flumina, Liparis, Bombos, Paradisus. Mons Imbarus. Ciliciæ Paphy-
liam omnes iunxere, neglecta gente Isaurica. Oppida eius intus Isaura, Clibanus, Lalassis: decurrit
autem.

autem ad mare Anemurij regione suprâ dicti. Simili modo omnibus, qui eadem composuere, igno-
rata est illi conterminagens Homonadum, quorum intus oppidum Homona. Cætera castella xliij.
inter asperas conualles latent. Insident verticem Pisidæ, quondam Solymi appellati, quorum colo-
nia Cæsarea, eadem Antiochia. Oppida Oroanda, Sagaleffos. Hos includit Lycaonia in Asiaticam
iurisdictionem versa, cum qua conueniunt Philomelienses, Tymbriani, Leucolithi, Peltene, Hyri-
enses. Datur & tetrarchia ex Lycaonia, qua parte Galatiæ contermina est, ciuitatum xliij. vrbe cele-
berrima Iconio. Ipsius Lycaoniæ celebrantur Tembasa in Tauro, Sinda in confinio Gallatiæ atque
Cappadociæ: à latere autē eius super Pamphylia veniunt Thracum soboles, Milyæ, quorum Aricada
oppidū. Pamphylia, antē Mopsopia appellata. Mare Pamphylia Cilicio iungitur. Oppida eius Side,
& in monte Aspendus, Platanistūs, Perga: Promontorium Leucolla. Mons Sardemifus, amnis Eury-
medon iuxta Aspendū fluens: Cōtaractes, iuxta quē Lyrnessus & Olbia: vltimaq; eius oræ Phaselis.
Iunctū ei mare Lycium est, gensq; Lycia, vnde vastus sinus. Taurus mons, ab Eois veniens litorib⁹,
Chelidonio p̄montorio determinat. Immenfus ipse, & innumerarū gentiū arbiter, dextero latere
Septētrionalis, vbi primū ab Indico mari exurgit, læuo Meridianus, & ad occasum tendens: mediā
q; distrahens Asia, nisi opprimenti terras occurrerent maria. Resilit ergo ad Septentriones, flexusq;
immensum iter quærit, velut de industria rerum natura subinde æquora opponente, hinc Phœnici-
um, hinc Ponticum, illinc Caspium & Hyrcanum, contraque Mæoticum lacum. Torquetur itaq;
collisus inter hæc claustra, & tamen victor, flexuosus euadit vsque ad cognata Rhiphæorum mon-
tium iuga, numerosis nominibus & nouis, quacunque incedit, insignis: Imaus prima parte dictus,
mox Emodus, Paropamisus, Circius, Chambades, † Pharphariades, Choatras, Oreges, Oroandes,
Niphates, Taurus. Atque vbi se quoque exuperat, Caucasus: vbi brachia emittit, subinde tentanti
maria similis, Sarpedon, Coracesius, Cragus, iterumque Taurus, etiam vbi dehiscit, seque populis
aperit: portarum tamen nomine vnitatem sibi vindicans, quæ alibi Armeniæ, alibi Caspiæ, alibi Ci-
liciæ vocantur. Quinetiam contractus, effugiens quoque maria, plurimis se gentium nominibus
hinc & illinc implet: à dextra Hyrcanus, Caspius: à læua Pariedrus, Moschicus, Amazonicus, Coraxi-
cus, Scythicus appellatus. In vniuersum verò Græcæ Ceraunius. In Lycia igitur, à promontorio eius
oppidum Simena, mons Chimæra noctibus flagrans, Nephæstium ciuitas, & ipsa sæpe flagrantibus
iugis. Oppidum Olympus ibi fuit: nunc sunt montana, Gage, Corydalla, Rhodiopolis. Iuxta mare
Lymira cum amne, in quem Arycandus influit, & mons Massycites, Andriaca ciuitas Myra. Oppida,
Apyre, & Antiphellos, quæ quondam Habessus, atque in recessu Phellus. Deinde Pyrrha, itemque
Xanthus à mari xv. M. passuum flumenque eodem nomine. Deinde Patara, quæ prius Sataros, & in
monte Sydima. Promontorium Cragus. Vltrà par sinus priori. Ibi Pinara, & quæ Lyciam finit Tel-
messus. Lycia quondam lx. oppida habuit, nunc xxxvj. habet. Ex his celeberrima præter suprâ dicta
Canas, Candyba, vbi laudatur Oenium nemus, Podalia, Choma præfluente Adefa, Cyane, Ascan-
dalis, Amelas, Noscopium, Tlos, Telandrus. Comprehendit in mediterraneis Cabaliam, cuius tres
vrbes, Oenoanda, Balbura, Bubon. à Telmesso Asiaticum mare, siue Carpathium, & quæ propriè
vocatur Asia. In duas eam partes Agrippa diuisit. Vnam inclusit ab Oriente Phrygia & Lycaonia, ab
Occidente Aegeo mari, à Meridie Aegypto, à Septentrione Paphlagonia. Huius longitudinem
cccclxx. M. passuum latitudinem ccc. M. fecit. Alteram determinauit ab Oriente Armenia minore,
ab Occidēte Phrygia, Lycaonia, Pamphylia, à Septentrione prouincia Pontica, à Meridie mari Pam-
phylia, longam cccclxxv. M. passuum latam cccxxv. M. In proxima ora Caria est, mox Ionia: vltra
eam Aeolis. Caria mediæ Doridi circumfunditur, ad mare vtroque latere ambiens. In ea Promon-
torium Pedalium. Amnis Glaucus deferens Telmessum, Oppida Dædala, Crya fugitiuorum. Flu-
men Axon, oppidum Calydna.

† *Pariades.**Indus fluuius.*

CAP. XXVIII.

† *Hermolaus,
Ninus, legen-
dum existi-
mat.*

Amnis † Indus in Cibratarum iugis ortus, recipit lx. perennes fluuios, torrentes verò amplius
centum. Oppidum Caunos liberum, deinde Pynos. Portus Cressa, à quo Rhodus insula xx.
M. locus Loryma. Oppida Thyfanusa, Paridion, Larymna. Sinus Thymnias. Promontorium A-
phrodisias. Oppidum Hyda. Sinus Schoenus. Regio Bubassus. Oppidum fuit Acanthus, alio nomi-
ne Dalopolis. Est in promontorio Gnidos libera, Triopia, dein Pegusa & Stadia appellata. Ab ea
Doris incipit. Sed prius terga, & mediterraneas iurisdictiones indicasse conueniat. Vna appellatur
Cibratica. Ipsum oppidum Phrygiæ est. Conueniunt eò xxv. ciuitates.

Laodicea, Apamia, Ionia, Ephesus.

CAP. XXIX.

Celeberrima vrbe Laodicea. Imposita est Lyco flumini, latera alluentibus Asopo & Capro, ap-
pellata primò Diospolis, dein Rhoas. Reliqui in eo conuentu, quos nominare non pigeat, Hy-
drelitæ, Themifones, Hierapolitæ. Alter conuentus à Synnada accipit nomen. Conueniunt Lycao-
nes, Appiani, Eucarpeni, Dorylæi, Mydæi, Iulienfes, & reliqui ignobiles populi xv. Tertius Apami-
am vadit, ante appellatam Celænas, dein Ciboton. Sita est in radice montis Signiæ, circumfusa Mar-
sya, Obrima, Orga fluminibus in Mæandrum cadentibus. Marsyas ibi redditur, ortus ac paulò mox
conditus, vbi certauit tiliarum cantu cum Apolline, Aulocrenis: ita vocatur conualis decem. M.
passuum

passuum ab Apamia, Phrygiam petentibus. Ex hoc conuentu deceat nominare Metropolitae, Dionysopolitas, Euphorbenos, Acmonenses, Peltenos, Silbianos. Reliqui ignobiles ix. Doridis in sinu, Leucopolis, Amaxitos, Elæus, Euthene. Dein Cariae oppida, Pitaeum, Eutanæ, Halicarnassus. Sex oppida contributa ei sunt à magno Alexandro, Theangela, Sibde, Medmassa, Euranium, Pedasum, Telmessum. Habitat inter duos sinus, Ceramicum & Iasium. Inde Myndos, & ubi fuit Palæmyndus, Nariandus, Neapolis, Carianda, Termes libera, Bargyla & à quo sinus Iasius, oppidum Iasus. Caria interiorum nominum fama prænitet: quippe ubi sunt oppida, Mylasa libera, Antiochia, ubi fuere Seminethos & Cranaos oppida, nunc eam circumfluunt Mæander & Mossinus. Fuit in eo tractu & Mæandropolis. Est Eumenia Cludro flumini appositae, Glaucus amnis, Lysias oppidum & Orthosia, Berecynthius tractus, Nyssa, Trallis, eadem Euanthia & Seleucia & Antiochia dicta. Alluitur Eudone amne, perfunditur Thebaide. Quidam ibi Pygmæos habitasse tradunt. Præterea sunt Thydonos, Pyrrha, Eurome, Heraclea, Amyzon, Alabanda libera, quæ conuentum cum cognominant: † Stratonicea libera, Hynidos, Ceramus, Trozene, Phorontis. Longinquo eodem disceptant foro, Orthonienses, Halydenses, seu Hippini, Xystiani, Hydissenses, Apolloniata, Trapezopolita, Aphrodisienses liberi. Præter hæc sunt Coscinus, Harpasa appositae fluuiio Harpaso, quo & Trallicon, cum fuit, alluebatur. Lydia autem perfusa flexuosi amnis Mæandri recursibus, super Ioniam procedit, Phrygiæ ab exortu Solis vicina, ad Septentrionem Mysiæ, meridiana parte Cariam amplectens, Mæonia antè appellata. Celebratur maximè Sardibus in latere Tmoli montis, qui antè Timolus appellabatur, vitibus confusus, & ex eo profluente Pactolo, eodemq; Chrysorrhoea, ac fonte Tarne: à Mæoniis ciuitas ipsa Hyde vocitata est, clara stagno Gygeo. Sardinia nunc appellatur ea iurisdictio. Conueniuntque in eam extra prædictos, Macedones Caduani, Loreni, Philadelpheni, & ipsi in radice Tmoli Cogamo flumini appositae Mæonij, Tripolitani: iidem & Antoniopolitæ Mæandro alluuntur: Apollonoshieritæ, Mysotmolitæ, & alij ignobiles. Ionia ab Iasio sinu incipiens, numerosiore ambitu litorum flectitur. In ea primus sinus Basilicus, Posideum promontorium & oppidum, oraculum Branchidarum appellatum, nunc Didymæi Apollinis, à litore stadiorum viginti. Et inde centum octoginta. Milletus Ioniæ caput, Lelegeis antè & Pitrysa & Anaetoria nominata, † super octoginta urbium per cuncta maria genitrix: nec fraudanda ciue Cadmo, qui primus profam orationem condere instituit. Amnis Mæander ortus è lacu in monte Aulocrene, plurimisque affusus oppidis, & repletus fluminibus crebris ita sinuosus flexibus, ut sæpe credatur reuerri, Apamenam primùm peruagatur regionem, mox Eumeneticam, ac dein Bargyllicos campos: postremò Cariam placidus, omnesque eos agros fertilissimorigans limo, ad decimum à Mileto stadium lenis illabitur mari. Inde mons Latmus. Oppida, Heraclea montis eius, cognominis Caricæ, Myus, quod primò condidisse Iones narrantur, Athenis profecti, Naulochum, Priene. In ora quæ Trogilia appellatur, Gessus amnis. Regio omnibus Ionibus sacra, & ideo Panionia appellata. Iuxta fugitiuis conditum (vti nomen indicio est) Phygela. Fuit & Marathesium oppidum. Supra hæc Magnesia Mæandri cognomine insignis, à Thessalica Magnesia orta. Abest ab Epheso xv. M. passuum. Trallicon eo amplius MMM, antè Thessaloe & Androlitia nominata: & litori appositae Derasidas insulas secum abstulit. Intus & Thyatira alluitur Lyco, Pelopia aliquando & Euhippa cognominata. In ora autem Manteium, Ephesus Amazonū opus, multis ante expetita nominibus: Alope, cum pugnatū apud Troiam est, mox Ortygia, & Morges vocata est, & Smyrna cognomine Trachea, & Samornion, & Ptelea. Attollitur monte Pione, alluitur Caystro in Cybrianis iugis orto, multosq; amnes deferente, & stagnū Pegaseum quod Phryites amnis expellit. Ab his multitudo limi est, quæ terras propagat, mediisq; iam campis Syrien insulam adiecit. Fons in vrbe Callipia, & templum Dianæ complexi è diuersis regionibus, duo Selinuntæ. Ab Epheso Manteium aliud Colophoniorum, & intus ipsa Colophon, † Haleso affluente. Inde Apollinis Clarij phanum, Lebedos: fuit & Notium oppidū. Promontoriū Coryceon, mons Mimas ccl. M. pass., excurrens, atq; in continentibus campis residens. Quo in loco magnus Alexander intercidi planitiem eam iusserat. vij. M. cccc. passuum longitudine, ut duos sinus iungeret, Erythrasque cum Mimante circumfunderet. Iuxta eas fuere oppida Pteleon, Helos, Dorion: nunc est Aleon fluuius, Corinæum Mimantis promontorium, Clazomene, Parthenie & Hippi, Chytrophoria appellata, cum insulæ essent: Alexander idem per duo stadia continenti adnexuit. Interiere intus Daphnūs & Hermesia, & Sipykām, quod antè Tantalus vocabatur, caput Mæoniæ, ubi nunc est stagnum Sale: ob id & Archæopolis substituta Sipylo, & inde illi Colpæ, & huic Lebade. Regredientibus inde abest xij. M. passuum ab Amazone condita, restituta ab Alexandro, in ora Smyrna, amne Melete gaudens non procul orto. Montes Asiæ nobilissimi in hoc tractu ferè explicant se, Mastusia à tergo Smyrnæ, & Termetis Olympi radicibus iunctus. Is in Dracone desinit, Draco in Tmolo, Tmolus in Cadmo, ille in Tauro. A Smyrna Hermus amnis campos facit, & nōmini suo adoptat. Oritur iuxta Doryleum Phrygiæ ciuitatem, multosque colligit fluuios, inter quos Phrygem, qui nomine gentidato, à Caria eam determinat: Hyllū & Cryon, & ipsos Phrygiæ, Mysiæ, Lydiæ amnibus repletos. Fuit in ore eius oppidū Temnos: nunc in extremo sinu Myrmeces

† Alias sic:
Stratonice,
Alinda libera
quas vrbes in
hoc tractu
dem ordine
numerat
Ptolemæus.

† Alias, super
septu. gentia,
& milia for-
tassis, cum præ-
sertim Seneca
in lib. de Con-
solar. ad Hel-
biā matrem,
Milesiorum co-
lonias LXXV.
omnino fuisse
asserat.

† sunt qui ma-
lint, Halete:
cuius fluuij in
hoc tractu me-
minit & Pau-
sanias.

H scopuli,

scopuli, oppidum Leuce in promontorio quod insula fuit, finisque Ioniæ Phocæa. Smyrneum conuentum magna pars Aeoliæ, quæ mox dicitur, frequentat; præterque Macedones Hyrcani cognominati, & Magnetes à Sipylo. Ephesum verò alterum lumen Asiæ, remotiores conueniunt Cæsarienses, Metropolitæ, Cylbiani, inferiores & superiores Mysomacedones, Mastaurenses, Brullitæ, Hypæpeni, Dioshieritæ.

Aeolis. Troas.

CAP. XXX.

† *Gergetha, Strabo libro decimotertio. † Locus est omnino deprauatus, quæ Plinius hunc in modum restituentem existimat: Amnes Grylios, Solus regio Aphrodisias, quæ antea Politice: Orgas regio, Scepssis.*

† *Legendum: mutata verborum interpunctione, vbi classis eius steterat in Sigæo. Deinde subiungendum, Fuit & Aeantion. In Sigæo enim sepultum fuisse Achillem, in Rhæteo autem Aiace, ex Strabone, Pöponio, & Stephano notum est.*

A Eolis proxima est, quondam Mysia appellata, & quæ Hellesponto adiacet Troas. Ibi à Phocæa, Ascanius portus. Dein fuerat Larissa; sunt Cyme, Myrina, quæ Sebastopolim se vocat: & intus Aegæ, Attalia, Posidea, Neon tichos, Temnos. In ora autem Titanus amnis, & ciuitas ab eo cognominata. Fuit & Grynias, nunc tantum portus soli, insula apprehensa. Oppidum Elæa, & ex Mysia veniens Caicus amnis. Oppidum Pitane, Canaius amnis. Intercidère Canæ, Lyfimachia, Atarneæ, Carene, Cisthene, Cilla, Cocillum, Thebæ, Astrye, Chrysa, Palæscopsis, † Gergithos, Neandros: nunc est Perperene ciuitas, Heracleotes tractus, Coryphas oppidum, † amnis Gryliosolus. Regio Aphrodisias, quæ antea Politiceorgas. Regio Scepssis. Flumen Euenum, cuius in ripis intercidère Lyrnessos & Miletos. In hoc tractu Ida mons. Et in ora quæ sinum cognominauit & conuentum, Adramytteos, olim Pedasus dicta. Flumina Astron, Cormalos, Eryannos, Alabastros, Hieros ex Ida. Intus mons Gargara, eodemque nomine oppidum. Rursus in litore Atandros, Edonis prius vocata, deinde Cimmeris, & Assos, eadem Apollonia. Fuit & Palamedium oppidum. Promontorium Lecton determinans Aeolida & Troada. Fuit & Polymedia ciuitas, & Cryssa, & Larissa alia. Smintheum templum durat. Intus Colone intercidit, deportata Adramytteum negotia. Apollo-
niatæ à Rhyndaco amne, Eresij, Miletopolitæ, Poemaneni Macedones, Aschilacæ, Polichnæi, Pionitæ, Cilices, Mandagandeni: in Mysia Abrettini, & Hellespontij appellati, & alij ignobiles. Troadis primus locus Amaxitus, dein Cebrenia, ipsaque Troas, Antigonias dicta: nunc Alexandria, colonia Ro. oppidum Nee, Scamander amnis nauigabilis, & in promontorio quondam Sigæum oppidum. Dein portus Achæorum, in quem influit Xanthus Simoenti iunctus: stagnumque prius faciens Palæscamander. Cæteri Homero celebrati, Rhesus, Heptaporus, Careus, Rhodius vestigia non habent. Granicus diuerso tractu in Propontida fluit. Est tamen & nunc Scamandria ciuitas parua, ac M. ccccc. pass. remotum à portu Ilium immune, vnde omnis rerum claritas. Extra sinum sunt Rhætea litora, Rhæteo & Dardanio & Arisbe oppidis habitata. Fuit & Achilleon, oppidum iuxta tumulum Achillis conditum à Mitylenæis, & mox Atheniensibus, † vbi classis eius steterat. In Sigæo fuit & Ae-
antium, à Rhodiis conditum in altero cornu, Aiace ibi sepulto xxx. stad. intervallo à Sigæo, & ipso in statione classis suæ. Supra Aeolida, & partem Troadis, in mediterraneo est, quæ vocatur Teuthrænia, quæ Myfi antiquitus tenuere. Ibi Caicus amnis iam dictus oritur. Gens ampla per se, etiam cum totum Mysia appellaretur. In ea Pionias, Andera, Dale, Stabulum, Conisium, Tegium, Balcea, Tiare, Teuthrænie, Sarnaca, Haliferne, Lycide, Parthenium, Thymbre, Oxiopum, Lygdanum, Apollonia, longæque clarissimum Asiæ Pergamum, quod intermeat Selinus, præfluit Cælius profusus Pindaso monte. Abest haud procul Elæa, quam in litore diximus. Pergamena vocatur eius tractus iurisdicatio. Ad eam conueniunt Thiatyreni, Mygdones, Mossini, Bregmenteni, Hieracomitæ, Perpereni, Tyareni, Hierapolenses, Harmatopolitæ, Attalenses, Pantaenses, Apollonidienses, aliæque in honore ciuitates. A Rhæteo Dardanium oppidum paruum abest stad. lxx. Inde xvij. M. promontorium Trapezæ, vnde primum concitat se Hellespontus. Ex Asia interiisse gentes tradit Eratosthenes Solymorum, Lelegum, Bebrycum, Colycantiorum, Trepseorum, Isidorus Arimos, & Capretas, vbi sit Apamia condita à Seleuco rege, inter Ciliciam, Cappadociam, Cataoniam, Armeniam. Et quoniam ferocissimas gentes domuisset, initio Dameam vocatam.

Insula ante Asiam, Pamphylum mare, Rhodus, Samus, Chius.

CAP. XXXI.

Insularum ante Asiam prima est in Canopico ostio Nili, à Canopo Menelai gubernatore (vt ferunt) dicta. Altera iuncta ponte Alexandriæ, colonia Cæsaris Dictatoris, Pharos, quondam diei nauigatione distans ab Aegypto: nunc è turri nocturnis ignibus cursum nauium regens. Nanq; fallacibus vadis Alexandria, tribus omnino aditur alucis maris, Tegamo, Posideo, Tauro. In Phœniceo deinde mari est ante loppem Paria, totum oppidum, in qua obiectam belluæ Andromedam ferunt: & iam dicta Arados, inter quam & continentem quinquaginta cubita alto mari (vt author est Mutianus) è fonte dulcis aqua tubo coriis facto, vsq; à vado trahitur. Pamphylum mari ignobiles insulas habet. Cilicium ex quinque maximis Cyprum, ad ortum occasumque Ciliciæ ac Syriæ obiectam, quondam ix. regnorum sedem. Hius circuitum Timosthenes cccxxix. M. ccccc. prodidit. Isidorus ccclxxv. M. Longitudinem inter duo promontoria, Dinaretum & Acamanta, quod est ad occasum, Artemidorus clx. ccccc. Timosthenes cc. vocatam ante Acamantida, Philonides Cerastin, Xenagoras & Aspeliam, & Amathusiam, & Macariam, Astynomus Crypton, & Coliniam. Oppida in ea xv. Paphos, Palæphaphos, Curias, Citium, Corineum, Salamis, Amathus, Lapethos, Solæ, Tamaseus, Epidarum, Chytri, Arsinoe, Carpasium, Golgi. Fuere & ibi Cinyria, Marium, Idalium. Abest ab Anemurio Ciliciæ quinquaginta M. pass. Mare, quod prætenditur, vocant Aulona Cilicium.

In

In eodem situ Elæusa insula est, & quatuor ante promontorium ex aduerso Syriae Clides, rursusque ab altero capite Stiria, Contra Neampaphum Hierocepia. Contra Salamina, Salamina. In Lycio autem mari Illyris, Telendos, Attelebussa, Cypria tres steriles, & Dionysia, prius Caretha dicta. Deinde contra Tauri promontorium pestiferæ nauigantibus Chelidonia, totidem ab iis cum oppido Leucola, Pactya, Lafia, Nymphais, Macris: Megista, cuius ciuitas interiit. Multæ deinde ignobiles. Sed contra Chimæram Dolichiste, Chirogylium, Crambussa, Rhoge, Enagora viij. M. pass. Dædaleon duæ, Cryeon tres, Strongyle, & contra Sidyma Antiochi, Glaucumque versus amnem Lagusa, Macris, Didymæ, Helbo, Scope, Aspis, & in qua oppidum interiit Telandria, proximaque Canno Rhodussa. Sed pulcherrima & libera Rhodos, circuitu cxxx. mil. pass. aut si potius Isidoro credimus, ciiij. habitata vrbibus Lindo, Camiro, Ialysso nunc Rhodo. Distat ab Alexandria Aegypti cccclxxvij. mill. vt Isidorus tradit: vt Eratosthenes, cccclxix. mil. vt Mutianus. D. à Cypro clxvj. Vocitata est antea Ophiussa, Asteria, Aethræa, Trinacria, Corymbia, Pœssa, Atabyria ab rege. Deinde Maria, & Oloessa. Rhodiorum insulæ, Carpathus, quæ mari nomen dedit: Casos, Achne olim: Nisyros distans ab Gnido xij. mill. ccccc. Porphyris antea dicta. Eteodem tractu media inter Rhodum Gnidumque Syme. Cingitur xxxvij. mill. ccccc. Portus benignè præbet octo. Præter has circa Rhodum, Cyclopis, Teganon, Cordysula, Diabetæ iij. Hymos, Chalce cum oppido, † Scutussa, Narthecusa, Dimastos, Progne: & à Gnido, Ciserussa, Therionarce, Calydne cum tribus oppidis, Notio, Nisyro, Mendetero, & in Arconneso oppidum Ceramus. In Caria ora, quæ vocantur Argia, numero viginti, & Hyetussa, Lepsia, Leros. Nobilissima autem in eo sinu Cos, ab Halicarnasso quindecim mill. passuum distans, circuitu centum vt plures existimant, Merope vocata: Cos, vt Staphylus: Meropis, vt Dionysius: dein Nymphæa. Mons ibi Prion, & Nisyron abruptam illi putant, quæ Porphyris antea dicta est. Hinc Carianda cum oppido. Nec procul ab Halicarnasso Pidofus. In Ceramico autem sinu Priaponesos, Hipponnesos, Psyra, Mya, Lampsemendus, Passala, Crusa, Pyrrhe, Sepiussa, Melano: paulumque à continente distans, quæ vocata est Cinædopolis, probrosis ibi relictis à rege Alexandro. Ionæ ora † Aegeas & Corfeas habet, & Icaron, de qua dictum est: Laden, quæ prius Late vocabatur: atque inter ignobiles aliquot, duas Camelidas Mileto vicinas: Mycalen, Trogilias, Trepilion, Argennon, Sandalion, Samon liberam, circuitu octoginta septem mill. passuum: aut, vt Isidorus, centum. Parrheniam primum appellatam, Aristoteles tradit, postea Dryusam, deinde Anthemusam: Aristocritus adiicit Melamphylum, dein Cyparissiam: alij Parthenerosam, Stephanen. Amnes in ea Imbrasus, Chesius, Ibettes. Fontes Gigarto, Leucothea. Mons Cercetius. Adiacent insulæ, Rhypara, Nymphæa, Achillea. Parclaritare ab ea distat xciiij. M. passuum, cum oppido Chios libera, quam Aethalam Ephorus prisco nomine appellat, Metrodorus & Cleobulus Chiam, à Chione nympa, aliqui à niue, & Macrin & Pityusam. Montem habet Pellenæum, marmor Chium. Circuitu cxxv. M. pass. colligit, vt veteres tradidere. Isidorus ix. millia adiicit. Posita est inter Samum & Lesbum, ex aduerso maximè Erythrum. Finitimæ sunt Thallusa, quam alij Dapnusa scribunt, Oenussa, Elaphites, Euryanassa, Arginusa cum oppido, iam hæ circa Ephesum, & quæ Pisistrati vocantur, Anthina, Myonnesos, Diareusa. In vtraque oppida intercidere. Porro selene cū oppido, Cercia, Halone, Commone, Illetia, Lepria, & Resperia, Proclusa, Bolbulæ, Phanæ, Priapos, Syce, Melane, Aenare, Sidusa, Pela, Drymusa, Anydros. Scopelos, Sycussa, Marathussa, Psile, Perirheusa, multæque ignobiles. Clara verò in alto Teos cum oppido, à Chio lxxj. M. passuum tantundem ab Erythris. Iuxta Smyrnam sunt Peristerides, Carteria, Alopece, Elæussa, Bachina, Pystira, Crommyonnesos, Megale. Ante Troada Ascania, Platea iij. Dein Lamia, Plitania iij. Plate, Scopelos, Getone, Artheidon, Cele, Lagussa, Didymæ. Clarissima autem Lesbos, à Chio sexagintaquinque mil. pass. Hemerte, & Lafia, Pelasgia, Aegira, Aethiope, Macaria appellata fuit, octo oppidis incluta. Ex iis Pyrrha hausta est mari, Arisbe terrarū motu subuersa. Antissam Methymna traxit in seipsam viij. vrbibus Asia in xxxvij. M. passuum vicina. Et Agamede obiit, & Hiera. Restant Eresos, Pyrrha, & libera Mitylene, annis D. potens. Tota insula circuitur, vt Isidorus, clxvij. M. passuum vt veteres, cxcv. M. Montes habet Lepethymum, Ordymnum, Macistum, Creonem, Olympum. Aproxima continente abest vij. M. ccccc. passuum. Insulæ appositæ, Sandalion, Leuca quinque. Ex iis Cydonea cum fonte calido. Argenussa ab Aege iij. M. passuum distant. Dein Phellusa, Pedna. Extra Hellespontū aduersa Sigæo litori adiacet Tenedus Leucophrys dicta, & Phœnice, & Lyrnessos. Abest à Lesbos lvj. M. passuum à Sigæo xij. M. ccccc.

Hellespontus, Mysia, Phrygia, Galatia, Bithynia, Bosphorus.

CAP. XXXII.

Impetum deinde sumit Hellespontus, & mare incumbit, vorticibus limitem fodiens, donec Asia abrupat Europæ. Promontorium id appellauimus Trapezam: ab eo decem M. passuum. Abydum oppidum, vbi angustia septem stadiorum. Deinde Percote oppidum, & Lampscum, antea Pityusa dictum. Parium colonia, quam Homerus Adrastiam appellauit. Oppidum Priapos, amnis Aefepus, Zelia, Propontis, ita appellatur vbi se dilatat mare. Flumen Granicum, Artace portus, vbi oppidum fuit. Vltra insula, quam continenti iunxit Alexander, in qua oppidū Millefiorū Cyzicum, antea vocatū Arconnesos, & Dolionis, & Dindymus, cuius à vertice mons Dindymus.

H 2

Mox

† Tentusa, Stephano.

† Alias, Tra-
geas, quæ etiam
in hoc mari
tractu prope
Ladam Sira-
bo & Stepha-
no colloca-
runt.
Mycala Tro-
giliam.

Mox oppida Placia, Ariacos, Scylace, quorum à tergo mons Olympus, Mysius dictus: ciuitas Olym-
 pena. Amnes Horisius, & Rhyndacus, antè Lycus vocatus. Oritur in stagno Artynia iuxta Mileto-
 polim: recipit Maceston, & plerosq; alios, Asiam Bithyniamq; determinans. Ea appellata est Cro-
 nia, dein Thessalis, dein Maliande & Strymonis. Hos Homerus Halizonas dixit, quando præcingi-
 tur gens mari. Vrbs fuit immensa Artusa nomine: nunc sunt xv. ciuitates, inter quas Gordiu come,
 quæ Iuliopolis vocatur, & in ora Dascylos. Deinde flumen Gebes, & intus Helgas oppidum, quæ
 Germanicopolis, alio nomine Booscoete, sicut Apamia, quæ nunc Myrlea Colophoniorum: flumen
 Etheleum, antiquus Troadis finis, & Mysia initium. Postea sinus, in quo flumen Ascanium, oppidum
 Bryllion, amnes Hylas, & Cioscum oppido eiusdem nominis, quod fuit emporium non procul ac-
 colentis Phrygia, à Milesiis quidem cõditum, in loco tamen qui Ascania Phrygia vocabatur. Qua-
 propter non alibi aptius de ea dicatur. Phrygia Troadi superiecta, populisque à promontorio Le-
 cto ad flumen Etheleum prædictis, Septentrionali sui parte Galatia contermina, Meridiana Lycao-
 nia, Pisidia, Mygdoniaque, ab Oriente Cappadociam attingit. Oppida ibi celeberrima præter iam
 dicta, Ancyra, † Andria, Celænæ, Colossæ, Carina, Cotiaion, Cerane, Iconium, Midaion. Sunt au-
 thores transisse ex Europa Mysos, & Brygas, & Thynos, à quibus appellantur Mysi, Phryges, Bithy-
 ni. Simul dicendum videtur & de Galatia, quæ superposita, agros maiori ex parte Phrygia tenet, ca-
 putque quondam eius Gordium. Qui partem eam insedere, Gallorum Tolistobogi, & Voturi, &
 Ambitui vocantur: qui Mæonia & Paphlagonia regionem, Trocmi. Præteritur Cappadocia à Se-
 ptentrione & Solis ortu, cuius vberimam partem occupauere Tectosages, ac Teutobodiani. Et
 gentes quidem hæ. Populi verò ac tetrarchia omnes numero cxcv. Oppida, Tectosagum Ancyra, 20
 Trocmorum Tauium, Tolistobogorum Pefinus. Præter hos, celebres Attalenses, Arasenses, Co-
 menes, Dioshieronia, Lytreni, Neapolitani, Oeandenses, Seleucenses, Sebasteni, Timoniacen-
 ses, Tebaseni. Attingit Galatia & Pamphylia Cabaliam, & Milyas, qui circa Barin sunt, & Cyllanti-
 cum, & Oorandicum Pisidia tractum. Item Lyconia partem Obigenen. Flumina sunt in ea præter
 iam dicta, Sangariū & Gallus, à quo nomen traxere Matris Deum sacerdotes. Nunc reliqua in ora,
 à Cio intus in Bithynia Prusa, ab Annibale sub Olympo condita. Inde Nicæam vigintiquinque mil-
 lia passuum interueniente Ascanio lacu. Deinde Nicæa in ultimo Ascanio sinu, quæ prius Olbia: &
 Prusa item altera sub Hippio monte, Fuere Pythopolis, Parthenopolis, Coryphanta. Sunt in ora
 amnes, Aesius, Bryazon, Plataneus, Areus, Siros, Gendos, qui & Chrysorrhoeas. Promontorium, in
 quo † Megarice oppidum fuit. Inde Craspedites sinus vocabatur, quoniam id oppidum velut in la-
 cinia erat. Fuit & Aftacum, vnde & ex eo Aftacenus idem sinus. Fuit & Libyssa oppidum, vbi nunc 30
 Annibalis tantum tumulus: est in intimo sinu Nicomedia Bithynia præclara. Leucatas promon-
 torium, quo includitur Aftacenus sinus, à Nicomedia xlii. M. cccc. Rursusq; coeuntibus terris an-
 gustia pertinentes vsque ad Bosporum Thracium. In iis Chalcedon libera, † à Nicomedia lxxij.
 cccc. Procraestis antea dicta, dein Compusa: postea cæcorum oppidum, quod locum eligere nescif-
 sent, septem stadiis distante Byzantio, tanto feliciore omnibus modis sede. Cæterum intus in Bi-
 thynia colonia Apamena, Agrippenses, Iuliopolitæ, Bithynion. Flumina, Syrium, Lapfias, Pharmi-
 cas, Alces, Crynis, Lylæus, Scopius, Hieras, qui Bithyniam & Galatiam determinat. Ultra Chalce-
 dona Chrysopolis fuit. Deinde Nicopolis, à qua nomen etiamnum sinus retinet: in quo portus A-
 myci. Deinde Naulochum promontorium, Estia templum Neptuni, Bosporus D. p. interuallo A- 40
 siam Europæ iterum auferens, abest à Chalcedone xij. M. cccc. pass. Inde fauces primæ viij. M. ccl. p.
 vbi Phinopolis oppidum fuit. Tenent oram omnem Thyni, interiora Bithyni. Is finis Asia est, po-
 pulorumque cclxxxij. qui ad eum locum à fine Lycia numerantur. Spatium Helleponti & Propon-
 tidis ad Bosporum Thracium clxxxvij. M. p. diximus. à Chalcedone Sigeum Isidorus ccclxij. M.
 cccc. pass. tradit. Insula in Propontide ante Cyzicum Elaphonnesus, vnde Cyzicenum marmor:
 eadem Neuris, & Proconnesus dicta. Sequuntur Ophiussa, Acanthus, Phœbe, Scopelos, Porphyrio-
 ne, Halone cum oppido. Delphacia, Polydora. Artacæon cum oppido. Est & contra Nicome-
 diam Demonnesos. Item ultra Heracleam aduersa Bithynia Thynnias, quam barba-
 ri Bithyniam vocant. Est & Antiochia, & contra fauces Rhyndaci Besbi-
 cos, decem & octo mil. circuitu. Est & Elæa, & duæ Rhodus-
 sæ, Erebinthus, Megale, Chalcitis,
 Pityodes.

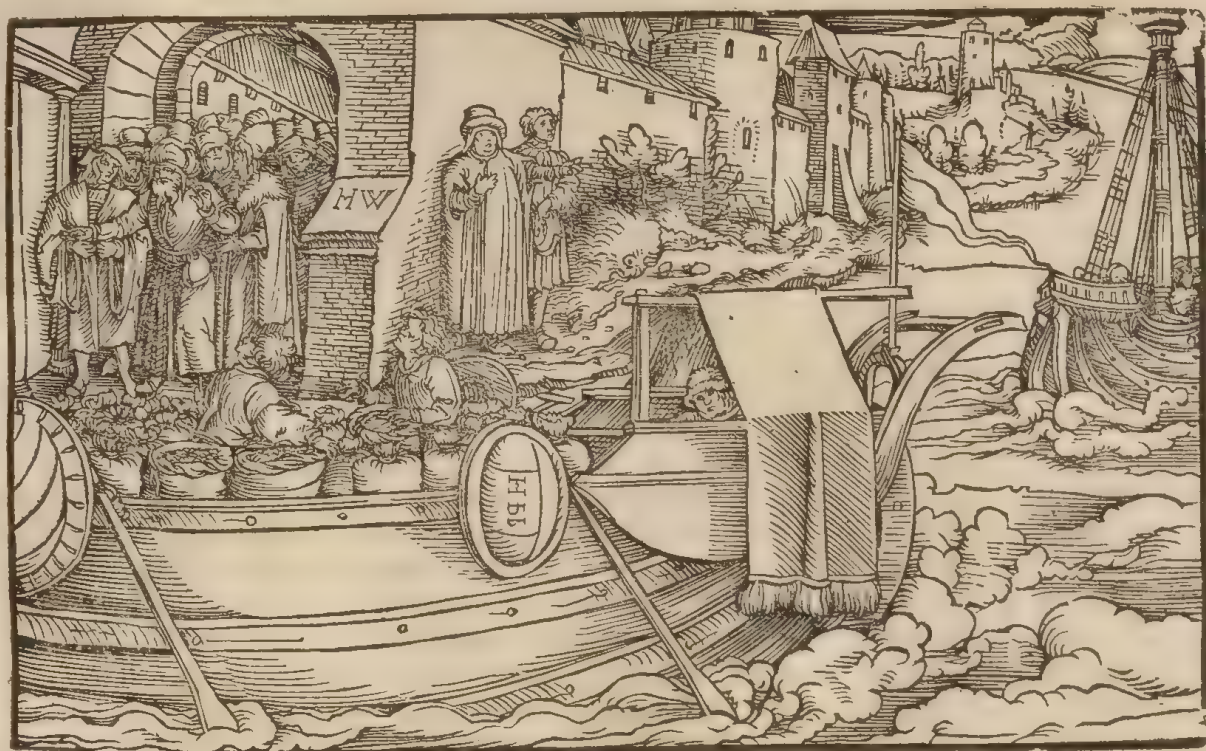
† Andria,

† Megarice,
Stephano.† à Nicomedia
LXXII. M. D.
pass. Ceraestis
antea dicta,
dein Colpos-
sa.

C. PLINII

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
SEXTVS.

69



Pontus Euxinus.

CAP. I.

PONTVS Euxinus, antea ab inhospitali feritate Axenos appellatus, peculiari inuidia naturæ sine vlllo fine indulgentis auiditati maris, & ipse inter Europam Asiamque funditur, Non fuerat satis Oceano ambisse terras, & partem earum aucta immanitate abstulisse, non irrupisse fractis montibus, † Calpeque Africæ annulsa tanto maiora absorbuisset, quàm reliquerit, spatia, non per Hellespontum Propontida infudisse, iterum terris deuoratis: à Bosporo quoque in aliam vastitatem panditur nulla sarietate, donec expatianti † lacus à Mæoti rapinam suam iungant. Inuitis hoc accidisse terris indicio sunt tot angustiae, atque tam parua naturæ repugnantis interualla, ad Hellespontum octingentorum septuagintaquinque passuum ad Bosporos duos, vel bubus meabili transitu. Vnde nomen ambobus, & tanquam in dissociatione germanitas concors. Alitum quippe cantus, canumque latratus inuicem audiuntur: vocis etiam humanæ commercia, inter duos orbes † manente colloquio, nisi cum id ipsum auferunt venti. Mensuram Ponti à Bosporo ad Mæotium lacum quidam fecere ^{xiiii.} triginta octo mill. cccc. pass. Eratosthenes centum minorem. Agrippa à Chalcedone ad Phasin ^{x.} mill. Inde Bosporum Cimmerium trecenta sexaginta mill. Nos interualla generatim ponemus comperta in nostro æuo, quando etiam in ipso ore Cimmerio pugnatum est. Ergo à faucibus Bospori est amnis Rhebas, quem aliqui Rhœsium dixerunt. Deinde Phyllis, portus Calpas, Sangarius fluuius ex inclytis. Oritur in Phrygia, accipit vastos amnes, inter quos Tembrogium & Gallum. Idem Sangarius à plerisque dictus Coralius, à quo incipiunt Maryandini sinus, oppidumque Heraclea Lyco flumini appositum. Abest à Ponti ore millibus ducentis: portus Acone, veneno aconito dirus, specus Acherusia. Flumina Pedopiles, Callichorum, Sonautes. Oppidum Tium, ab Heraclea triginta octo mill. pass. Fluuius Bilis.

† Calpe, Abila annulsa.

† lacus Mæotis rapinam suam iungat.

† manente

Gens Paphlagonum & Cappadocum.

CAP. II.

VLtra quem gens Paphlagonia, quam Pylæmeniam aliqui dixerunt, inclusam à tergo Galatia, Oppidum Mastya Milesiorum, deinde Cromna. Quo loco Henetos adiicit Nepos Cornelius, à quibus in Italia ortos cognomines eorum Venetos credi postulat, Sesamum oppidum, quod nunc Amastris. Mons Cytorus, à Tio lxxij. M. passuum. Oppida Cimolis, Stephane, amnis Parthenius Promontorium Carambis vasto excursu, abest à Ponti ostio cccxv. M. passuum, vel ut aliis placuit, ccl. M. Tantundem à Cimmerio, aut ut aliqui maluerunt, cccxij. M. cccc. Fuit & oppidum eodem nomine, & aliud inde Armine: nunc est colonia Sinope, à Cytoro clxiiij. M. Flumen Varetum, gens Cappadocum, oppidum Gaziura & Gazelum, amnis Halys, à radicibus Tauri per Cataoniam Cappadociamque decurrens. Oppida Gangre, Carissa: Amisum liberum, à Sinope cxxx. M. passuum.

H 3

Eiusdemque

Eiusdemque nominis sinus tanti recessus, ut Asiam penè insulam faciat, cc. M. passuum haud ampli-
us per continetem ad Issicum Ciliciæ sinum. Quo in omni tractu proditur, tres tantum gentes Græ-
cas iure dici, Doricam, Ionicam, Acolicam, cæteras Barbarorum esse. Amiso iunctum fuit oppidum
Eupatoria, à Mithridate conditum. Victo eo, Pompeiopolis vtrunq; appellatum est.

Cappadocia.

CAP. III.

Cappadocia intus habet coloniam Claudij Cæsaris Archelaidem, quam præfuit Halys: oppi-
da Comana, quod Sarus: Neocæsaream, quod Lycus: Amasiam, quod Iris, in regione Gazace-
na. In Colopena verò Sebastia, & Sebastopolin. Hæc parua, sed paria suprâ dictis. Reliqua sui parte
Melitam à Semiramide conditâ, haud procul Euphrate: Diocæsareâ, Tyana, Castabala, Magnopo-
lim, Zelam: & sub monte Argæo Mazacam, quæ nunc Cæsarea nominatur. Cappadociæ pars
prætenta Armeniæ maiori, Melitene vocatur: Comagenæ, Cataonia: Phrygiæ, Garfauritis: Sar-
gaurasanæ, Cammanene: Galatiæ, Morimene: vbi determinat eos Cappadox amnis, à quo nomen
traxere, antea Leucosyri dicti. A Neocæsarea suprâ dicta minorem Armeniam Lycus amnis deter-
minat. Est & Ceraunus intus clarus. In ora autem ab Amiso oppidum & flumen Chadisia, Lycastû,
à quo Themiscyra regio, Iris flumen deferens Lycum. Ciuitas Ziela intus, nobilis clade Triarij, &
victoria C. Cæsaris: in ora amnis Thermoodon, ortus ad castellum, quod vocant Phanaroeam, præ-
terq; radices Amazonij montis lapsus. Fuit oppidum eodem nomine, & alia quinque, Phamizoniû,
Themiscyra, Sotira, Amasia, Comana, nunc Mantium.

Themiscyria regionis gentes.

CAP. IIII.

Gentes, Genetorum, Chalybum. Oppidum Cotyrorum. Gentes Tibareni, Mossyni notis signan-
tes corpora. Gens Macrocephali, oppidum Cerasus, portus Cordulæ. Gentes Bechires, Buzeri.
Flumen Melas. Gens Macrones, Sideni, Flumenque Sidenum, quo alluitur oppidum Pelomoni-
um, ab Amiso cxx. M. passuum. Inde flumina Iasonium, Melanthium, & ab Amiso lxxx. M. passuum
Pharnaceia oppidum, Tripolis castellum & fluuius. Item Philocalia, & sine fluuiio Liuiopolis, & à
Pharnacea centum M. passuum. Trapezus liberum, vasto monte clausum. Ultra quod gens Arme-
nochalybes, & maior Armenia xxx. M. passuum distans. In ora ante Trapezunta flumen Pyxites, vl-
trâ verò gens Sannorum Heniochorum. Flumen Absarum cum castello cognomine in faucibus, à
Trapezunte cl. M. passuum. Eius loci à tergo montium Iberia est: in ora verò Heniochi, Ampreutæ,
Lazi. Flumina & Campseonyxis, Nogrus, Bathys. Gentes Colchorum. Oppidum Matium, flumen
Heracleum, & promontorium eodem nomine, clarissimusque Ponti Phasis. Oritur in Moschis: na-
uigatur quamlibet magnis nauigijs xxxviiij. M. ccccc. passuum, inde minoribus longo spatio, ponti-
bus cxx. peruius. Oppida in ripis habuit complura: celeberrima, Tyriracen, Cygnum, & in faucibus
Phasin. Maximè autem inclaruit Aea, xv. M. passuum à mari, vbi Hippos & Cyanos vasti amnes è di-
uerso in eum confluunt. Nunc habet Surium tantum, & ipsum ab amne influente ibi cognomina-
tum, vsquequò magnarum nauium capacem esse diximus. Et alios accipit fluuios magnitudine nu-
meroque mirabiles, inter quos Glaucum. In ore eius insulæ sine nomine. Abest Absaro lxxv. M. In-
de ad flumen Charien. Gens Salæ, antiquis Phthirophagi dicti, & Suani. Flumen Cobum è Cauca-
so per Suanos fluens. Dein Rhoades. Regio Ecrectice. Amnes & Sigania, Tersos, Atelpos, Chrysorrho-
as, gens Absilæ, castellum Sebastopolis, à Phaside centum M. pass. gens Sannigarum, oppidum Cy-
gnus, flumen & oppidum & Pityûs. Deinde multis nominibus Heniochorum gentes.

Regio Colchia, Achai, & ceteri eodem tractu.

CAP. V.

Vbiicitur Ponti regio Colchica, in qua iuga Caucafi ad Rhiphæos montes torquentur, ut dictum
est, altero latere in Euxinum & Mæotin deuexa, altero in Caspium & Hyrcanium mare. Reliqua
litorum feræ nationes tenent, Melanchlæni, Coraxi vrbe Colchorum Dioscuriade, iuxta fluuium
Anthemunta, nunc deserta: quondam adeò clara, ut Timosthenes in eam ccc. nationes, quæ diffi-
milibus linguis vterentur, descendere prodiderit. Et postea à nostris cxxx. interpretibus negotia ibi
gesta. Sunt qui conditam eam ab Amphito & Telchio, Castoris ac Pollucis aurigis putent, à qui-
bus ortam Heniochorum gentem feram constat. A Dioscuriade oppidum Heracleum: distat à Se-
bastopoli lxxx. M. pass. Achæi, Mardi, Cercetæ: post eos Serri, Cephalotomi. In intimo eo tractu Pi-
tyûs oppidum opulentissimum, ab Heniochis direptum est. A tergo eius Epageritæ, Sarmatarum
populus in Caucafi iugis: post quem Sauromatæ. Ad hos confugerat Mithridates Claudio princi-
pe, narravitque Thalys iis esse confines, qui ab Oriente Caspij maris fauces attingerent: sicari eas
æstu recedente. In ora autem iuxta Cercetas flumen Icarusa, cum oppido Hiero & flumiue, ab Hera-
cleo cxxxvij. M. & inde promontorium Cronea, quo supercilium arduum tenent Toretæ, ciuitas
Sindica ab Hiero lxvij. mill. pass. Flumen Sceaceriges.

Bosporos Cimmericus, Mæotis.

CAP. VI.

Inde ad Bospori Cimmerij introitum octoginta octo mill. ccccc. pass. Sed ipsius peninsulæ inter
Pontum & Mæotin lacum excurrentis, non amplior octoginta septem mill. ccccc. pass. longitudo
est: latitudo nusquā infra duo iugera. Eionem vocant. Ora ipsa Bospori, vtrinque ex Asia atq; Europa,
curuatur in Mæotin. Oppida, in aditu Bospori primo Hermonassa, dein Cepi Milesiorû. Mox Stra-
toclia,

† Legendum
videtur, Acā-
psis, Acinasis,
Mogres, Ba-
thys. cui lectio
ni ad stipula-
tur & Arrhia
nus in Periplo,
regionis huius
fluuios iisdem
nominibus, eo
demq; ordine
recensens.
† Alias sic Sin-
ganes, Tapfu-
ras, Astele-
phus, ad stipu-
lante eodem
Arrhiano.
† Vetust. cod.
Penius, quem
fluuii in hoc
tractu recen-
set Ouid. 4. de
Ponto.
† Strabo libr.
II. Castoris &
Pollucis auri-
gas nō Amphio-
tum & Tele-
chiū, sed Am-
phistratum &
Rhecā no-
minat.
† Rectius ve-
rust. cod. Inde
promontoriū
Cronea, à quo
supercilium
&c.

toclia, & Ph-
berion voc-



Carastase-
tes Cauca-
Carnapas-
Alij influ-
deletos.
Herticeo-
deos, Ma-

Pera-
quo
ineofitu-
dibus. On-
cedens, n-
mnes in A-
& Tauri
rhisticam
quinqua-

Ar-
Ca-
que fun-
Arabes
læua pan-
meniam
illa, Cyru-
Euphrat-
in Caspi-
phratip-
Artaxat-
gitudin-
ta ad Ib-
vel sing-
tim Ce-
tenent.
† monti
hoc (vt)
confini-

PLan-
zon-

toclia, & Phanagoria, & penè desertum Apaturos, vltimoq; in ostio Cimmerium, quod antea Cerberion vocabatur.

Gentes circa Maotin.

CAP. VII.



Inde Maotis lacus, in Europa dictus. A Cimmerio accolunt Maotici, Vali, Serbi, Arechi, Zingi, Plesij. Dein Tanain amne gemino ore influentem, incolunt Sarmatae, Medorum (vt ferunt) soboles, & ipsi in multa genera diuisi. Primò Sauromatae Gynæocratumeni: vnde Amazonum connubia. Dein Euazae, Cottae, Cicimeni, Messeniani, Costobocci, Choatrae, Zigae, Dardari, Thussagetae, Turcae, vsque ad solitudines saltuosas conuallibus asperas: vltra quas Arimphaei, qui ad Rhiphaeos pertinent montes. Tanain ipsum Scythae Silyn vocant, Maotin Temerinda, quod significat matrem maris. Oppidum in Tanais quoque ostio fuit. Tenuere finitima primi Cares, dein Clazomenij & Maones, postea Panticapenses. Sunt qui circa Maotin ad Ceraunios montes altiores has tradunt gentes à litore Napeas, supraque Effedones Colchis iunctos ac montium cacuminibus, Dein Carmacas, Oranos, Antacas, Mazacas, Ascanticos, Acapeatas, Agagammatas, Phycaros, Rhimofolos, Ascomarcos: & ad iuga Caucafi Icatallas, Imaduchos, Ranos, Anclacas, Tydios, Carastascos, Aluciandas. Lagoum amnem ex montibus Catheis, in quem defluit Opharus: vbi gentes Caucadas, Opharitas, Amnem Menotharum, Imituenis ex montibus scissum, inter Agedos, Carnapas, Gardeos, Accisos, Gabros, Gregaros. Circaque fontem Imitissi, Imituos, & Aparthenos. Alij influxisse eò Suitas, Auchetas, Satarneos, Alampatas. Ab his Tanaitas & Nepheonitas viritim deletos. Aliqui flumen Opharium labi per Cantecos & Sapeos: Tanain verò transisse Pharareos, Herticeos, Spondolicos, Synhietas, Amassios, Issos, Catacetos, Tagoros, Catonos, Neripos, Agandeos, Mandareos, Saturcheos, Spaleos.

Cappadocia.

CAP. VIII.

Peracta est interior ora, omnesque accolae: nunc reddantur gentes in mediterraneo sinus: in quo multa aliter, ac veteres, proditum me non eo inficias, anxia perquisita cura, rebus nuper in eo situ gestis à Domitio Corbulone, regibusque inde missis supplicibus, aut regum liberis obsequiis, Ordinem autem à Cappadocum gente. Longissime hæc Ponticarum omnium introrsus recedens, minorem Armeniam maioremque & Comagenen læuo suo latere transit: dextera verò omnes in Asia dictas gentes, plurimis superfusa populis: magnoque impetu scandens ad ortum Solis & Tauri iuga, transit Lycaoniam, Pisidiam, Ciliciam: vadit super Antiochia tractum, & vsq; ad Cyrhisticam eius regionem parte sua, quæ vocatur Cataonia, contendit. Itaque ibi longitudo Asiae xlii, quinquaginta M. pass. efficit, latitudo ccccccxl. M.

Armenia.

CAP. IX.

Armenia autem maior incipiens à Pariedris montibus, Euphrate amne (vt dictum est) aufertur Cappadociae: & quæ discedit Euphrates, Mesopotamiae, haud minus claro amne Tigri. Vtrunque fundit ipsa, & initium Mesopotamiae facit, inter duos amnes ituræ. Quod interest ibi, tenent Arabes Orei. Sic finem vsque in Adiabenen perfert. Ab ea transuersis iugis inclusa, latitudinem in læua pandit ad Cyrum amnem transuersa in Araxem: longitudinem verò ad minorem vsque Armeniam, Absaro amne in Pontu defluente, & Pariedris montibus, (qui fundunt Absarum) discreta ab illa. Cyrus oritur in Heniochiis montibus, quos alij Coraxicos vocauere: Araxes eodem mote, quo Euphrates, vj. M. p. interuallo: auctusq; amne Musi, & ipse (vt plures existimauere) à Cyro defertur in Caspium mare. Oppida celebrantur in minore, Cæsarea, Aza, Nicopolis: in maiore Arsamote Euphrati proximum, Tigri Carathiocerta: in excelsis autem Tigranocerta, at in campis iuxta Araxem Artaxata. Vniuersæ magnitudinem Aufidius quinquagiescentena M. prodidit, Claudius Cæsar longitudinem à Dascusa ad confinium Caspij maris xlii. pass. latitudinem dimidium eius, à Tigranocerta ad Iberiam. Diuiditur (quod certum est) in præfecturas, quas ij strategias vocant, quasdam ex iis vel singula regna quondam, barbaris nominibus cxx. Cludunt eam ab Oriente montes, sed non ita rim Ceraunij, nec Adiabene regio. Quod interest spatij, Sopheni tenent: ab his iuga: vltra Adiabeni tenent. Per conualles autem proximi Armeniæ sunt Menobardi, & Moscheni. Adiabenen Tigris & montium sinus cingunt. Ab læua eius regio Medorum est, & prospectus Caspij maris. Ex Oceano hoc (vt suo loco dicemus) infunditur, totumque Caucasii montibus cingitur. Horum incolæ per confinium Armeniæ nunc dicuntur.

Albania, Iberia.

CAP. X.

Planitiem omnem à Cyro vsque Albanorum gens tenet: mox Iberum, discreta ab iis amne Alazone, in Cyrum è Caucasii montibus defluente. Prævalent oppida Albaniae Cabalaca, Iberiæ Harmastis

† Pintianus ex vetustis codicibus sic legit: Amnes Menotharum Imituenis ex Cissis.

† fontem Imitus

† nunc reddatur ingens in mediterraneo sinus.

† Rectius vetust. Cod. & initium Mesopotamiae facit, inter duos amnes sita. Terra quod interest ibi tenent Arabes &c.

† montium sinus inuij cingunt.

† *Pariedros*

Harmastis iuxta flumen, Neoris: regio Thasie, & Triare vsque ad † Partedoros montes. Vltra sunt Colchicæ solitudines: quarum à latere ad Ceraunios verso, Armenochalybes habitant, & Moschorum tractus ad Iberum amnem in Cyrum defluentem; & infra eos Sacassani, & deinde Macrones ad flumen Absarum. Sic plana ac deuexa obtinentur. Rursus ab Albanæ confinio, tota montium fronte, gentes Syluorum feræ, & infra Lubienorum, mox Diduri & Sodij.

Porta Caucasica.

CAP. XI.

† *cl. M.*

Abiis sunt portæ Caucasica, magno errore à multis Caspiæ dictæ, ingens naturæ opus montibus interruptis repente, ubi fores obditæ ferratis trabibus, subter medias amne Dyriodori fluenta, citraque in rupe castello (quod vocatur Cumania) communito ad arcendas transitu gentes innumeras: ibi loci terrarum orbe portis discluso, ex aduerso maximè Harmastis oppidi Iberum. A portis Caucasiciis permontes Gordyæos Valli, Suarni indomitæ gentes, auri tantum metalla fodiunt. Abiis ad Pontum vsque Heniochorum plura genera, mox Achæorum. Ita se habet terrarum sinus è clarissimis. Aliqui inter Pontum & Caspium mare cclxxv. M. p. non amplius interesse tradiderunt: Cornelius Nepos † cl. M. Tantis iterum angustiis infestatur Asia. Claudius Cæsar à Cimmerico Bosphoro ad Caspium mare cl. M. prodidit: eaque perfodere excogitasse Nicatorem Sclucum, quo tempore ab Ptolemæo Cerauno sit interfectus. A portis Caucasiciis ad Pontum cc. M. passuum esse constat ferè.

Insula in Ponto.

CAP. XII.

Infulæ in Ponto Planctæ, siue Cyaneæ, siue Symplegades. Deinde Apollonia, Thynnias dicta, ut distingueretur ab ea, quæ est in Europa. Distat à continenti passibus M. cingitur tribus M. Et contra Pharnaceam Chalceritis, quam Græci Ariam dixerunt, sacramq; Marti, & in ea volucres cum aduenis pugnasse, pinnarum ictu.

Gentes in Scythico Oceano.

CAP. XIII.



Nunc omnibus, quæ sunt interiora Asiæ, dictis, Rhiphæos montes transcendat animus, dextraque litore Oceani incedat. Tribus hic è partibus cæli alluens Asiam, Scythicus à Septentrione, ab Oriente Eous, à Meridie indicus vocatur, varietque per sinus & acolas in complura nomina diuiditur. Verum Asiæ quoque magna portio appositæ Septentrioni, iniuria sideris regentis vastas solitudines habet. Ab extremo Aquilone ad initium orientis æstiu Scythæ sunt, Extra eos ultraq; Aquilonis initia Hyperboreos aliqui posuere, pluribus in Europa dictos. Primum inde noscitur promontorium Celticæ Lytarmis, fluuius Carambucis, ubi lassata cum siderum vi Rhiphæorum montium deficiunt iuga. Ibiq; Arimphæos quosdam accepimus, haud dissimilem Hyperboreis gentem. Sedes illis nemora, alimenta baccæ, capillus iuxta fœminis virisque in probro existimatur: ritus clementes. Itaque sacros haberi narrant, inuiolatosque esse etiam feris accolarum populis: nec ipsos modò, sed illos etiam, qui ad eos perfugerint. Vltra eos planè iam Scythiæ, Cimmerici, Cicianthi, Georgi, & Amasonum gens. Hæc vsque ad Caspium & Hyrcanum mare. Nanque id erumpit Scythico Oceano in auersa Asiæ, pluribus nominibus accolarum appellatum celeberrimis duobus, Caspio, & Hyrcano. Non minus hoc esse quàm Pontum Euxinum, Clitarchus putat. Eratosthenes ponit & mensuram: ab exortu ad meridiem, per Cadusiæ & Albanæ oram quinquies mill. cccc. stad. Inde

per

per Aratiaticos, Amarbos Hyrcanos, ad ostium Zoni fluminis, quater mill. dccc. stad. Abeo ad ostiū laxartis † mill. cccc. Quæ summa efficit quindecies centena septuagintaquinque mil. pass. Artemi-
dorus hinc detrahit viginti quinque M. pass. Agrippa Caspium mare, gentesque quæ circa sunt, &
cum his Armeniam determinans, ab oriente Oceano Serico, ab occidente Caucaſi iugis, à meridie
Tauri, à septentrione Oceano Scythico, patere qua cognitū est, ccccxc. M. p. in longitudinem: ccxc.
M. in latitudinem prodidit. Non defunt verò, qui eius maris vniuersum circuitum à freto ^{xxv.} M. pas-
tradunt. Irrumpit autem arctis faucibus, in longitudinem spatiosis. At vbi cœpit in latitudinem
pandi, lunatis obliquatur cornibus: velut ad Meotim lacum ab ore discedens, Scythici arcus (vt au-
thor est M. Varro) similitudine. Primus sinus appellatur Scythicus: vtrunque enim accolunt Scy-
thæ, & per angustias inter se commeant, hinc Nomades & Sauromatæ multis nominibus. illinc Ab-
zoæ non paucioribus. Ab introitu dextra, mucronem ipsum faucium tenent Vdini, Scytharū po-
pulus: dein per oram Albani (vt ferunt) ab Iasone orti. Ante quos mare quod est, Albanum nomi-
natur. Hæc gens superfusa montibus Caucaſiis, ad Cyrum amnem, Armeniæ confinium atq; Ibe-
riæ, descendit, vt dictum est. Super maritima eius, Vdinorumque gentem Sarmatæ, Vtidorsī, Arō-
teres prætenduntur: quorum à tergo indicatæ iam Amazones Sauromatides. Flumina per Alba-
niam decurrunt in mare, Cassios & Albanos: deinde Cambyſes in Caucaſiis ortus montibus: mox
Cyrus in Coraxicis, vt diximus. Oram omnem à Caucaſo præaltis rupibus † inaccessam
xxv. mil. pass. author est Agrippa. A Cyro Caspium mare vocari incipit: accolunt Caspij. Corrigen-
dus est error in hoc loco multorum, & eorum etiam, qui in Armenia res proximè cum Corbulone
geſſere. Nanque hi Caspias appellauere portas Iberiæ, quas Caucaſias diximus vocari: situsque de-
picti, & inde missi, hoc nomen inscriptum habent. Et Neronis principis comminatio, ad Caspias
portas tendere dicebatur, cum peteret illas, quæ per Iberiam in Sarmatas tendunt, † vix vllō propter
appositos montes aditu. Ad Caspium mare sunt aliæ, Caspijs gentibus iunctæ: quod dignosci non
potest, nisi comitatu rerum Alexandri Magni. Nanque Persarum regna, quæ nunc Parthorum intel-
ligimus, inter duo maria Persicum & Hyrcanum Caucaſiis iugis attolluntur: vtrinque per deuexa
laterum Armeniæ maiori, à frontis parte, quæ vergit in Comagenen, Sophene (vt diximus) copula-
tur, ei que Adiabene Assyriorum initium. Cuius pars est Arbelitis, vbi Darium Alexander debel-
lauit, proxima Syriæ. Totam eam Macedones Mygdoniam cognominauerunt à similitudine. Op-
pida, Alexandria, item Antiochia, quam Nisibin vocant. Abest ab Artaxatis dcl. M. passuum. Fuit
& Ninus imposita Tigri, ad Solis occasum spectans, quondam clarissima. Reliqua verò fronte, qua
tendit ad Caspium mare, Atropatene, ab Armeniæ Otene regione discreta Araxe. Oppidū eius Ga-
zæ ab Artaxatis quadringenta quinquaginta M. pas. Totidem ab Ecbatanis Medorum, quorum pars
sunt Atropateni.

Media, Caspia porta.

CAP. XIII.

ECbatana caput Mediæ Seleucus rex condidit: à Seleucia magna dcl. M. passuum à portis
verò Caspijs xx. M. Reliqua Medorum oppida, Phausia, Agamzua, Apamia Raphane co-
gnominata. Causa portarum nominis eadem, quæ supra, interruptis angusto transitu iugis, ita
vt vix singula meent plaustra, longitudine viij. M. passuum toto opere manu facto. Dextera leuaq;
ambustis similes impendent scopuli, sitiente tractu per xxxvij. M. pass. Angustias impedit corriua-
tus salis è cautibus liquor, atque eadem emissus. Præterea serpentiū multitudo, nisi hyeme, transi-
tum non finit.

Gentes circa Hyrcanum mare.

CAP. XV.

ADiabenis connectuntur Carduchi quondā dicti, nunc Cordueni, præfluente Tigri: his Pratitæ
Paredoni appellati, qui tenent Caspias portas. Iis à latere altero occurrunt deserta Parthiæ, &
Citheni iuga. Mox eiusdem Parthiæ amoenissimus † situs, qui vocatur Choara. Duæ vrbes ibi Par-
thorum, oppositæ quondā Medis, Calliope, & alia in rupe Issatis quondā. Ipsius verò Parthiæ caput
Hecatompilos abest à portis cxxxij. M. pass. Ita Parthorū quoq; regna foribus discluduntur. Egres-
sos portis excipit protinus gens Caspia, ad litora vsq;, quæ nomen portis & mari dedit. Læua mon-
tosa. Ab ea gente retrorsus ad Cyrum amnem produntur ccxx. M. pass. Ab eodem amne si subeatur
ad portas, dcc. M. pass. Hunc enim † deinde cardinem Alexandri Magni itinera fecere, ab iis portis
ad Indiæ principium, stadia quindecim millia sexcenta octoginta prodendo: ad Baſtra oppidum,
quod appellant Zariaſpa, tria millia septingenta. Inde ad laxartem amnem quinque M.

Item alia gentes.

CAP. XVI.

ACaspijs ad orientem versus regio est Zapauortene dicta, & in ea fertilitatis inclytæ locus Da-
ricum. Mox gentes Tapyri, Anariaci, Stauri, Hyrcani, à quorum litoribus idem mare Hyrca-
num vocari incipit à flumine Syderi. Circa id amnes Mazeras, Stratos, omnia ex Caucaſo. Sequitur
regio Margiane, apricitatis inclytæ, sola in eo tractu vitifera, vndique inclusa montibus amoenis,
ambitu stadiorum mille quingentorum, difficilis aditu propter harenosas solitudines per cxx. M.
passuum & ipsa contra Parthiæ tractum sita, in qua Alexander Alexandriam condiderat: qua diruta
à barbaris, Antiochus Seleuci filius, eodem loco restituit Syrianam interfluente Margo, qui cor-
riuatur

† Melior ve-
ruffa lectio.
MM. cccc. ita
exigente &
calculi ratio-
ne, defuturis
alioqui sum-
ma sequenti
mille stadys.

† inaccessam

† Melius sic,
mutata non-
nihil distin-
ctione, Vix vl-
lo propter op-
positos montes
aditu ad Ca-
spium mare. Sūs
alia &c.

† sinus,

† deinde vide-
tur abudare,
neg. est in an-
tiq. cod.

riuatur in Zotale. is maluerat illam Antiochiâ appellari. Urbis amplitudo circuitu lxx. stad. In hanc Orodes Romanos Crassiana clade captos deduxit. Ab huius excelsis per iuga Caucaſi protenditur ad Baſtros vſque gens Mardorum, fera, ſui iuris. Ab eo tractu gentes Ochani, Chomari, Berdrigei, Harmatrophii, Bomarci, Commani, Marucæi, Mandrueni, Iatij. Flumina Mandrum, Cridinum: vltraque Chorasmij, Gandari, Attaſini, Paricani, Sarangæ, Parrhaſini, Maratiani, Naſotiani, Aorſi, Gelæ, quos Græci Caduſios appellauere, Matiani. Oppidum, Heraclea, ab Alexandro conditum: quod deinde ſubuerſum ac reſtitutum, Antiochus Achaida appellauit: Derbices, quorum medios fines ſecat Oxus amnis, ortus in lacu Oxo: Syrmata, Oxij, Tagæ, Heniochi, Bateni, Saraparæ, Baſtri, quorum oppidum Zariaſpe, quod poſtea Baſtrum à flumine appellatum eſt. Gens hæc obtinet auerſa montis Paropamiſi, ex aduerſo fontis Indi: includitur flumine Ocho. Vltra Sogdiani, oppidū Panda, & in vltimis eorum finibus Alexandria, ab Alexandro magno conditum. Aræ ibi ſunt ab Hercule ac Libero patre conſtitutæ, item Cyro & Semiramide atque Alexandro: ſinis omnium eorum ductus ab illa parte terrarum, includente flumine laxarte, quod Scythæ Silyn vocant: Alexander, militesq; eius, Tanain putauere eſſe, Tranſcendit eum amnem Demonax, Seleuci & Antiochi regum dux, quem maximè ſequimur in iis: arasq; Apollini Didymæo ſtatuit.

Scytharum gens.

CAP. XVII.

Vltra ſunt Scytharum populi. Perſæ illos Sacas in vniuerſum appellauere à proxima gente, antiqui Arameos. Scythæ ipſi Perſas, Chorſaros: & Caucaſum montem, Graucaſum: hoc eſt, niue candidum. Multitudo populorum innumera: & quæ cum Parthis ex æquo degat. Celeberrimi eorum Sacæ, Maſſagetæ, Dahæ, Eſſedones, Ariacæ, Rhymnici, Peſici, Amordi, Hiſti, Edones, Camæ, Camacæ, Euchatæ, Cotieri, Antariani, Pialæ, Arimaſpi, antea Cacidiri, Aſæi, Oetei. Ibi Napæi interiſſe dicuntur, & Apellæi. Nobilia apud eos flumina, Mandagraum & Caſpaſium. Nec in alia parte maior authorum inconstantia, credo, propter innumeras vagasque gentes. Hauſtum ipſius maris dulcem eſſe & Alexander Magnus prodidit, & M. Varro, talem perlatum Pompeio, iuxta res gerenti Mithridatico bello, magnitudine haud dubiè influentium amniū viſto ſale. Adiicit idem, Pompeij ductu exploratum, in Baſtros ſeptem diebus ex India perueniri ad Icarum flumen, quod in Oxum influat: & ex eo per Caſpium in Cyprum ſubuectas, quinque non amplius dierum terreno itinere, ad Phaſin in Pontum Indicas poſſe deuehi merces. Inſulæ toto eo mari multæ, vulgata vna maximè Tazata: à Caſpio mari Scythicoque Oceano, in eam curſus inſectitur, ad Orientem conuerſa litorum fronte. Inhabitabilis eius prima pars, à Scythico promontorio, ob niues: proxima, inculta ſæuitia gentiū. Anthropophagi Scythæ inſident, humanis corporibus veſcentes. Ideo iuxta vultus ſolitudines, ferarumq; multitudo, haud diſſimilem hominum immanitatem obſidens. Iterum deinde Scythæ. Iterumque deſerta cum belluis, vſque ad iugum incumbens mari, quod vocant Tabin. Nec ante dimidiam fermè longitudinem eius oræ, quæ ſpectat æſtium Orientem, inhabitatur illa regio. Primi ſunt hominū, qui noſcantur, Seres, Ianicio ſylvarum nobiles, perſuſam aqua depeſcentes frondium canitiem: vnde geminus ſœminis noſtris labor, redordiendi fila, ruſumque texendi. Tam multiplici opere, tam longinquo orbe petitur, vt in publico matrona tranſluceat. Seres mites quidem, ſed & ipſi feris perſimiles, coetum reliquorum mortalium fugiūt, cum commercia expetant. Primum eorum noſcitur flumen Pſitaras, proximum Carabi, tertium Lanos, à quo promontorium: Chryſe ſinus, Cynaba flumen, Attanos ſinus. Et gens hominum Attacorū, apricis ab omni noxio afflatu ſecluſa collibus eadem, qua Hyperborei degunt, temperie. De iis priuatim condidit volumen Amometus, ſicut Hecataeus de Hyperboreis. Ab Attacoris gentes Thyri & Tochari, & iam Indorum Caſiri, introrſus ad Scythas verſi, humanis corporibus veſcuntur. Nomades quoque Indiæ vagantur. Sunt qui ab Aquilone contingi ab ipſis & Cyconas dixere, & Bryſanos. Sed inde (vt planè conſentiunt omnes) Emodi montes aſſurgunt, Indorumque gens incipit, non eo tantum mari adiacens, verum & meridiano, quod Indicum appellauimus, quæque pars Orienti aduerſa recto prætenditur ſpatio, ad flexum & initium Indici maris ^{xviii.} lxxv. M. paſſuum colligit. Deinde quæ ſectitur in Meridiem ^{xxiii.} lxxv. mill. paſſi, vt Eratoſthenes tradit, vſque ad Indum, qui eſt ab Occidente ſinis Indiæ. Complures autem totam ipſius longitudinem xl. dierum noctiumque veliſco nauium curſu determinauere, & à ſeptentrione ad meridiem ^{xxvii.} quinquaginta mill. paſſuum. Agrippa longitudinis ^{xxxiii.} latitudinis ^{xxiii.} prodidit. Poſidonius ab æſtuo Solis ortu ad hybernū exortum metatus eſt eam, aduerſam Galliæ ſtatuens, quam ab occidente æſtuo ad occidentem hybernū metabatur totam à Fauonio. Itaque obuertam eius venti afflatu iuuari Indiam, ſalubremque fieri, haud dubia ratione docuit. Alia illius cæli facies, alij ſiderū ortus, binæ meſſes in anno, binæ æſtates, media inter illas hyeme Eteſiarum ſtatu, noſtra verò brumali. Lenæ ibi auræ, mare nauigabile, gentes & vrbes innumerabiles, ſi quis omnes perſequi velit. Etenim patefacta eſt non modò Alexandri Magni armis, regumque qui ei ſucceſſere, circumuectis etiam in Hyrcanum mare, & Caſpium Seleuco & Antiocho, præfectoq; classi eorū Patrocle, verum & aliis autoribus Græcis, qui cū regibus Indicis morati (ſicut Megasthenes, & Dionysius

sius à Philadelpho missus ex ea causa) vires quoque gentium prodidere. Non tamen deest diligentiæ locus, adeo diuersa & incredibilia traduntur. Alexandri Magni comites in eo tractu Indiæ quem subegerant, scripserunt quinque mill. oppidorum fuisse, nullum Cominus, gentium ix. Indiamque tertiam partem esse terrarum omnium, multitudinem populorum innumeram, probabili sanè ratione. Indi enim propè gentium soli nunquam emigrauerunt finibus suis. Colliguntur à Libero patre ad Alexandrum Magnum reges eorum clii. annis quinque mill. cccci. adiiciunt & menses tres. Amnium mira vastitas. Proditur Alexandrum nullo die minus stadia sexcenta nauigasse in Indo, nec potuisse ante menses quinque nauigare, adiectis paucis diebus; & tamen minorem Gange esse constat. Seneca etiam apud nos, tentata Indiæ commentatione sexaginta amnes eius prodidit gentes duodeuiginti centumque. Par labor sit montes enumerare. Iunguntur inter se Imaus, Emodus, Paropamisus, Caucaſi partes, à quibus tota decurrit in planitiem immensam, & Aegypto similem. Verum vt terrena demonstratio intelligatur, Alexandri Magni vestigiis insistamus. Diognetus & Beton itinerum eius mensores, scripsere, à portis Caspiis Hecatompylon Parthorū, quot diximus, millia esse: inde Alexandriam Arion, quam urbem is rex condidit, cccccc. lxxv. mil. Inde ad Prophthasiam Drangarum cxix. mill. Inde ad Arachosiorum oppidum ccccc. xv. mill. Inde Orthospanū ccl. mil. Inde Alexandri oppidum quinquaginta mill. In quibusdam exemplaribus diuersi numeri reperiuntur. Hanc urbem sub ipso Caucaſo esse positam. Ab ea ad flumen † Chepta, & oppidum Indorum Peucolaitin, ccxxvij. mill. Inde ad flumen Indum & oppidum Taxila, sexaginta mil. Ad Hydaspem fluuium clarum, cxx. mill. Ad Hypasin non ignobiliorem, xlix. cccxc. mill. qui fuit Alexandri iterum terminus, exuperato tamen amne, arisque in aduersa ripa dicatis. Epistolæ quoque regis ipsius consentiunt his. Reliqua inde Seleuco Nicatori peragrata sunt: ad Hesidrum, clxviij. mill. Iomanem amnem tantundem. Exemplaria aliqua adiiciunt quinque mill. passuum. Inde ad Gangem cxij. mill. Ad Rhodapham cxix. mil. Alij cccxxv. mill. in hoc spatio produnt. Ad Calinipaxa oppidum, clxvij. ccccc. alij cclxv. mill. Inde ad confluentem Iomanis amnis, & Gangis dcxxv. mil. plerique adiiciunt xij. mill. ad oppidumque Palibotra ccccxv. Ad ostium Gangis dc. xxxvij. mil. passuum. Gentes, quas memorare non pigeat, à montibus Emodis, quorum promontorium Imaus vocatur, incolarum lingua niuosum significante, Isari, Cosyri, Izgi, & per iuga Chisiotofagi, multarumque gentium cognomen Brachmanæ, quorum Maccocalingæ. flumina Pumas & Cainas (quod in Gangem influit) ambo nauigabilia. Gentes Calingæ proximi mari, & suprâ Mandei, Malli, quorum mons Mallus, tractusque eius finis Ganges.

† Alijs, Cophe
sa: cuius fluuij
meminit &
cap. 21.

Fluuius Ganges.

CAP. XVIII.

H Vnc alij incertis fontibus, vt Nilum, rigantemque vicina eodem modo, alij in Scythicis montibus nasci dixerunt. Influeret in eum xix. amnes. Ex iis nauigabiles, præter iam dictos, Canucham, Vamam, Erranoboam, Cosoagum, Sonum. Alij cum magno fragore ipsius statim fontis erumpere: deiectumque per scopulosa & abrupta, vbi primum molles planities cōtingat, in quodam lacu hospitari: inde lenem fluere, vbi minimum viij. M. pass. latitudine, vbi modicum, stadiorū centum latitudine nusquam minore pass. xx.

Gentes India.

CAP. XIX.



N Ouissima gente Gangaridum Calingarum regio Partalis vocatur. Regi lxxx. mil. peditum, equites mille, elephanti dcc. in procinctu bellorum excubant. Nanque vita mitioribus populis Indorum multipartita degitur. Alij tellurem exercent: militiam alij capeſſunt: merces alij suas euehūt, res externas inuehunt, res publicas optimi ditissimi que temperant, iudicia reddunt, regibus assident. Quintum genus celebratæ illic, & propè in religionem versæ sapientiæ deditū, voluntaria semper morte vitam, accenso prius rogo, finit. Vnum super hæc est semiferum, ac plenum laboris immensi, & quo suprâ dicta continentur, venandi elephantes domandique. Iis arant, iis inuehuntur, hæc maximè nouere pecuaria: iis militant, dimicantque pro finibus. Delectum in bellua vires & ætas atque magnitudo faciunt. Insula in Gange est amplæ magnitudinis, gentem continens vnam, Modogalicam nomine. Vltrâ siti sunt Modubæ, Molindæ, vbere cum oppido eiusdem nominis magnifico, Galmodroesi, Preti, Calissæ, Safuri, Passalæ, Colubæ, Orxulæ, Aballi, Taluctæ. Rex horum peditum l. M. equitum iij. M. elephantos cccc. in armis habet. Validior deinde gens Andaræ, plurimis vicis, xxx. oppidis, quæ muris turribusque muniuntur, regi præbet peditum c. M. equitum ij. M. elephantos M. Fertilissimi sunt auri Dardæ, Setæ verò argenti. Sed omniū in India propè, non modò in hoc tractu, potentiam claritatemque, antecedunt Prasij, amplissima vrbe ditissimaque Palibotra. Vnde quidam ipsam gentem Palibotros vocant, imò verò tractum vni-

I 2 uersum

uersum à Gange. Regi eorum peditum sexcenta M. equitum xxx. M. elephantorum ix. M. p̄r omnes dies stipendiantur. Vnde coniectatio ingens opum est. Ab iis in interiore situ Monedes & Suari, quorum mons Maleus, in quo vmbra ad Septentrionem cadunt hyeme, æstate in Austrū, per senos menses. Septentriones eo tractu semel in anno apparere, nec nisi xv. diebus, Beton author est: hoc idem pluribus locis Indiæ fieri, Megasthenes. Austrinum polum Indi Dramasa vocant. Amnis Iomanes in Gangem per Palibotros decurrit inter oppida Methora & Cyrisoborea. A Gange versa ad Meridiem plaga tinguntur Sole populi, iam quidem infecti, nondum tamen Aethiopum modo exusti: quantum ad Indum accedunt, tantum colore præferunt fidus. Indus statim à Prasiorum gente, quorum in montanis Pygmæi traduntur. Artemidorus inter duos amnes. ^{xxj.}M. pass. interesse tradit.

Indus fluius.

CAP. XX.

Indus, Sandus ab incolis appellatus, in iugo Caucaſi montis, quod vocatur Paropamisus aduersus Solis ortum effusus, & ipse vnde uiginti recipit amnes. Sed clarissimos Hydaspem, quatuor alios afferentem, Cantabram tres. Per se verò nauigabiles Acesinem & Hypasin, quadam tamen aquarum modestia nusquam latior quinquaginta stadiis, aut altior xv. pass. amplissimam insulam efficiens, quæ Prasiane nominatur, & aliam minorem, quæ Patale. Ipse per ^{xij.}xl. M. pass. parcissimis authoribus nauigatus, & quodam Solis comitatu in occasum versus, Oceano infunditur. Mensurâ in ora ad eum ponam, ut inuenio, generatim, quanquam inter se nullæ congruant. Ab ostio Gangis ad promontorium Calingon, & oppidū Dandagula dccxxv. mill. pass. Ad Tropina ^{xij.}xxv. M. p. Ad Perimulæ promontorium, ubi est celeberrimum Indiæ emporium dccl. Ad oppidum in insula, quam suprà diximus Patalen, dcxx. M. pass. Gentes montanæ inter eum & Iomanem Cesi, Cetriboni syluestres: deinde Megallæ, quorum regi quingenti elephantum, peditum equitumque numerus incertus: Chrysei, Parasangæ, Asangæ tigris ferascatentes. Armant peditū xxx. mil. elephantos ccc. equites. dccc. Hos includit Indus, montium corona circumdatos & solitudinibus per dcxxxv. mill. Infra solitudines, Dari, Suræ: iterumque solitudines per clxxxvij. M. pass. plerumque harenis ambientibus haud alio modo, quam insulas mari. Infra deserta hæc Maltecoræ, Singæ, Marohæ, Rarungæ, Moruntes, Masuæ, Pagungæ. Iam hi montiū, qui perpetuo tractu Oceani oram tenent, incolæ liberi, & regū expertes, multis urbibus montanos obtinent colles. Nareæ deinde, quos claudit mons altissimus Indicorum capitalia. Huius incolæ, alio latere latè auri & argenti metalla fodiunt. Ab iis Oraturæ, quorum regi elephantum quidem decem, sed amplæ vires peditum: Varetatæ, qui sub rege elephantos non alunt, fiducia equitum peditumque: Odomboeræ, Salabastræ, Horatæ vrbe pulchra, fossis palustribus munita: per quas crocodili, humani corporis audissimi, aditum nisi ponte non dant. Et aliud apud illos laudatur oppidum Automela, impositū litori, quinq; annuum in vnum confluente concursu, emporio nobili. Regi eorum elephantum M. ccccc. peditum cl. M. equitum quinque M. Pauperior Charmarum rex, elephantos lx. paruasque reliquas vires habet. Ab iis gens Pandæ, sola Indorum regnata foeminis. Vnam Herculi sexus eius genitam ferunt, ob idque gratiorem præcipuo regno donatam. Ab ea deducentes originem imperitant ccc. oppidis, peditum cl. M. elephantum quingentis. Post hanc trecentarum urbium Syrieni, Derangæ, Posingæ, Buzæ, Gogiarei, Vmbre, Nereæ, Brancosi, Nobundæ, Cocondæ, Nesei, Pedatritæ, Salobriasæ, Olostræ Patalen insulam attingentes: à cuius extremo litore ad Caspias portas ^{xvij.}xxv. M. produntur. Hinc deinde accolunt Indum aduersum euidenti demonstratione Amatæ, Bolingæ, Gallitalutæ, Dimuri, Megari, Ordabæ, Mesæ. Ab his Vri, Sileni: mox deserta in ccl. M. passuum. Quibus exuperatis Organagæ, Abaortæ, Sibaræ, Suertæ: & ab iis solitudines prioribus pares. Dein Sarophages, Sorigæ, Baraomatæ, Gumbritæque, quorum xij. nationes, singulisque binæ vrbes. Aseni trium urbium incolæ. Caputeorum Bucephala, Alexandri regis equo (cui fuerat hoc nomen) ibi sepulto conditum. Montani super hos Caucaſo subiecti, Soleadæ, Sondre, transgressisque Indum, & cum eo decurrentibus Samarabriz, Sambruceni, Brisabritæ, Orsij, Antixeni, Taxilæ, cum vrbe celebri, iam in plana demisso tractu, cui vniuerso nomen Amandræ. Populi quatuor, Peucolaitæ, Arfagalitæ, Geretæ, Aſoi. Etenim plerique ab Occidente non Indo amne determinant, sed adiciunt quatuor satrapias, Gedrosos, Arachotas, Arios, Paropamisadas.

Arii & iunctæ gentes.

CAP. XXI.

Vltimo sine Cophete fluuiio, quæ omnia Ariorum esse, aliis placet. Necnon & Nyſam urbem plerique Indiæ ascribunt, montemque Merum Libero patri sacrum: vnde origo fabulæ, Iouis femine editum. Item Aspagonas gentem, vitis, & lauri, & buxi, pomorumque omnium in Græcia nascentium fertilem. Quæ memoranda, & propè fabulosa, de fertilitate terræ, ac genere frugum & arborumque, aut ferarum aut volucrum, & aliorum animalium traduntur, suis quæque locis in reliqua parte operis commemorabuntur. Quatuor verò satrapie mox paulò, ad Taprobanen insulam festinante animo. Sed antè sunt aliæ, Patale, quam significauimus, in ipsis faucibus Indi triquetra figura cc. xx. M. pass. latitudine. Extra ostium In di, Chryse, & Argyre, fertiles metallis, ut credo. Nam quod aliqui tradidere, aureum argenteumque: iis solum esse, haud facillè crediderim. Ab iis

xx. M.

† arborumque
laniferarum.

xx. M. pass. Crocala. Ab ea xij. M. pass. † Bibaga, ostreis & conchyliis referta. Deinde Toralliba ix. M. pass. à suprā dicta, multæque ignobiles.

Taprobane insula.

CAP. XXII.

TApobanen alterum orbem terrarum esse, diu existimatum est. Antichthonum appellatione. Vtliqueret insulam esse, Alexandri Magni ætas resque præstiteret. Onesicritus classis eius præfectus, elephantos ibi maiores bellicosioresque, quàm in India, gigni scripsit: Megasthenes flumine diuidi, incolasque Palæogonos appellari, auri margaritarumque grandium fertiliores, quàm Indos Eratosthenes & mensuram prodidit longitudinis vij. M. stad. latitudinis quinque M. nec vrbes esse, sed vicos septingentos. Incipit ab Eoo mari, inter ortum occasumque Solis Indiæ prætenta, & quondam credita xx. dierum nauigatione à Prasiā agente distare: mox, quia papyraceis nauibus armamentisque; Nili peteretur, ad nostrarum nauium cursus, vij. dierum interuallo taxato. Mare interest vadofum, senis non amplius altitudinis passibus, sed certis canalibus adeò profundū, vt nullæ ancoræ sidant; ob id nauibus vtrinque; proræ, ne per angustias aluei circumagi sit necesse. Siderum in nauigando nulla obseruatio. Septentrio non cernitur: sed volucres secum vehunt, emittentes sapius, meatumque earum terras petentium comitantur. Nec plus, quàm ternis mēsis in anno, nauigant. Cauent à solstitio maximè centum dies, tunc illo mari hyberno. Hactenus à priscis memorata: nobis diligentior notitia Claudij principatu contigit, legatis etiam ex insula aduectis. Id accidit hoc modo: Annij Plocami, qui maris rubri vestigal à fisco redemerat, libertus circa Arabiam nauigans, Aquilonibus raptus præter Carmaniam xv. die Hippuros portum eius inuectus, hospitali regis clementia sex mensium tempore imbutus alloquio, percontanti postea enarrauit Romanos & Cæsarem. Mirum in modum in auditis iustitiam ille suspexit, quod pares pondere denarij essent in captiua pecunia, cum diuersæ imagines indicarent à pluribus factos. Et hoc maximè sollicitatus ad amicitiam, legatos quatuor misit, principe eorum Rachia. Ex iis cognitum, D. esse oppida, portum contra meridiem appositum oppido Palesimundo, omnium ibi clarissimo, ac regiæ cc. M. plebis. Stagnum intus Megisba, cclxxv. M. pass. ambitu, insulas pabuli tantū fertiles complexum. Ex eo duos amnes erumpere. Palesimundum, iuxta oppidum eiusdem nominis influentem in portum tribus alueis, quinque; stadiorum arctissimo, xv. amplissimo; alterum ad Septentrionem Indiāque; versum, Cydara nomine. Proximum esse Indiæ promontorium, quod vocetur † Colaicum, quadridui nauigatione, medio in cursu Solis insula occurrente. Mare id colore peruiridi, præterea fruticosum arboribus, iubarum earum gubernaculis deterentibus. Septentriones Vergiliaque; apud nos, veluti nouo cælo, mirabantur. Lunam quidem apud ipsos, non nisi ab octaua ad xvj. supra terram aspici fatentes. Canopū lucere noctibus, sidus ingens & clarum. Sed maximè mirum iis erat, umbras suas in nostrum cælum cadere, non in suum: Solemque à læua oriri, & in dexteram occidere potius, quàm è diuerso, lidem narrare, latus insulæ, quod prætenderetur Indiæ, x. M. stad. esse, ab Oriente hyberno ultra montes Emodos. Seras quoque ab ipsis aspici, notos etiam commercio: patrem Rachia commēasse eò. Aduenis ibi feras occurrere. Ipsos verò excedere hominum magnitudinem, rutilis comis, cæruleis oculis, oris sono truci, nulli commercio linguæ. Cætera eadem, quæ nostri negotiatores. Fluminis vltiore ripa merces positas iuxta venalia tolli ab his, si placeat permutatio: non aliter odio iustiore luxuriæ, quàm si perducta mens illuc vsque cogitet, quid & quò petatur & quare. Sed ne Taprobane quidem, quamuis extra orbem à natura relegata, nostris vitiis caret. Aurum argentumque & ibi in pretio. Marmor testudinis simile, gemmæ margaritæque in honore multo præstantiores, & totius luxuriæ nostræ cumulus. Ipsorum opes maiores esse dicebant, sed apud nos opulentia maiorem vsum. Seruum nemini, non in diem aut interdium somnum: ædificia modicè ab humo extantia; annonam nunquam augeri, non fora litæ sue esse: coli Herculem: eligi regem à populo senectæ clementiaque, liberos non habentem: & si postea gignat, abdicari, ne fiat hereditarium regnum. Rectores ei à populo xxx. dari: nec nisi plurium sententia quenquam capitis damnari: sic quoque appellationem esse ad populum. lxx. iudices dari: si liberent iij. reum, amplius triginta iis nullam esse dignationem, grauissimo probro. regi cultum Liberi patris, cæteris Arabum. Regem, si quid delinquat, morte mulctari, nullo interimente, auersantibus cunctis, & commercia etiam sermonis negantibus. Festa venatione absumi, gratissimam eam tigribus elephantisque constare. Agros diligenter coli: vitis vsum non esse: pomis abundare. Esse & in piscatu voluptatem, testudinum maximè, quarum superficie familias habitantium contegit: tanta reperiri magnitudine. Vitam hominum cētum annis modicam. Hæc comperta de Taprobane. Quatuor satrapia, quas in hunc locum distulimus, ita se habent.

Capissene, Carmania.

CAP. XXIII.

AProximis Indo gentibus montana Capissenæ habent Capissam urbē, quam diruit Cyrus. † Arachosia cum oppido flumine eiusdem nominis, quod quidam Gophen dixere, à Semiramide conditum. Amnis Hermandus præfluens per Abesten Arachosiorum. Proximos iis à Meridie ad partem Arachotarum faciunt Gedrosos, & à Septentrione Paropamisadas. Cartana oppidū sub Caucasō, quod postea Tetragonis dictum. Hæc regio est ex aduerso Bactrianorum deinde, cuius oppidum

† Melius vetū
sti codices apt
oreq. verborū
ordine Ara-
chosia cum flu-
mine & oppi-
do eiusdem no-
minis, quod
quidam Pho-
clin dixere.
Phoclin autē
præter cæte-
ros inter Ara-
chosia vrbes
recenset &
Ptolemæus.

pidum Alexandria, à conditore dictum, Sydraci, Dangulæ, Parapiani, Cantaces, Maci. Ad Caucasum Cadrusi oppidum ab Alexandro conditum. † Infra hæc omnia, ora ab Indo. Ariana regio am-

† Restior vetusta lectio. In fra hæc omnia ab Indo Ariana regio. Ariana enim ab ortu Indo terminari, notum est ex libris eius cap. 20. & 21. item ex Strab. lib. 15.



busta feruoribus, desertisque circumdata, multa tamen interfusa opacitate: cultores congregat circa duos maximè fluuios, Tonderon & Arosapen. Oppidum Artaccana. Arius amnis, qui præfuit Alexandriam ab Alexandro conditam. Patet oppidum stad. xxx. multoque pulchrius, sicut antiquius, Artacabane, iterum ab Antiocho munitum stad. l. Dorisci gens. Amnes Pharnacotis, Ophradus. Prophthasia oppidum Zarasparum, Drangæ, Argetæ, Zarangæ, Gedrusi. Oppida Peucolais, Lymphorra, Methoricum desertum. Amnis Manain, Augutturi gens. Flumen Borru, gens Vrbi, flumen nauigabile Ponamus Pandarum finibus. Item Caberon Sorarum ostio portuosus, Oppidum Con- 30 digramma. Flumen Cophes. Influunt in eum nauigabilia Sadarus, Parospus, Sodinus. Arianae partem esse Daritin aliqui volunt mensuramque produnt vtriusque longitudine ^{xix.} l. mill. passuum latitudine dimidio minore, quàm Indiæ. Alij Gedrusos & Scyros posuere per clxxxij. mill. pass. Mox Ichthyophagos Oritas, propria non Indorum lingua loquentes, per cc. mill. pass. Inde posuere Arbiorum gentem per cc. mill. Ichthyophagos omnes Alexander vetuit piscibus viuere. Vltrà desertam, deinde Carmania, ac Persis atque Arabia. Sed priusquàm hæc generatim persequamur, indicare conuenit, quæ prodit Onescritus, classe Alexandri † circumuectus in mediterranea Persidis ex India, narrata proximè à Iuba: dein eam nauigationem, quæ his annis comperta seruatur hodie. Onescriti & Nearchi nauigatio nec nomina habet mansionum, nec spatia. Primumque Xylenopolis, ab Alexandro condita, vnde coeperunt exordium, iuxta quod flumen, aut ubi fuerit, non satis expla- 40 natur. Hæc tamen digna memoratu produntur ab eis: oppidum à Nearcho conditum in nauigatione ea. Flumen Nabrum nauium capax: contra insula distans lxx. stad. Alexandria condita à Leonato iussu Alexandri in finibus gentis. Argenus portu salubri. Flumen Tuberum nauigabile, quod circa Pariræ. Deinde Ichthyophagi tam longo tractu, vt xx. dierum spatio prænauigauerint. Insula, quæ Solis appellatur, & eadem cubile Nympharum, rubens, in qua nullum non animal absimitur, incertis causis. Ori gens. Flumen Carmaniae Hytanis portuosum, & auro fertile. Ab eo primum septentriones apparuisse adnotauere. Arcturum nec omnibus cerni noctibus, nec totis vnquam. Achæmenidas vsq; illo tenuisse. Aeris & ferri metalla, & arsenici, & minij exerceri. Inde promontorium Carmaniae est: ex quo in aduersa ora ad gentem Arabiae Macas traiectus distat l. M. pass. Insulae tres, quarum Organa tantum habitatur aquosa, à continenti xxv. M. pass. Insulae iij, iam in sinu ante Persi- 50 fida. Circa has hydri marini vicenū cubitorum adnatantes terruere classem. Insula Acrotadus, item Gaurare, in quibus Chiani gens. Flumen Hyperis in medio sinu Persico, onerariarum nauium capax. Flumen Sitiogagus, quo Pasargadas septimo die nauigatur. Flumen nauigabile Phirstimus, insula sine nomine. Flumen Granus modicarum nauium capax, per Susianen fluit: dextra eius accolūt Deximontani, qui bitumen perficiunt. Flumen Oroatis ostio difficili, nisi peritis: insulae r. parua: inde vadosa nauigatio palustri similis, per euripos tamen quosdam peragitur. Ostium Euphratis. Lacus, quem faciunt Eulæus & Tigris iuxta Characem. Inde Tigri Susa. Festos dies ibi agentem Alexandrum inuenerunt septimo mense, postquàm digressus ab iis fuerat Patalis, tertio nauigationis. Sic Alexandri classis nauigauit. Postea à Syagro Arabiae promontorio Patalen Fauonio, quem Hypalum ibi vocant, peti certissimum videbatur ^{xiii.} xxxij. M. p. estimatione. Secuta ætas propiorem cursum

† circumuectus meridiana Persidis.

cursum tutioremq; iudicauit, si ab eodem promontorio † Zizerum amnem portum Indiae peteret. Diuque ita nauigatum est, donec compendia inuenit mercator, lucroq; India admota est. Quippe omnibus annis nauigatur, sagittariorum cohortibus impositis. Etenim piratae maxime infestabāt. † Nec pigebit totum cursum ab Aegypto exponere, nunc primum certa notitia patefcente. Dignares, nullo anno imperij nostri minus H—S quingenties exhauriente India, & merces remittēte, quae apud nos centuplicato veneant, M. M. passuum ab Alexandria abest oppidum Iuliopolis. Inde nauigant Nilo Coptum cccij. mill. pass. qui cursus Ectesiis flantibus peragitur xij. diebus. A Copto camelis itur, aquationum ratione mansionibus dispositis. Prima appellatur Hydreuma, xxxij. M. Secūda in monte, diei itinere. Tertia in altero hydreumate, à Copto xcv. M. Deinde in mōte. Mox ab hydreuma Apollinis, à Copto clxxxij. mill. pass. Rursus in monte. Mox ad nouum Hydreuma à Copto cccxxij. mill. pass. Est & aliud Hydreuma vetus, Troglodyticum nominatur, vbi praesidium excubat diuerticulo ii. millium. Distat à nouo Hydreumate iij. M. p. Inde Berenice oppidum, vbi portus rubri maris, à Copto cclvij. M. p. Sed quia maior pars itineris conficitur noctibus propter aestus, & statiuus dies absumuntur, totum à Copto Berenicen iter duodecimo die peragitur. Nauigare incipiūt aestate media ante Canis ortum, aut ab exortu protinus. Veniuntq; circiter xxx. die Ocelim Arabiae, aut Canan thuriferæ regionis. Est & tertius portus, qui vocatur Muza, quem Indica nauigatio non petit, nec nisi thuris odorumq; Arabicorū mercatores. Intus oppida: regia eius appellatur Saphar, aliudq; Sabe. Indos autem petentibus vtilissimum est ab Oceli egredi. Inde vento Hypalo nauigant diebus quadraginta ad primum emporium Indiae Muzirim, non expetendum propter vicinos piratas, qui obtinent locum nomine Hydras: neq; est abundans mercibus. Præterea longè à terra abest nauium statio, lintribusq; efferuntur onera, quæ geruntur. Regnabat ibi, cum proderem hæc, Celebothras. Alius vtilior portus gentis Necanidon, qui vocatur Becare. Ibi regnat Pandion, longè ab emporio mediterraneo distante oppido, quod vocatur Modusa. Regio autem, ex qua piper monoxylis lintribus Becaren conuehant, vocatur Cottona: quæ omnia gentium portuumve aut oppidorum nomina apud neminem priorum inueniuntur. Quo apparet mutari locorum status. Ex India renauigant mense Aegypto Tybi incipiente, nostro Decembri: aut vtiq; Mechiris Aegyptij intra diem sextum, quod fit intra Idus Ianuarias nostras: ita euenit, vt eodem anno remeant. Nauigant autem ex India vento Vulturno: & cum intrauere rubrū mare, Africo vel Austro. Nunc reuertemur ad propositum. Carmaniae oram patere duodecies centena L. M. p. Nearchus scripsit. Ab initio eius ad flumen Sabin centū M. p. Inde vineas coli & arua ad flumen Andanin, xxv. M. spatio. Regio vocatur Armuzia. Oppida Carmaniae Zetis, & Alexandria. Irrumpit deinde & in hac parte geminum mare in terras, quod Rubrum dixere nostri, Græci Erythræum à rege Erythra, † aut (vt alij) Solis percussu talem reddi colorem existimantes: alij ab harena terraq; alij tali aquæ ipsius natura.

Sinus Persicus, & Arabicus.

CAP. XXIII.

† aut, vt alij,
à colore Solis
percussu ca-
lem reddi ex-
istimantes.

Sed in duos diuiditur sinus. Is qui ab Oriente est, Persicus appellatur xxv. M. passuum circum-
Situ, vt Eratosthenes tradit. Ex aduerso est Arabia, cuius xii. mill. passuum est longitudo. Rursus
altero ambitur sinu Arabico nominato. Oceanum qui influit, Azanium appellant. Persicum intro-
itum v. mill. pass. latitudinis, alij quatuor fecerūt. Ab eo ad intimum sinum recto cursu. xi. xxv. mill.
propemodum constat esse, & situm eius humani capitis effigie. Onesicritus & Nearchus ab Indo
amne in sinum Persicum, atque illinc Babylonem ab Euphratis paludibus, scripserunt xxv. mill. pass.
esse. In Carmaniae angulo sunt Chelonophagi, testudinum superficie casas regentes, carne vescen-
tes. A flumine Arbi promontorium ipsum inhabitant, præter capita toto corpore hirti, coriisque
piscium vestiti.

Cascandrus insula, Parthorum regna.

CAP. XXV.

A B horum tractu Indiam versus Cascandrus deserta insula in Oceano L. M. pass. traditur: iuxta-
que eam freto interfluente Stoidis, quæstiosa margaritis. A promontorio Carmanis iungun-
tur Armozei. Quidam interponunt Arbios cccxij. M. pass. toto litore. Ibi portus Macedonum, &
aræ Alexandri in promontorio. Amnes Saganos: dein Daras, & Salfos. Ab eo promontorium The-
misthas, insula Aphrodisias habitatur. Inde Persidis initium ad flumen Oroatin, quo diuiditur ab
Elymaide. Contra Persidem insulae, Philos, Casandra, Aratia cum monte præalto Neptuno sacra. I-
psa Persis aduersus occasum sita obtinet litora ccccc. l. M. passuum etiam in luxum diues, in Partho-
rum iam pridem translata nomen. Horum de imperio nunc paucis. Regna Parthorum duodeuigin-
ti sunt omnia: ita enim diuidunt prouincias circa duo (vt diximus) maria. Rubrum à meridie, Hyr-
canum à septentrione. Ex iis vndecim, quæ superiora dicuntur, incipiunt à confinio Armeniæ, Ca-
spiiq; litoribus: pertinent ad Scythias, cum quibus ex æquo degunt. † Reliqua septem regna infe-
riora appellantur. Quod ad Parthos attinet, semper fuit Parthia in radicibus montium sæpius dicto-
rum, qui omnes eas gentes prætexunt. Habet ab ortu Arios à meridie Carmaniam & Arianos, ab
occasu Pratitas, Medos, à septentrione Hyrcanos, vndiq; desertis cincta. Vltiores Parthi Nomades
appellantur: citra deserta, ab occasu vrbes eorum, quas diximus, Issatis & Calliope: ab Oriēte æstiuo
Europum, ab hyberno Mania: in media Hecatompilos, Arsacia: regio Nisæa Parthyenes nobilis,
vbi Alexandropolis à conditore.

† Melior ve-
tusta lectio,
alia verborū
distinctione:
Reliqua septē
regna inferi-
ora appellan-
tur, quæ ad
Parthos attri-
bunt.

Media,

Media, Mesopotamia, Babylon, Seleucia.

CAP. XXVI.

Necessarium est hoc in loco signare & Medorum situm, terrarumque faciem circumagere ad Persicum mare, quò facilius deinde reliqua noscantur. Nanque Media ab occasu transfusa oblique Parthiae occurrens, vtraque regna includit. Habet ergo ipsa ab ortu Caspios & Parthos, à meridie Sittacenen & Susianen & Persida, ab occasu Adiabenen, à septentrione Armeniam. Persae Rubrum mare semper accollere, propter quod is sinus Persicus vocatur. Regio ibi maritima Cyropolis. Quà verò ipsa subit ad Medos, Elymais. Megala appellatur locus, arduo montis ascensu per gradus, introitu angusto, ad Persepolin caput regni, dirutam ab Alexandro. Præterea habet in extremis finibus Laodiceam, ab Antiocho conditam. Inde ad orientem Magi obtinent Passagardas castellum, in quo Cyri sepulchrum est: & horum Ecbatana oppidum translatum ab Dario rege ad montes. Inter Parthos & Arianos excurrunt Parætaceni. His gentibus & Euphrate, inferiora regna cluduntur. Reliqua dicemus à Mesopotamia, excepto mucrone eius, Arabumque populis, in priore dictis volumine. Mesopotamia, tota Assyriorum fuit vicatim dispersa, præter Babylona & Ninum. Macedones eam in vrbes congregauere, propter vbertatem soli. Oppida, præter iam dicta, habet Seleuciam, Laodiceam, Artemitam: item in Arabum gente, qui Aroei vocantur, & Mardani, Antiochiam: quæ à præfecto Mesopotamiae Nicanore condita Arabis vocatur. Iunguntur his Arabes, introrsus Eldamarij. Super quos ad Pellacontam flumen Bura oppidum, Salmani & Masei Arabes. Gordyæis verò iuncti Aloni, per quos Zerbis fluius in Tigrin cadit, Azones, Silices montani, & Orontes. Quorum ad occidentem oppidum Gaugamela. Item Sue in rupibus. Suprà Silici, Clastitæ, per quos Lycus ex Armenia fertur: Absitris ad hybenum exortum. Azochis oppidum. Mox in campestribus oppida Diospage, Polytelia, Stratonicea, Anthemus. In vicinia Euphratis Nicephorion, vt diximus, quod Alexander iussit condi propter loci opportunitatem. Dicta est & in Zeugmate Apamia, ex qua Orientem petentes excipit oppidum apprime munitum, quondam stadiorum sexaginta quinque amplitudine, & satraparum regia appellatum, quò tributa conferebantur, nunc in arcem redactum. Durant, vt fuerant, Hebata, & ductu Pompeij Magni terminus Romani Imperij Oruros, à Zeugmate ducentis quinquaginta millibus passuum. Sunt qui tradunt Euphratem Gobaris præfecti opere diductum, vbi eum diximus findi, ne præcipiti cursu Babyloniam infestaret: ab Assyriis verò vniuersis appellatum Armalchar, quod significat regium flumen. Quà deriuatur, oppidum fuit Agrani è maximis, quod diruere Persæ. Babylon Chaldaicarum gentium caput diu sum mam claritatem obtinuit in toto orbe, propter quam reliqua pars Mesopotamiae Assyriaeque Babylonia appellata est, sexaginta millia passuum amplexa muris, ducenos pedes altis, quinquagenos latis, in singulos pedes ternis digitis mensura ampliore, quàm nostra, interfluo Euphrate, mirabili opere vtroque. Durat adhuc ibi Iouis Beli templum. Inuentor hic fuit sideralis scientiæ. Cæterò in solitudinem rediit, exhausta vicinitate Seleucia, ob id condita à Nicatore intra nonagesimum lapidē, in cōfluente Euphratis fossa perducti atq; Tigris: quæ tamen Babylonia cognominatur, libera hodie ac sui iuris, Macedonumq; moris. Ferunt ei plebis vrbane dc. M. esse situm verò mœniū Aquilæ pandentis alas: agrum totius Orientis fertilissimum. Inuicem ad hanc exhaustiendam, Ctesiphontē iuxta tertium ab ea lapidem in Chalonitide condidere Parthi, quod nunc est caput regni: & postquam nihil proficiebatur, nuper Vologesus rex aliud oppidum Vologesocertam in vicino condidit. Sunt etiamnum in Mesopotamia oppida, Hipparenum, Chaldaeorum & hoc, sicut Babylon, iuxta flumen Narragam, qui dedit ciuitati nomen. Muros Hipparenorum Persæ diruere. Orcheni quoque tertia Chaldaeorum doctrina, in eodem situ locantur, ad Meridiem versi. Ab his Notitæ & Ortophantæ, & Græciocantæ. Euphrate nauigari Babylonem è Persico mari ccccxiij. M. pass. tradunt Nearchus & Onesicritus. Qui verò postea scripsere, à Seleucia cccxc. mill. Iuba à Babylone Characem archus & Onesicritus. Qui verò postea scripsere, à Seleucia cccxc. mill. Iuba à Babylone Characem clxxv. M. p. Fluere aliqui vltra Babylonem continuo alueo, priusquam distrahatur in irrigua, lxxxvij. M. Vniuerso autem cursu xi. M. pass. Inconstantiam mensuræ diuersitas authorum facit, cum Persæ quoque schoenos & Parasangas alij alia mensura determinent. Vbi desinit alueo munire, ad confinium Characis accedente tractu, statim infestant Attali latrones, Arabum gens. Vltra quos Scenitæ. Ambitu verò Euphratis Nomades Arabia vsque ad deserta Syriæ, vnde in meridiem flecti eum diximus, solitudines Palmyrenas relinquentem. Seleucia abest à capite Mesopotamiae Euphratem nauigantibus vndecies centena xxv. M. pass. A mari rubro si Tigri nauigetur, cccxx. mill. à Zeugmate ccccxvij. mill. Zeugma à Seleucia Syriæ ad nostrum litus cxxxij. mill. pass. Hæc est latitudo terrarum inter duo maria. Parthici verò regni dcccc. xliij. mill. passuum. Est etiamnum oppidum Mesopotamiae in ripa Tigris circa confluentes, quod vocant Digbam.

Flumen Tigris.

CAP. XXVII.

Sed & de Tigri ipso dixisse conueniat. Oritur in regione Armenia maioris, fonte conspicuo in Splanitie. Loco nomen Elongosine est. Ipsi, quà tardior fluit, Diglito: vnde concitatur, à celebritate Tigris incipit vocari. Ita appellant Medi sagittam. Influit lacum Arethusam omnia illata pondera sustinentem, & nitrum nebulis exalantem, Vnum genus ei piscium est, idque transcurrentis non miscetur alueo, sicut nec è Tigri pisces in lacum transnatant. Fertur autem & cursu & colore dissimilis:

† Sunt qui quadragesimum legere malint, Strabonis auctoritatem secuti, qui Seleuciam à Babylone CCC. non amplius stadiorum dirimis intervallo.

† alueo vno ire.

† Legendum videtur, In Orientem, vt supra libr. 5. cap. 24. vbi Euphratem tradit Palmyrenas solitudines relinquentem in Orientem sese conuertere.

† Rectius,

clxxv. M. quemadmodum supra li. 5. cap. 12. apud Marcianum lib. 6.

dissimilis: tr
tero eius er
Alterum de
mill. pass. ci
dius Casar
tatiij. M.
minibus cl
diximus M
dum, citra
petit, Mese
fecat. Vbi
mus) inte
plitudine
ore. Inter
Sed long
defertur i
dum eius
misque, a
nosque v
tum à Ca
nen Sittac
& Sabata
cui nom
est Susia
lonia ce
nali Tig
odio con
sai latron
qui præte
passuum
vnde Sus
sæos ad S
motra
spatio cu
Diana te
alio bibu
nientem
in extre
sidi, à fl
40 Casyro
rentibu
eius, ad
uia, Ch
pæ sente
Septent
pass. in l
Euphra
M. passu
gnomi
50 iij. M.
Durin
serat: p
expugn
festatu
fuisse f
tudine
inde p
nostris
ræ flum
loco ge

diffimilis; transuectusque occurrente Tauro monte in specu mergitur: subterque lapsus, à latere altero eius erumpit. Locus vocatur Zoroanda. Eundem esse manifestum est, quod demersa perfert. Alterum deinde transit lacū, qui Thospites appellatur: rursusque in cuniculos mergitur, & post xxv. mill. pass. circa Nymphæum redditur. Tam vicinum Arsanias fluere eum in regione Arrhene Claudi-
 10 dius Cæsar author est, ut cum intumescere, confluant, nec tamen misceantur, leuiorq; Arsanias innatit iij. M. ferme spatio: mox diuisus in Euphratem mergitur. Tigris autem ex Armenia acceptis fluminibus claris † Partheni, Agnice, Pharione, Arabas Arocos Adiabenosque determinans, & quam diximus Mesopotamiam faciens, Iustratis montibus Gordyæorum circa Apamiam Mesenes oppi-
 20 dum, citra Seleuciam Babyloniam cxxv. M. p. diuisus in alueos duos, altero Meridiem ac Seleuciam petit, Mesenen perfundens: altero ad Septentrionem flexus, eiusdem gentis tergo campos Cauchas ne-

† *Vetus. cod. Parthenia, ac Nicephoria-*

secat. Vbi remeare aquæ, Pasitigris appellatur. Postea recipit ex Media Choaspem: atque (ut diximus) inter Seleuciam & Ctesiphontem vectus, in lacus Chaldaicos se fundit, eosque lxx. M. p. amplitudine implet. Mox vasto alueo profusus, dextra Characis oppidi infertur mari Persico † decimo ore. Inter duorum amnium ostia xxv. M. pass. fuere, aut (ut alij tradunt) vij. M. utroque nauigabili. Sed longo tempore Euphratem præclusere Orcheni, & accolæ agros rigantes: nec nisi per Tigrin
 30 defertur in mare. Proxima Tigri regio Parapotamia appellatur. In ea dictum est de Mesene. Oppidum eius Dibitach. Iungitur Chalonitis cum Ctesiphonte, non palmetis modò, verum & olea, pomisque, aliisque arbutis nobilis. Ad eam peruenit Zagrus mons, ex Armenia inter Medos Aliabenosque veniens, supra Parætacenen & Persidem, Chalonitis abest à Perside cccclxxx. M. pass. Tan-
 40 tum à Caspio mari Assyriam abesse compendio itinerum aliqui tradunt. Inter has gentes atq; Mesenen Sittacene est, eadem Arbelitis & Palæstine dicta. Oppidum eius Sittace Græcorum ab Ortu est, & Sabata. Ab Occasu autem Antiochia, inter duo flumina Tigrin & Tornadotum. Item Apamia, cui nomen Antiochus matris suæ imposuit. † Tigris circumfunditur. Hæc diuiditur Archoo. Infra
 50 est Susiane, in qua vetus regia Persarum Susa, à Dario Hytaspis filio condita: abest à Seleucia Baby-
 60 lonia ccccl. M. pass. tantundem ab Ecbatanis Medorum per montem Charbanum. In Septentrionali Tigris alueo oppidum est Babytace. Abest à Susis cxxxv. M. pass. † Ibi mortalium soli aurum in
 70 odio contrahunt: id defodiunt, ne quo cui sit in usu. Susianis ad Orientem versus iunguntur Cossæi latrones, & Mizæorum xl. populi liberæ feritatis. Supra eos patent Parthusi, Mardi, & Saitæ, Hyi, qui prætenduntur supra Elymaida, quam Persidi in ora iunximus. Susa à Persico mari absunt ccl. M. passuum. Quà subiit ad eam classis Alexandri Pasitigri, vicus ad lacum Chaldaicum vocatur Aphle:

† *Antiqua exempla. decem mill. pass. ore.*

† *Tigris circumfunditur huic, diuiditur Archoo.*

† *Tolerabilior videtur lectio quam ex Hispanicis codicibus eruit Pin-*

tianus: ibi mortalium soli aurum in odio: contrahunt id, defodiuntque, ne quo cui sit in usu.

† *modicoq;*

unde Susa nauigatione lxx. M. d. pass. absunt. Susianis ab Oriente proximi sunt Cossæi, supra Cossæos ad Septentrionem Mesobatenæ sub monte Cambalido, qui est Caucasii ramus, inde molli-
 80 mo transitu in Bactros. Susianen ab Elymaide determinat amnis Eulæus, ortus in Medis: medioque spatio cuniculo conditus, ac rursus exortus & per Mesobatenem lapsus, circuit arcem Susorum, ac Dianæ templum augustissimum illis gentibus, & ipse in magna cæremonia. Siquidem reges non ex alio bibunt, & ob id longinqua portant. Recipit amnem Hedypnum, præter Asylum Persarum venientem, & vnum ex Susianis. Oppidum iuxta eum Magoa, à Charace xv. M. passuum. Quidam hoc
 90 in extrema Susiana ponunt solitudinibus proximum. Infra Eulæum Elymais est, in ora iuncta Persidi, à flumine Oroati ad Characem ccl. M. pass. Oppida eius Seleucia & Sosirate, apposita monti
 100 Casyro. Oram, quæ præiacet, minorum Syrtium vice diximus inaccessam cæno plurimū limi deferentibus Brixia & Ortacea amnibus: madente & ipsa Elymaide intantum, ut nullus sit nisi circuitu eius, ad Persidem aditus. Infestatur & serpentibus, quos flumina deportant. Pars eius maximè in-
 110 uia, Chracene vocatur ab oppido Arabiæ claudente regna, de quo dicemus, exposita prius M. Agrippæ sententia. Nanque is Mediam & Parthiam, & Persidem ab Oriente Indo, ab Occidente Tigri, à Septentrione Tauro, Caucaso, à Meridie Rubro mari terminatas patere in longitudinem xii. xx. M. pass. in latitudinem dcccxl. prodidit. Præterea per se Mesopotamiam ab Oriente Tigri, ab Occasu
 120 Euphrate, à Septentrione Tauro, à Meridie mari Persico inclusam, longitudine octingentorum M. passuum latitudine cccxl. Charax oppidum Persici sinus intimum, à quo Arabia Eudæmon cognominata excurrit, habitatur in colle manu facto inter confluentes, dextra Tigrin, læua Eulæum
 130 iij. M. passuum laxitate. Conditum est primū ab Alexandro Magno, qui colonis ex vrbe regia
 140 Durine (quæ tum interiit) deductis, militumque inutilibus ibi relictis, Alexandriam appellari iussit: pagumque Pellæum, à patria sua, quem propriè Macedonum fecerat. Flumina id oppidum expugnauere. Postea Antiochus restituit quintus regum & suo nomine appellauit. Iterumque in-

† *Melius, Spasines: ad stipulam Dione in vita Traiani, & Stephano Byzantio, qui hanc urbem ab instauratore vocatam tradidit.*

fuisse falsò tradit, oppositis molibus restituit: nomenque suum dedit, emunito situ iuxta in longitudinem iij. M. passuum, in latitudinem paulo minus. Primò fuit à litore stadiis x. maritimum: etiā inde pseudoporticus habet: Iuba verò prodente, L. M. pass. Nunc abesse à litore cxx. M. legati Arabū nostriq; negotiatores, qui inde venere, affirmant. Nec vlla in parte plus aut celerius profecere terrarum fluminibus inuectæ. Magis id mirum est, æstu longè ultra id accedente non repercussas. Hoc in loco genitum esse Dionysium, terrarum orbis situs recentissimū authorem constat, quem ad com-
 150 mentanda

mentanda omnia in Orientem præmisit Diuus Augustus, ituro in Armeniam ad Parthicas Arabicasq; res maiore filio. Non me præterit, nec sum oblitus, sui quenq; situs diligentissimum authorem visum nobis in introitu huius operis. In hac tamē parte arma Romana sequi placet nobis, Iubamq; regem, ad eundem Caium Cæsarem scriptis voluminibus de eadem expeditione Arabica.

Arabia, Nomades, Nabatai, Omani, Tylos & Ogyris insula.

CAP. XXVIII.

† è regione
Cilicia &c.

† sic à taber-
naculis co-
gnominati.

Arabia gentium nulli postferenda, amplitudine longissima, à monte Amano † à regione Ciliciæ Comagenesque descendit, vt diximus, multis gentibus eorū deductis illo à Tigriane magno, sponte verò ad mare nostrum litusque Aegyptiacum, vt docuimus: nec non in media Syriæ ad Libanum montem penetrantibus nubecis, quibus iunguntur Ramifi. Deinde Taranei, deinde Patami. Ipsa verò peninsula Arabia inter duo maria, Rubrum Persicumque procurrens, quodam naturæ artificio ad similitudinem atque magnitudinem Italiæ mari circumfusa, in eandem etiam cæli partem nulla differentia spectat. Hæc quoque in illo situ felix. Populos eius à nostro mari vsque ad Palmyrenas solitudines diximus: reliqua nunc inde peragemus. Nomadas, infestatoresq; Chaldæorum, Scenitæ (vt diximus) claudunt, & ipsi vagi, † sed à tabernaculis cognominati, quæ ciliciis metantur, vbi libuit. Deinde Nabatai oppidum incolunt Petram nomine in conualle, paulo minus II. mil. passuum amplitudinis, circumdatum montibus inaccessis amne interfluente. Abest à Gaza oppido litoris nostri dc. M. à sinu Persico cxxij. M. Huc conuenit vtrunque biuium, eorū qui Syriæ Palmyram petiere, & eorum qui ab Gaza venerunt. A Petra incoluerunt Omani ad Characem vsque, oppidis quondam claris à Semiramide conditis, Abesamide & Soraetia. Nunc sunt solitudines. Deinde est oppidum, quod Characenorum regi paret, in Pasitigris ripa, Forath nomine, in quod à Petra conueniunt, Characemque inde xij. M. pass. secundo æstu nauiant. E Parthico enim regno nauigantib' vicus Teredon, infra confluentem Euphratis & Tigris: læua fluminis Chaldæi obtinent, dextra Nomades Scenitæ. Quidam & alia duo oppida longis intervallis Tigris prænauiuari tradunt, Barbatiam, mox Thumatam: quod abesse à Petra decem dierum nauigatione, nostri negotiatores dicunt, Characenorumque regi parere: & Apamiam sitam, vbi restagnatio Euphratis cum Tigri confluat. Itaque molientes incursionem Parthos, operibus abiectis inundatione arceri. Nunc à Charace dicemus oram, Epiphani primum exquisitam, Locus vbi Euphratis ostium fuit, flumen falsum, promontorium Chaldone, voragini similis, quàm mari, per l. M. oræ flumen Achana, deserta c. M. p. vsque ad insulam Icharam. Sinus Capeus, quem accolunt Gaulopes & Chateni. Sinus Gerraicus. Oppidum Gerra v. M. pass. amplitudine, turres habet ex salis quadratis molibus. A litore l. M. passuum regio Attene. Ex aduerso Tylo insula, totidem millibus à litore, plurimis margaritis celeberrima, cum oppido eiusdem nominis: iuxtaque altera minor, à promontorio eius xij. M. pass. Vltrà magnas aspici insulas tradunt, ad quas non sit peruentum. Huius ambitum cxij. M. D. passuum, à Perside longius abesse, adiri vno alueo angusto. Insula Aegilia, Gentes Nocheti, Zurachi, Borgodi, Cataræi, Nomades, Flumen Cynos, Vltrà nauigationem incomptam ab eolatero propter scopulos tradit Iuba, prætermissa mentione oppidi Omanorum Batrafabbes, & Omanæ, quod priores celebrem portum Carmaniae fecere. Item Omnæ & Athanæ, quæ nunc oppida maxime celebrari à Persico mari nostri negotiatores dicunt. A flumine Canis, vt Iuba tradit, mons adusto similis. Gentes Epimaranitæ. Mox Ichthyophagi, insula deserta, gentes Bathymi. Eblitei montes, insula Omœnus. Portus Machorbæ, insulæ Etaxalos, Onchobrize, gens Chaldæi. Insulæ sine nominibus multæ: celebres verò Isura, Rhinnea, & proxima, in qua scriptæ sunt stelæ lapideæ literis incognitis. Goboëa portus, Bragæ insulæ deserta. Gens Thaludæi. Dabanegoris regio. Mons Orsa cum portu. Sinus Duatus, insulæ multæ. Mons Tricoryphos. Regio Cardalena, insulæ Solanidæ, Capina. Item Ichthyophagorum. Deinde Glari. Litus Hammæum, vbi auri metalla. Regio Canauna, gentes Apitami, Gasani. Insula Deuadæ. Fons Goralus, Garpheti, insulæ Aleu & Amnamethu. Gens Darræ insulæ Chelonitis, Ichthyophagon multæ. Eodæda deserta, Basag Multe Sabæorum. Flumina, Thamar, Amnon, insulæ Dolice. Fontes Daulotes, Dora: insulæ Pteros, Labanis, Coboris, Sambracate, & oppidum eodem nomine in continenti. A Meridie insulæ multæ, maxima Camari. Flumen, Myseros. Portus, Leupas. Scenitæ Sabæi. Insulæ multæ. Emporium eorum Acila, ex quo in Indiam nauigatur, Regio, Amithoscuta, Damnia. Mizi maiores & minores, Drimati, Macæ. Horum promontorium contra Carmaniam est. Distat quinquaginta mil. passuum. Mirares ibi traditur: Numenium ab Antiocho rege Mesenæ præpositum, ibi vicisse eodem die classe, æstuque reuerso iterum equitatu contra Persas dimicantem, & gemina tropæa eodem in loco Ioui ac Neptuno statuisse. Insula in alto obiacet Ogyris, clara Erythra rege ibi sepulto. Distat à continente centum viginti quinque mil. pass. circuitu cxij. M. pass. Nec minus altera clara in Azonio mari Dioscoridu, distans à Syagro extimo promontorio cclxxx. mil. pass. Reliqui in continente à noto etiam nū Autaride, in montes vij. dierū transitus. Gentes Larendani, Catabani, Gebanitæ pluribus oppidis, sed maximis, Nagia, & Tamna tēplorū lxx. Hæc est amplitudinis significatio. Promontoriū, à quo ad continentē Troglodytarū l. M. p. Toani, Acchitæ, Chatramotitæ, Tomabei, Antidalei, Lexianæ, Agrei, Cerbani, Sabæi Arabū propter thura clarissimi, ad vtraque maria porrectis gentibus.

bus. Oppida eorum in Rubro litore Marane, Marma, Corolia, Sabatra: intus oppida Nascus, Carda-
ua Carnus, & quò merces odorum deferunt, Tomala. † Pars eorum Atramitæ, quorum caput So-
botale lx. templa muris includens. Regia tamen omnium est Mariaba. Sinum obtinet xcilij. M. pas-
suum refertum insulis odoriferis. Atramitis in mediterraneo iunguntur Minæi: mare accolunt & Ela-
mitæ. Oppidum eiusdem nominis. Iis iuncti Cagulatæ. Oppidum Siby, quod Græci Apaten vocat:
Arficodani, Vadei cum oppido magno, Barasei, Licheni. Syrgaros insula, quam canes nō intrans,
expositique circa litora errando moriuntur. Sinus intimus, in quo Leanitæ, qui nomen ei dedere.
Regia eorum Agra, & in sinu Læana, vel, ut alij, Aelana. Nam & ipsum sinum nostri Aelaniticū scri-
psere, alij Aelenaticum, Artemidorus Aleniticum, Iuba Læniticum. Circuitus Arabiæ à Characē
10 Leana colligere proditur quadragies octies centena lxx. M. Iuba paulo minus xl. M. putat. Latissima
est à Septentrione inter oppida Heroum & Characem. Nunc & reliqua mediterranea eius dicantur.
Nabatæis Thimaneos iunxerunt veteres; nunc sunt Taueni, Suelleni, Sarraçeni. Arra oppidum, in
quo omnis negotiatio conuenit. Hemuatæ, Analitæ: oppida, Domada, Egra. Thamudei, oppidu m
Badanatha. Carrei, oppidum Chariati: Achoali, oppidum Phodac Minæi, à rege Cretæ Minoe (ut
existimant) originem trahentes: quorum Charmei, oppidum xliij. M. passuum. Mariaba Baramala-
cum, & ipsum non spernendum: item Carnon. Rhammei: & horum origo Rhadamanthus putatur
frater Minois. Homeritæ, Massala oppido. Hamirei, Gedranitæ, Ampræ, Ilisanitæ, Bachilitæ, Sam-
mei, Amatheï cum oppidis Nefsa & Cenneseri. Zamareni cū oppidis Saiace, Scantate, Bacascami.
Riphearma oppidum, quò vocabulo hordeum appellant. Autei & Rauī, Gyrei & Mathatæi. Hel-
20 modenes cum oppido Ebode. Agaçturi in montibus, oppido xx. M. passuum in quo fons Emischabales,
quod significat camelorum oppidum. Ampelone colonia Milesiorum. Atrida oppidum: Calini-
gij, quorum Mariaba oppidum significat dominos omnium. Oppida, Pallon, Muranimal iuxta
flumen, per quod Euphratem emergere putant. Gentes Agrei, Hammonij. Oppidum, Athenæ,
Caurarani, quod significat ditissimos armento: Coranitæ, Cēsani, Choani. Fuerunt & Græca op-
pida. Arethusa, Larissa, Chalcis, deleta variis bellis. Romana arma solus in eam terram adhuc in-
tulit Aelius Gallus ex equestri ordine. Nam C. Cæsar Augusti filius prospexit tantum Arabiam.
Gallus oppida diruit non nominata ab authoribus, qui ante scripserunt, Egran, Anestum, Escam,
Magusum, Tammacum, Labeciam, & supra dictam Mariabam, circuitu vj. M. passuum. Item Cari-
peta, quò longissime processit. Cætera explorata retulit: Nomades lacte & ferina carne vesci: reli-
30 quos vinum, ut Indos, palmis exprimere, oleum sesamæ. Numerosissimos esse Homeritas, Minæis
fertiles agros palmetis arbutisque, in pecore diuitias. Cembanos & Arios armis præstare, maxime
Chatramotitas. Caræis latissimos & fertilissimos agros. Sabeos ditissimos sylvarum fertilitate odori-
fera, auri metallis, agrorum riguis, mellis cereque prouentu. De odoribus suo dicemus volumi-
ne. Arabes, mitrati degunt, aut intonso crine: barba abraditur, præterquam in superiore labro.
Aliis & hæc intonsa: mirumque dictu, ex innumeris populis pars equa in commerciis, aut latroci-
niis degit: in vniuersum gentes ditissime, ut apud quas maxime opes Romanorum Parthorumque
subsistant, vendentibus que è mari aut syluis capiant, nihil inuicem redimentibus. Nunc reliquam
oram Arabiæ contrariam persequemur. Timosthenes totum sinum quatruidi nauigatione in lon-
gitudinem taxauit, bidui in latitudinem, angustias iij. M. D. passuum. Eratosthenes ab ostio xliij. M. in
40 quanque partem. Artemidorus Arabiæ latere xliij. quinquaginta mill.

Sinus maris Rubri, Troglodytici, & Aethiopici.

CAP. XXIX.

Troglodytico verò xj. lxxxij. M. passuum, Ptolemaida vsque. Agrippa xliij. xxij. mill. passuum, sine dif-
ferentia laterum. Plerique latitudinem cccclxj. prodiderunt, faucesque hyberno orienti ob-
uerfas, alij quatuor mil. alij septem mil. alij duodecim mil. passuum patere. Situs autem ita se habet. A si-
nu Aelanitico alter sinus, quem Arabes Acant vocant, in quo Heroum oppidum est. Fuit & Cam-
bysi inter Nelos & Marchadas, deductis eò egris exercitus. Gens Tyra: Daneon portus, ex quo na-
uigabilem alueum perducere in Nilum, qua parte ad Delta dictum decurrit lxij. mill. passuum. interual-
lo (quod inter flumen & Rubrum mare interest) primus omnium Sesostris Aegypti rex cogitauit:
mox Darius Persarum: deinde Ptolemæus sequens: qui & duxit fossam latitudine pedum centum,
50 altitudine triginta, in longitudinem xxxvij. mil. ccccc. passuum, vsque ad fontes amaros. Vltra deterruit
inundationis metus, excelsiore tribus cubitis Rubro mari comperto, quam terram Aegypti. Aliqui
non eam afferunt causam, sed ne immisso mari corrumpetur aqua Nili, que sola potus præbet. Ni-
hilominus iter totum terendo frequentatur à mari Aegyptio, quod est triplex: Vnum à Pelusio per
harenas in quo nisi calami defixi regant, via non reperitur, subinde aura vestigia operiente. Alte-
rum verò duo mill. passuum ultra Casium montem, quod à sexaginta mill. passuum redit in Pelusia-
cam viam. Accolunt Arabes Autei. Tertium à † Gerro (quod Adipson vocant) per eosdem Ara-
bes sexaginta mill. passuum propius, sed asperum montibus, & inops aquarum. Ex vic omnes Arsi-
noen ducunt, conditam sororis nomine in sinu Charandra, à Ptolemæo Philadelpho: qui primus
Troglodyticen excussit, & amnem qui Arsinoen præfuit, Ptolemæum appellauit. Mox oppidum par-
uum est Aennum, pro quo alij Philoteram scribunt. Deinde sunt Azaræi, ex Troglodytarū connu-

† Vera lectio
sic habet: Pa-
gus eorum A-
tramita, quo-
rum caput Sa-
bota, lx. tem-
pla muris in-
cludens. Infrā
enim libr. 12.
ca. 14. Sabæo-
rum pagū fa-
cit Atramitas,
in quo & Sa-
bota collocat;
regni totius ca-
put.
Syagros.

† Geræum, scri-
bendum vide-
tur ex Ptole-
meo, qui id op-
pidū inter Pe-
lusium, & Ca-
sium montem
collocat.

biis Arabes feri. Insule, Sapirene, Scytala, mox deserta ad Myos hormon, vbi fons Tarnos, mons Eos, insula Lambe, portus multi, Berenice, oppidum matris Philadelphi nomine, ad quod iter à Copto diximus. Arabes Autei & Gnebadei. Troglodytice, quam prisca Michoen, alij Midoen dixerunt. Mons Pentedaetylos: insula Stenæ deiræ aliquot, Halonne si non pauciores: Cardamine, Topazos, quæ gemmæ nomen dedit. Sinus insulis refertus: ex iis quæ Mareu vocantur, aquosæ: quæ Eratonos, sitientes. Regum ij præfæti fuere. Introrsus Candei, quos Ophiophagos vocant, serpentibus vesci assueti. Neq; alia regio fertilior earum. Iuba, qui videtur diligentissimè prosecutus hæc, omisit in hoc tractu (nisi si exemplarium vitium est) Berenice altera, quæ Panchrysos cognominata est: & tertiam, quæ Epidires, insignem loco. Est enim sita in ceruice lögè procurrente, vbi fauces Rubri maris, iij. mil. cccc. pass. ab Arabia distant. Insula ibi Cytis, topazium ferens & ipsa. Vltra syluæ, vbi Ptolemais à Philadelpho condita ad venatus elephantorum, ob id Epitheras cognominata, iuxta lacum Monoleum. Hæc est regio secundo volumine à nobis significata, in qua quadragintaquinque diebus ante solstitium, totidemque postea hora sexta consumuntur vmbræ, & in Meridiem reliquis horis cadunt, cæteris diebus in Septentrionem, cum in Berenice, quam primam posuimus, ipso die solstitij sexta hora vmbræ in totum absumantur, nihilque annotetur aliud noui. Deij. mill. pass. intervallo à Ptolemaide, res ingentis exempli, locusq; subtilitatis immensæ, mundo ibi deprehenso, cum indubitata ratione vmbrarum Eratosthenes mensuram terræ † prodere inde cœperit. Hinc Azanium mare, promontorium, quod aliqui Hispalum scripsere: lacus, Mandalum: insula Colocastis & in alto multæ, in quibus testudo plurima. Oppidum, Suchæ, insula Daphnidis, oppidum Aduliton. Aegyptiorum hoc serui à dominis profugi condidere. Maximū hic emporium Troglodytarum, etiam Aethiopum. Abest à Ptolemaide quinque dierum: nauigatione. Deferunt plurimū ebur, rhinocerotum cornua, hippopotamorum coria, celtium testudinum, sphingia, mancipia. Suprà Aethiopes Aroteres: insula, quæ Aliæu vocantur: item Bacchias & Antibacchias, & Stratonis. Hinc in ora Aethiopiæ sinus incognitus, quod admiremur, cum vltiora mercatores scrutentur. Promontorium, in quo fons Cucios, expetitus nauigantibus. Vltra Ildis portus decem dierum remigio ab oppido Adulitarum distans. In eum Troglodytis myrrha confertur. Insula ante portum duæ, Pseudopylæ vocantur: interiores totidem, Pylæ. In altera stelæ lapideæ literis ignotis. Vltra sinus Abalites. Insula Diodori, & aliæ deserta. per continentem quoque deserta. oppidū Gazza, promontorium & portus Mossylites, quod cinnamomum deuehitur. Hucusque Sesostris exercitum duxit. Aliqui vnum Aethiopiæ oppidum vltra ponunt in litore Baragaza. A Mossylite promontorio Atlanticum mare incipere vult Iuba, præter Mauritanias suas Gadeis vsque nauigandum Coro. Cuius tota sententia hoc in loco subtrahenda non est. A promontorio Indorum, quod vocatur Lepteacra, ab aliis Drepanum, proponit recto cursu, præter exusta, ad Malchu insulam xv. mill. pass. esse. Inde ad locum, quem vocant Sceneos, cccxv. M. Inde ad insulā Sadanum centumquingenta mill. pass. Sic fieri ad apertum mare xvij. lxxxv. mil. pass. Reliqui omnes propter Solis ardorem nauigari posse non putauerunt. Quin & commercia ipsa infestant ex insulis Arabes Ascitæ appellari, quoniam bubulos vtres binos sternentes ponte, piraticam exercent sagittis venenatis. Gentes Troglodytarum idem Iuba tradit Therothoas à venatu dictos, miræ velocitatis: sicut Ichthyophagos, natantes ceu maris animalia: Bargenos, Zageras, Chalybas, Saxinas, Syrecas, Daremas, Domazanes. Quin & accolæ Nili à Syene non Aethiopum populos, sed Arabum esse dicunt vsque Meroen, † Solis quoque oppidum, quod non procul Memphi in Aegypti situ diximus, Arabas conditores habere. Sunt & qui vltiorem ripam Aethiopiæ auferant, adnectantque Africae. ripas autem incolere propter aquam. Nos relicto cuique intelligendi arbitrio, oppida quò traduntur ordine vtrinque ponemus. A Syene, & prius Arabiæ latere, gens Catadupi. Deinde Syenitæ. Oppida, Tacompson, quam quidā appellauerunt Thathicen, Aranium, Sefanium, Sandura, Naifaudum, Anaudoma, Cumara, Beta & Bochiana, Leuphitorga, Tantarene, Mœchindira, Noa, Gophoa, Gystatæ, Megeda, Lea, Rhemnia, Nupfia, Direa, Paraga, Bagada, Dumana, Rhadata, in quo felis aurea pro deo colebatur. Boron in mediterraneo, Mallos, proximum Meroæ. sic prodidit Bion. Iuba aliter: Oppidum in monte Megatichos, inter Aegyptum & Aethiopiam, quod Arabes Myrson vocauerunt. Deinde Tacompson, Aranium, Sefanium, Piden, Mamuda, Corambin: iuxta eam bituminis fontem, Hammodara, Prosda, Parenta, Mama, Tessara, Gallas, Zoton, Graucomen, Emeum, Pidiboras, Hebdomcontacometas, Nomadas in tabernaculis viuentes: Cyften, Pemman, Gadagalen, Paloin, Primmin, Nupsin, Daselin, Patin, Gambreues, Magasen, Segasmala, Cranda, Denna, Cadeuma, Thena, Batha, Alana, Macua, Scammos, Goram in insula: ab iis Abala, Androcalim, Seren, Mallos, Agocen. Ex Africa latere tradita sunt eodem nomine Tacompsons altera, siue pars prioris: Magora, Sea, Edofa, Pelenaria, Pyndis, Magusa, Bauma, Linitima, Spyntuma, Sydopta, Genfoa, Pindictora, Eugoa, Orsima, Suasa, Mauma, Rhuma, Vrbubuma, Mulonaj, quod oppidum Græci Hypaton vocarunt: Pagoargas, Zamnes, vnde elephantum incipiant: Mamblia, Berrefa, Cetuma. Fuit quondam & Epis oppidum contra Meroen, antequam Bion scriberet, deletum. Hæc sunt prodita vsque Meroen: ex quibus hoc tempore nullum prope vtroq; latere extat.

Cætera

† prodere inde cœperit.

† Huc referendum videtur, quod paulo post sequitur, alienam in sedem perperam traiecit: Ripas autem incolere propter aquam.

Cætera solitu
no ad explor
na Diui Aug
pida coru ex
rin, Cambu
& Napara
mana ibi fol
uendoque,
eam, nostr
eius varia p
Basilis: Sin
Nam Tim
prodidit.
centena l
quoniam
caminon li
Acinam li
mum vifas
cephalos.
roen cccx
rotum elep
iuxtaque a
ca. Regnar
Hammon
sula ea ma
ges Aethi

30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300
310
320
330
340
350
360
370
380
390
400
410
420
430
440
450
460
470
480
490
500
510
520
530
540
550
560
570
580
590
600
610
620
630
640
650
660
670
680
690
700
710
720
730
740
750
760
770
780
790
800
810
820
830
840
850
860
870
880
890
900
910
920
930
940
950
960
970
980
990
1000

V Niu
thi
mirum,
entis par
alias sine
que calan
dam pro
regem A
ludes, ex
rubet. Tr
brū litus

Cætera solitudines, nuper renuntiauerunt principi Neroni, missi ab eo milites prætoriani cum tribuno ad explorandū, inter reliqua bella & Aethiopicum cogitanti. Intrauere autem & eò arma Romana Diui Augusti temporibus, duce P. Petronio, & ipso equestris ordinis † præfecto Aegyptiis, Oppida eorū expugnauit, quæ sola inuenerat, quo dicemus ordine: Pselchin, Primin, Aboccin, Phthurin, Cambusin, Attenan, Stadisin, vbi Nilus præcipitans se, fragore auditum accolis aufert. Diripuit & Napata. Longissimè autem à Syene progressus est dcccclxx. mill. passuum: Nec tamen arma Romana ibi solitudinem fecerunt. Aegyptiorum bellis attrita est Aethiopia, vicissim imperitando feruendoque, clara & potens etiam vsque ad Troiana bella Memnone regnante: & Syriæ imperitasse eam, nostroque litore ætate regis Cephei patet Andromedæ fabulis. Simili modo & de mensura eius varia prodidere: primus Dalion vltra Meroen longè subuectus: mox Aristocreon, & Bion, & Basilis: Simonides minor etiam, quinquennio in Meroe moratus, cum de Aethiopia scriberet. Nam Timosthenes classium Philadelphi præfectus, sine mensura dierum lx. à Syene Meroen iter prodidit. Eratosthenes dcccxxv. mill. Artemidorus dc. mil. Sebosus ab Aegypti extremis sexdecies centena lxxv. mill. pass. vnde proximè dicti xii. lxx. Verum omnis hæc finita nuper disputatio est: quoniam à Syene † dcccclxij. mill. Neronis exploratores renuntiauerunt his modis: A Syene Hieran syncaminon liiij. M. pass. Inde Tama lxxv. M. pass. regionem Euonymiton Aethiopum primam cxx. Acinam liiij. M. Pitaran xxv. Tergedum cvj. M. Insulam Gagauden esse in medio eo tractu. Inde primum visas aues psittacos, & ab altera (quæ vocatur Artigula) animal sphingion, à Tergedo cynocephalos. Inde Napata lxxx. mil. Oppidum id paruum inter prædicta solum. Ab eo ad insulam Meroen cccclx. M. Herbas circa Meroen demum viridiores sylvarumque aliquid apparuisse, & rhinocerotum elefantorumque vestigia. Ipsum oppidum Meroen ab introitu insulæ abesse lxx. M. pass. iuxtaque aliam insulam Tatu dextro subeuntibus alueo, quæ portum faceret. Aedificia oppidi pauca. Regnare foeminam Candacen, quod nomen multis iam annis ad reginas transiit. Delubrum Hammonis & ibi religiosum, & toto tractu sacella, Cæterum cum potirentur rerum Aethiopes, insula ea magnæ claritatis fuit. Tradunt armatorum ccl. mill. dare solitam artificum cccc. M. alere, Reges Aethiopum xlv. & hodie traduntur.

† præfecto Aegypti. Is oppida eorum &c.

† Legendum videtur dcccclxxiiij. numeris sequentibus cum hac summa ad æmum congruentibus.

Multiformes & miræ hominum effigies.

CAP. XXX.



30 **V**niuersa verò gens Aetheria appellata est, deinde Atlantia, mox à Vulcani filio Aethiope Aethiopia. Animalium hominumque effigies monstriferas circa extremitates eius gigni minimè mirum, artificia ad formanda corpora effigiesque cælandas mobilitate ignea. Ferunt certè ab Orientis parte intima gentes esse sine naribus, æquali totius oris planitie. Alias superiore labro orbas, alias sine linguis. Pars etiam ore concreto & naribus carens, vno tantum foramine spirat, potumque calamis auenæ trahit, & grana eiusdem auenæ, sponte prouenientis ad vescendum. Quibusdam pro sermone nutus motusque membrorum est. Quibusdam ante Ptolemæum Lathyrum regem Aegypti ignotus fuit vsus ignium. Quidam & Pygmæorum gentem prodiderunt ante paludes, ex quibus Nilus oriretur. In ora autem, vbi desimus, continui montes ardentibus similes rubet. Troglodytis & Rubro mari à Meroe tractus omnis superponitur: à Napta tridui itinere ad Rubrum litus, aqua pluuia ad vsum compluribus locis seruat, fertilissima regione, quæ interest, auri.

Vltiora Atabuli Aethiopum gens tenet. Deinde contra Meroen Megabari, quos aliqui Adiabaras nominauere, oppidū habent Apollinis. Pars eorum Nomades, quæ elephātis vescitur. Ex aduerso in Africæ parte Macrobij. Rursus à Megabaris Memnones & Dauelli, dierūq; viginti interuallo Criteri. Vltra eos Dochi: deinde Gymnites semper nudi. Mox Anderæ, Mathitæ, Mesagebes, Hipporeæ, atri coloris tota corpora rubrica illinunt. At ex Africæ parte Medimni. Deinde Nomades cynocéphalorum lacte viuentes, Olabi, Syrbotæ, qui octonū cubitorum esse dicuntur. Aristocreon Libyæ latere à Meroe oppidum Tolen dierum quinque itinere tradit. Inde dierum duodecim Esar Aegyptiorum oppidum, qui Psammetichum fugerint. In eo produntur annis trecentis habitasse. Contra in Arabico latere Daron oppidum esse eorum. Bion autem Sapien vocat, quod ille Esar, & ipso nomine aduenas ait significari. Caput eorum in insula † Sembobitin, & tertium in Arabia, Sai. Inter montes autem & Nilum Symbari sunt, Phalanges, in ipsis verò montibus Asachæ multis nationibus. Abesse à mari dicuntur dierum quinque itinere. Viuunt elephantorum venatu. Insula in Nilo Semberritarum, reginæ patet. Ab ea Nubei Aethiopes dierum octo itinere. Oppidum eorum Nilo impositum, Tenupsis. Sambri apud quos quadrupes omnes sine auribus, etiam elephanti. At ex Africæ parte Proembari, Proemphanæ, qui canem pro rege habent, motu eius imperia augurantes, Auruspis oppidolōgè à Nilo sito. Postea Achisarmi, Phaliges, Marigeri, Casamarri. Bion & alia oppida in insulis tradit, à † Sembobiti Meroen versus dierum toto itinere viginti. Proximæ insulæ, oppidum Semberritarum sub regina: & aliud Asar; alterius oppidum Daron. Tertiam Medeon vocant, in qua oppidum Afel. Quartam eodem, quo oppidum, nomine Garoden. Inde per ripas oppida, Nauos, Modundam, Andatim, Setundum, Colligat, Secande, Nauectabe, Cumi, Agrospi, Aegipā, Candrogari, Arabam, Summaram. Regio suprà Sirbitum, vbi desinunt montes, traditur à quibusdam habere maritimos Aethiops, Nesicastes, Nisitas, quod significat ternū & quaternū oculorum viros: non quia sic sint, sed quia sagittis præcipua contemplatione vtantur. † Ab ea verò parte Nili, quæ supra Syrtes maiores, Oceanumque meridianum protenditur, Dalion vocatos esse dicit, pluuia tantum aqua vtentes Cisoros, Longoporos. Ab Occalibus dierum quinque itinere Vfibalcos, Isuelos, Pharusos, Valios, Cispios. Reliqua deserta. Deinde fabulosa: ad Occidentem versus Nigroe, quorum rex vnum oculum habeat in fronte Agriophagi, pantherarum & leonum carnibus maximè viuentes. Pamphagi omnia mandentes. Antropophagi humana carne vescentes. Cynamolgi, caninis capitibus. Artabatitæ quadrupedum ferarum modo vagi. Deinde Hesperij, Perorfi, quos in Mauritaniæ confinio diximus. Pars quædam Aethiopum locustis tantum viuit, fumo & sale duratis in annua alimenta: ij quadragesimum annum vitæ non excedunt. Aethiopum terram vniuersam cum mari rubro parte in longitudinem semel & vicies centena lxx. mill. pass. in latitudinem cum superiore Aegypto † duodecies centena xcvij. M. Agrippa existimauit. † Quidam longitudinē ita diuiserunt. A Meroe Sirbitum xij. dierum nauigationem. Ab ea xij. ad Dauellos. Ab iis ad Oceanum Aethiopicum sex dierum iter. In totum autem ab Oceano ad Meroen dccxxv. M. pass. esse inter authores ferè continet: inde Syenen, quantum diximus. Sita est Aethiopia ab Oriente hyberno ad Occidentem hybernum. Meridiano cardine syluæ hebeno maximè virent: à media eius parte imminens mari mons excelsus, æternis ardet ignibus, Theon ochema dictus Græcis à quo nauigatio quadridui ad promontorium, quod Hesperion ceras vocatur, confine Africæ iuxta Aethiopes Hesperios. Quidam & in eo tractu modicos colles amœna opacitate vestitos Aegipanum Satyrorumque produnt.

Insula Aethiopici maris.

CAP. XXXI.

† Sunt qui malint. Pseboitin: nimirum à Pseboia lacu, quem supra Meroen collocat Strabo. Satis ampla insignem insulam eaq; egregiè habitata. † Pseboiti † Locum hunc Pintianus minus male sic legi posse arbitrat: Ab ea verò parte calli, quæ supra Syrtes maiores. Oceano meridiano pratenditur. † Calculi ratio videtur ex pscere, vt Quindecies centena xcvij. M. legamus. Ea enim summa cōficietur, si dccxxv. millibus quibus Meroe distat ab Oceano, iungantur dccclxxij. millia, quod est interuallum Meroes distat à Syene, extremo Aethiopia termino. † Melius sic: Sunt qui latitudinem ita diuiserunt. Hac enim diuisio fit à Septentrione in Meridiē, cum Aethiopia longitudo, ipso etiam Plinio teste, abortu hyberno in Occasum hybernum porrigitur.

Insulas toto eo mari & Ephorus complures esse tradidit, & Eudoxus, & Timosthenes: Clitarchus verò Alexandro regi renuntiatam ad eò diuitem, vt equos incolæ talentis auri permutarent. Alteram, vbi sacer mons opacus sylua repertus esset, distillantibus arboribus odore miræ suauitatis. Contra sinum Persicum Cerne nominatur insula aduersa Aethiopiæ, cuius neque magnitudo, neque interuallum à cōtinente constat Aethiops tantum populos habere proditur. Ephorus author est, à Rubro mari nauigantes in eam non posse propter ardores vltra quasdam columnas (ita appellantur parua insulæ) prouchi. Polybius in extrema Mauritania contra montem Atlantem à terra stadia octo abesse prodidit Cernem. Nepos Cornelius ex aduerso maximè Carthaginis à continente passus mille: non ampliorem circuitu duobus millibus. Traditur & alia insula contra montem Atlantem, & ipsa Atlantis appellata. Ab ea quinque dierum nauigatione solitudines ad Aethiops Hesperios, & promontorium, quod vocauimus Hesperion ceras, inde primum circumagente se terrarum fronte in occasum, ac mare Atlanticum. Contra hoc promontorium Gorgades insulæ narrantur, Gorgonum quondam domus, bidui nauigatione distantes à continente, vt tradit Xenophon Lampiacenus. Penetrauit in eas Hanno Pœnorum Imperator, prodiditque hirta fœminarum corpora, viros pernecitate euasisse: duarumque Gorgonum cutes argumenti & miraculi gratia in Iuno nis templo posuit, spectates vsque ad Carthaginem captam. Vltra has etiamnum duæ Hesperides insulæ narrantur. Adeoque omnia circa hæc incerta sunt, vt Statius Sebosus à Gorgonum insulis præ nauigatione Atlantis dierum xl, ad Hesperidum insulas cursum prodiderit, ab iis ad Hesperion ceras

ceras vnus. Dolum, à Iuba

Vnt, qui Siam spari sum verius, pass Fortuna re, & Planari quadraginta prope occasu cclxxv. M. in montibus didioribus extruam ram. In con ximam ei Iuba duo: a mois gener & mellis. P 20 duè, putrefe aquorum v

Polybius suum, cclxxv. M. passuum, tena xl. M. gitudinem à Siculo fre 30 dos ab eo M. Idem cu dacia fortu cunque dis latitudine (vi media titudo, qu renaica ciu mantas vñ nem, xlv. v 40 nè comp mensura esse, quan miscantr paulò am xagesimar tilitatis, v earum fœ conexit hæc segn

PRinc Cōti cognom quæ voca pea, Cart Herculis vij. pedes spatia ho vetgente dzam, Li

baras
 erso in
 Criten
 boreæ,
 innoce
 on Li
 far Ae
 t. Con
 pfono
 . Inter
 tioni
 n Nilo
 n Nilo
 tex A
 rantes,
 a oppi
 , oppi
 ocant,
 ppida,
 egipā,
 quibus
 n ocu
 rò par
 esse di
 tre Vfi
 versus
 urnibus
 Cyna
 Perorli
 no & fa
 ram vn
 adinem
 titudine
 ad Oce
 esse in
 yberno
 parte im
 uigatio
 pes He
 rorum
 tarchu
 ent. Al
 uitatis
 do, ne
 autho
 a appel
 terra st
 tinent
 tem A
 pas Ho
 le terra
 narrat
 nopho
 um co
 in Lun
 speride
 n insul
 sperio
 cer

CAP. XXXII.

† Legendum
dcxxv. M.
tum ex ve-
tust. cod. tum
ex numeris, se-
quentibus,
summa huius
ad vnguem
congruenti-
bus.

CAP. XXXIII.

† intra Meo-
tin.

CAP. XXXIII.

† cum qua
cuiq, earum
societas fit.

Ioppen, Cæsaream, Phoenicen, Ptolemaidem, Sidonem, Tyrum, Berytum, Botryn, Tripolin, Byblū, Antiochiam, Laodiceam, Seleuciam, Ciliciæ maritima, Cyprum, austrinam Cretam, Lilybæum in Sicilia, septentrionalia Africæ & Numidiæ. Umbilicus æquinoctio xxxv. pedum, umbram viginti quatuor pedes longam facit. Dies autem noxque maxima quatuordecim horarum æquinoctialiū est, accedente iis quinta parte vnius horæ. Tertius circulus ab Indis Imao proximis oritur. Tendit per Caspias portas Mediæ proximas, Cataoniam, Cappadociam, Taurum, Amanum, Iffum, Cilicias portas, Solos, Tarsum, Cyprum, Pisidiam, Pamphylia Siden Lycaoniam, Lyciæ Patara, Xanthū, Caunum, Rhodum, Coum, Halicarnassum, Gnidum, Dorida, Chium, Delum, Cycladas medias, Gythium, Maleam, Argos, Laconiam, Elin, Olympiam, Messenen, Peloponnesi, Syracusas, Catinam, Siciliam mediam, Sardinia austrina, Carteiam, Gades. Gnomonis centum vnciæ, umbram septuaginta septem vnciarum faciunt. Longissimus dies est æquinoctialium horarum quatuordecim atque dimidia, cum trigesima parte vnius horæ. Quarto subiacent circulo, quæ sunt ab altero latere Imai, Cappadociæ austrina, Galatia, Mysia, Sardis, Smyrna, Sipylus Tmolus mons Lydiæ, Caria, Ionia, Trallis, Colophon, Ephesus, Miletos, Samos: Chios, Icarium mare, Cyclades Septentrionales, Athenæ, Megara, Corinthus, Sicyon, Achaia, Patræ, Isthmos, Epirus, Septentrionalia Sicilia, Narbonensis Galliæ exortiuā, Hispaniæ maritima à Carthagine noua, & inde ad occasum. Gnomoni xxj. pedum, respondent umbræ xvij. pedum. Longissimus dies habet æquinoctiales horas quatuordecim, & duas tertias vnius horæ. Quinto continentur segmento ab introitu Caspij maris, Bactra, Iberia, Armenia, Mysia, Phrygia, Hellespontus, Troas, Tenedus, Abydos, Scepsis, Ilium, Idamons, Cyzicum, Lampfacum, Sinope, Amisum, Heraclea in ponto, Paphlagonia, Lemnus, Imbrus, Thasus, Cassandria, Thessalia, Macedonia, Larissa, Amphipolis, Thessalonice, Pella, Edeffa, Bercea, Pharsalia, Carystum, Eubœa, Bæoti, Chalcis, Delphi, Acarnania, Aetolia, Apollonia, Brundisium, Tarentum, Thurij, Locri, Rhegium, Lucani, Neapolis, Puteoli, Tuscum mare, Corsica, Baleares, Hispania media. Gnomoni septem pedes, umbræ sex. Magnitudo diei summa, horarum æquinoctialium quindecim. Sexta comprehensio, qua continetur vrbs Roma, amplectitur Caspias gentes, Caucasum, Septentrionalia Armeniæ, Apolloniam supra Rhyndacum, Nicomediam, Nicæam, Chalcedonem, Byzantium, Lyfimachiam, Cherrhonesum, Melanem sinum, Abdera, Samothraciam, Maroneam, Aenum, Bessicam, Thraciam mediam, Pæoniam, Illyrios, Dyrrhachium, Canusium, Apuliæ extima, Campaniam & Hetruriam, Pisas, Lunam, Lucam, Genuam, Liguriam, Antipolin, Massiliam, Narbonem, Tarraconensem mediam, & inde per Lusitaniam. Gnomoni pedes nouem, umbræ octo. Longissima diei spatia, horarum æquinoctialium quindecim, addita nona parte vnius horæ: aut, vt Nigidio placuit, quinta. Septima diuisio ab altera Caspij maris ora incipit: caditque supra Callatim, Bosporum, Borysthenem, Tomos, Thraciæ auersa, Triballos, Illyrici reliqua, Adriaticum mare, Aquileiam, Altinum, Venetiam, Vicetiam, Patauium, Veronam, Cremonam, Rauennam, Anconam, Picenum, Marfos, Pelignos, Sabinos, Umbriam, Ariminum, Bononiam, Placentiam, Mediolanum, omniaque ab Apennino: transque Alpes, Galliam Aquitanicam, Viennam, Pyrenæum, Celtiberiam. Umbilico triginta quinque pedum, umbræ triginta sex, utramque in parte Venetiæ exæquetur umbra Gnomoni: amplissima dies horarum æquinoctialium quindecim, & quintarum partium horæ trium. Hactenus antiquorum exacta celebrauimus. Sequentium diligentissimi, quod superest terrarum tribus assignauere segmentis. A Tanai per Mæotin lacum & Sarmatas vsque Borysthenem, atque ita per Dacos partemque Germaniæ, Gallias, Oceani litora amplexi, quod esset horarum sedecim. Alterum per Hyperboreos & Britanniam, horarum decem & septem. Postremò Scythicum à Riphæis iugis in Thulen, in quo dies continuerentur (vt diximus) noctesque per vices, lidem & ante principia, quæ fecimus, posuere circulos duos. Primum per insulam Meroen & Ptolemaidem, in Rubro mari ad elephantorum venatus conditam: vbi longissimus dies duodecim horarum esset, dimidia hora amplior. Secundum per Syenen Aegypti euntem, qui esset horarum tredecim. Idemque singulis dimidia horarum spatia vsque vltimum adiecere circulis, Et hactenus de terris,

C. PLINII



C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER

89

SEPTIMVS.

PROOEMIUM.



VNDVS, & in eo terrę, gentes, maria, insule, insignes vrbes, ad hunc modum se habent. Animantium in eodem natura, nullius propè partis contemplatione minor est, si quidem omnia exequi humanus animus queat. Principium iure tribuetur homini, cuius causa videtur cuncta alia genuisse natura, magna & sua mercede contra tanta sua munera: vt non sit satis estimare, parens melior homini, an tristior nouerca fuerit. Ante omnia vnum animantium cunctorum alienis velat opibus: ceteris variè tegumenta tribuit, testas, cortices, coria, spinas, villos, setas, pilos, plumam, pennas, squamas, vellera. Truncos etiam arboresque cortice, interdum gemino, à frigoribus & calore tutata est. Hominem tantum nudum, & in nuda humo, natali die abiicit ad vagitus statim & ploratum, nullumque tot animalium aliud ad lacrymas, & has protinus vitę principio. At Hercule risus, præcox ille & celerrimus, ante quadagesimum diem nulli datur. Ab hoc lucis rudimento, quæ ne feras quidem inter nos genitas, vincula excipiunt, & omnium membrorum nexus: itaque feliciter natus iacet, manibus pedibusque deuinctis, flens, animal ceteris imperaturum: & à suppliciis vitam auspicatur, vnam tantum ob culpam, quia natum est. Heu dementiam ab iis initiis existimantium ad superbiam se genitos. Prima roboris spes, primumque temporis munus quadrupedi similem facit. Quando homini incessus? quando vox? quando firmi cibi os? quando palpitans vertex, summę inter cuncta animalia imbecillitatis indiciū? Iam morbi, totque medicinę contra mala excogitatę, & hæc quoque subinde nouitatibus victę. Cætera sentire naturam suā, alia pernecitatem vsurpare, alia præpetes volatus, alia vires, alia nare: hominem scire nihil sine doctrina, non fari, non ingredi, non vesci: breuiterque non aliud naturę sponte, quam flere. Itaque multi extiterunt, qui non nasci optimum censerent, aut quam ocysimè aboleri. Vni animantium luctus est datus, vni luxuria, & quidem innumerabilibus modis, ac per singula membra: vni ambitio, vni auaritia, vni immensa viuendi cupido, vni superstitio, vni sepulturę cura, atque etiam post se de futuro. Nulli vita fragilior, nulli rerum omnium libido maior, nulli pavor cõfusior, nulli rabies acrior. Denique cætera animantia in suo genere probè degunt: congregari videmus, & stare contra dissimilia: Leonum feritas inter se non dimicat: serpentum morsus non petit serpentes: ne maris quidem beluæ ac pisces, nisi in diuersa genera, sæuiunt. At Hercule homini plurima ex homine sunt mala.

Gentium mirabiles figura.

CAP. I.

ET de vniuersitate quidem generis humani, magna ex parte in relatione gentium diximus. Neque enim ritus moresque nunc tractamus innumeros, ac totidem penè, quot sunt hominum coetus. Quædam tamen non omittenda duco, maximeque longius à mari degentium: in quibus prodigiosa aliqua & incredibilia multis visum iri haud dubito. Quis enim Aethiopas, antequam cerneret, credidit? aut quid non miraculo est cum primum in notitiam venit? Quam multa fieri non posse priusquam sint facta, iudicantur? Naturę verò rerum vis atque maiestas, in omnibus momentis fide caret: si quis modò partes eius, ac non totam complectatur animo. Ne pauones, [aut tigrum, pantherarumque maculas, & tot animalium picturas commemorem, paruum dictu, sed immensum æstimatione, tot gentium sermones, tot linguæ, tanta loquendi varietas, vt externus alieno penè non sit hominis vice. Iam in facie vultuque nostro, cum sint decem aut paulo plura membra, nullas duas in tot millibus hominum indiscretas effigies existere: quod ars nulla in paucis numero præster affectando. Nec tamen ego in plerisque eorum obstringam fidem meam, potiusque ad authores relegabo, qui dubiis reddentur omnibus: modò ne sit fastidio Græcos sequi, tanto maiore eorum diligentia, vel cura vetustiorē.

De Scythiis & aliarum diuersitate gentium.

CAP. II.

ESSE Scytharum genera, & quidem plura, quæ corporibus humanis vescerentur, indicauimus. Id ipsum incredibile fortasse, ni cogitemus in medio orbe terrarū, ac Sicilia & Italia fuisse gentes huius monstri, Cyclopes & Læstrygonas, & nuperrimè trans Alpes hominem immolari gentium earum more solitum: quod paulum à mandando abest. Sed & iuxta eos, qui sunt ad Septentrionem versi, haud procul ab ipso Aquilonis exortu, specuque eius dicto, quem locum Gesclitron appellant, produntur Arimaspi, quos diximus, vno oculo in fronte media insignes: quibus assidue bellum esse circa metalla cum gryphis, ferarum volucris genere, quale vulgò traditur, eruentē ex cuniculis aurum, mira cupiditate & feris custodientibus, & Arimaspiis rapientibus, multi, sed maxime illustres Herodotus, & Aristæas Proconnesius scribunt. Super alios autem Anthropophagos Scythas, in

L. quadam

† Mantelia
quæ hic intel-
ligat Plinius,
explicat Cal.
Rhodig. Anti-
qu. lect. libr.
16. cap. 10.

† ictu salina,
ut feruentis a-
quæ contactu
fugere.

† recti

quadam conualle magna Imai montis, regio est, quæ vocatur Abarimon, in qua sylvestres viuunt homines, auersis post crura plantis, eximie velocitatis, passim cum feris vagantes. Hos in alio non spirare cælo, ideoque ad finitimos reges non pertrahi, neque ad Alexandrum Magnum pertractos, Beton itinerum eius mensor prodidit. Priores Anthropophagos, quos ad Septentrionem esse diximus decem dierum itinere supra Borysthenem amnem, ossibus humanorum capitum bibere, cubitusque cum capillo pro † mantelibus ante pectora uti, Isigonus Nicæensis. Idem in Albania gigni quosdam glauca oculorum acie, à pueritia statim canos, qui noctu plusquam interdiu cernant. Idem itinere dierum x. supra Borysthenem, Sauromatas tertio die cibum capere semper. Crates Pergamenus in Hellesponto circa Parium, genus hominum fuisse tradit, quos Ophiogenes vocat, serpentum ictus contactu leuare solitos, & manu imposita venena extrahere corpori. Varro etiam nunc esse paucos ibi, quorum salina contra ictus serpentum medeantur. Similis & in Africa gens Psyllorū fuit, ut Agatharchides scribit, à Psyllo rege dicta, cuius sepulchrum in parte Syrtium maiorum est. Horum corpori ingenitum fuit virus exitiale serpentibus, ut cuius odore sopirent eas. Mos verò, liberos genitos protinus obiciendi sæuissimis earum, eoque genere pudicitiam coniugum experiendi, non profugientibus adulterino sanguine natos serpentibus. Hæc gens ipsa quidem prope internecione sublata est à Nasamonibus, qui nunc eas tenent sedes: genus tamen hominum ex his qui profugerant, aut cum pugnatum est, abfuerant, hodieque remanet in paucis. Simile & in Italia Marforum gentis durat, quos à Circes filio ortos ferunt, & ideo inesse iis vim naturalem eam. Et tamen omnibus hominibus contra serpentes inest venenum: feruntque † ictus salina, ut feruentis aquæ contactum fugere. Quod si in fauces penetrauerit, etiam mori: idque maxime humani ieiuni oris. Suprà Nasamonas confinesque illis Machlyas, Androgynos esse vtriusque naturæ, inter se vicibus cocuntes, Calliphanes tradit. Aristoteles adiecit, dextram mammam iis virilem, læuam muliebrem esse. In eadem Africa familias quasdam effascinantium, Isigonus & Nymphodorus tradunt: quarum laudatione intereant probata, arescant arbores, emoriantur infantes. Esse eiusdem generis in Triballis & Illyriis, adiecit Isigonus, qui visu quoque effascinent, interimantque quos diutius intueantur, iratis præcipue oculis: quod eorum malum facilius sentire puberes. Notabilius esse quod pupillas binas in oculis singulis habeant. Huius generis & fœminas in Scythia, quæ vocantur Bithyæ, prodit Apollonides. Philarchus & in Ponto Thibiorum genus, multosque alios eiusdem naturæ: quorum notas tradit in altero oculo geminam pupillam, in altero equi effigiem. Eosdem præterea non posse mergi, ne veste quidem degrauatos. Haud dissimile iis genus Pharnacum in Aethiopia prodidit Damon, quorum sudor tabem contactis corporibus afferat. Fœminas quidem omnes ubique visu nocere, quæ duplices pupillas habeant, Cicero quoque apud nos author est. Ad eam naturæ, cum ferarum morem vescendi humanis visceribus in homine genuisset, gignere etiam in toto corpore & in quorundam oculis quoque venena placuit: ne quid usquam mali esset, quod in homine non esset. Haud procul vrbe Roma in Faliscorum agro familiæ sunt paucæ, quæ vocantur Hirpiæ: quæ sacrificio annuo, quod fit ad montem Soractem Apollini, super ambustam ligni struem ambulantes non aduruntur. Et ob id perpetuo senatusconsulto militiæ omniumque aliorum munerum vacationem habent. Quorundam corpore partes nascuntur ad aliqua mirabiles: sicut Pyrrho regi pollex in dextero pede, cuius tactu lienosis medebatur. Hunc cremari cum reliquo corpore non potuisse tradunt, conditumque loculo in templo. Præcipue India Aethiopumque tractus, miraculis scatent. Maxima in India gignuntur animalia. Indicio sunt canes grandiores cæteris. Arbores quidem tantæ proceritatis traduntur, ut sagittis superari nequeant. Hæc facit vbertas soli, temperies cæli, aquarum abundantia (si libeat credere) ut sub vna ficu turmæ condantur equitum, Arundines tantæ proceritatis, ut singula internodia alueo nauigabili ternos interdum homines ferant. Multos ibi quina cubita constat longitudine excedere: non expuere: non capitis, aut dentium, aut oculorum villo dolore affici, raro aliarum corporis partium: tam moderato Solis vapore durari. Philosophos eorum quos Gymnosophistas vocant, ab exortu ad occasum perstare, contuentes Solem immobilibus oculis: feruentibus harenis toto die alternis pedibus insistere. In monte, cui nomen est Milo, homines esse auersis plantis, octonos digitos in singulis pedibus habentes, author est Megasthenes. In multis autem montibus genus hominum capitibus caninis, ferarum pellibus velari, pro voce latratum edere, vnguibus armatum venatu & aucupio vesci. Horum supra centum viginti mill. fuisse prodente se, Ctesias scribit: & in quadam gente Indiæ, fœminas semel in vita parere, genitosque confestim canescere. Item hominum genus, qui Monosceli vocarentur, singulis cruribus, miræ pernecitatis ad saltum: eodemque Sciopodas vocari, quod in maiori æstu humi iacentes resupini, vmbra se pedum protegant: non longè eos à Troglodytis abesse. Rursusque ab his Occidentem versus quosdam sine ceruice oculos in humeris habentes. Sunt & Satyri Subfolanis Indorum montibus (Carradulorum dicitur regio) perniciosissimi animal: tum quadrupedes, tum recte currentes humana effigie, propter velocitatem, nisi senes aut ægri, non capiuntur. Choromandarum gentem vocat Tauron sylvestrē sine voce, stridoris horrendi, hirtis corporibus, oculis glaucis, dentibus caninis. Eudoxus in Meridianis Indiæ viris plant-

tas

tas esse cubitales: foeminis adeo paruas, vt Struthopodes appellantur. Megasthenes gentem inter Nomadas Indos natium loco foramina tantum habentem, anguium modo loripedem, vocari Syrietas. Ad extremos fines Indiae ab Oriente circa fontem Gangis, Astomiorum gentem sine ore, corpore toto hirtam vestiri frondium lanugine, halitu tantum viuentem, & odore, quem naribus trahant. Nullum illis cibum, nullumque potum: tantum radicum florumque varios odores & syluestrium malorum, quae secum portant longiore itinere, ne desit olfactus: grauiore paulo odore haud difficulter exanimari. Supra hos extrema in parte montium Spithamæi Pygmæi narrantur, ternas spithamas longitudine, hoc est, ternos dodrantes non excedentes, salubri caelo, semperque vernante, montibus ab Aquilone oppositis: quos à gruibus infestari Homerus quoque prodidit. Fama est, insidentes arietum caprarumque dorsis, armatos sagittis veris tempore vniuerso agmine ad mare descendere, & oua pullosque earum alitum consumere: ternis expeditionem eam mensibus confici, aliter futuris gregibus non resisti. Casas eorum luto pennisque, & ouorum putaminibus construunt. Aristoteles in cauernis viuere Pygmæos tradit. Cætera de his, vt reliqui. Cynos Indorum genus Ifigonus annis centenis quadragenis viuere. Item Aethiopus Macrobius & Seras existimat, & qui Athon montem incolant: hos quidem, quia viperinis carnibus alantur: itaque nec capiti, nec vestibus eorum noxia corpori inesse animalia. Onesicritus, quibus in locis Indiae umbræ non sint, corpora hominum cubitorum quinum & binorum palmorum existere, & viuere annos centum triginta, nec senescere, sed, vt medio æuo, mori. Crates Pergamenus Indos, qui centenos annos excedant, Gymnetas appellat, non pauci Macrobius. Ctesias gentem ex his quæ appellatur Pandoræ, in cõuallibus sitam, annos ducentos viuere, in iuuenta candido capillo, qui in senectute nigrescat. Contra alios quadragenos non excedere annos, iunctos Macrobiis, quorum foeminae semel pariant: idque & Agatharchides tradit. Præterea locustis eos alii, & esse perniciæ. Mandrorum nomen iis dedit Clitarchus, & Megasthenes, trecentosque eorum vicos annumerat. Foeminas septimo ætatis anno parere, senectam quadagesimo anno accedere. Artemidorus, in Taprobana insula longissimam vitam sine ullo corporis languore traduci. Duris, Indorum quosdam cum feris coire, mistosque & semiferos esse partus. In Calingis eiusdem Indiae gente quinquennes concipere foeminas, octauum vitæ annum non excedere. Et alibi cauda villosa homines nasci pernicietatis eximiae, alios auribus totos tegi. Oritas ab Indis Arbis fluuius determinat. Si nullum alium cibum nouere, quam piscium, quos vnguibus dissectos Sole torreat: atque ita panem ex his faciunt, vt refert Clitarchus. Troglodytas super Aethiopiam velociores esse equis, Pergamenus Crates. Item Aethiopus octona cubita longitudine excedere. Syrbotas vocari gentem eam Nomadum Aethiopum, secundum flumen Astapum ad Septentrionem vergentium, Gens Menis minorum appellata, abest ab Oceano dierum itinere viginti, animalium, quæ Cynocephalos vocamus, lacte viuit, quorum armenta pascit maribus interemptis, præterquam sobolis causa. In Africae solitudinibus hominum species obuiæ subinde fiunt, momentoque euanescent. Hæc atque talia ex hominum genere ludibria sibi, nobis miracula, ingeniosa fecit natura. Et singula quidem, quæ facit indies, ac propè horas, qui enumerare valeat? Ad detegendam eius potentiam, satis sit inter prodigia posuisse gentes. Hinc ad confessa in homine pauca.

De prodigiis partibus.

CAP. III.

Tergeminos nasci certum est, Horatorum Curiatorumque exemplo: supra inter ostenta ducitur, præterquam in Aegypto, ubi foetifer potu Nilus. Annis proximis, supremis Diui Augusti, Fausta quædam è plebe, Ostia duos mares, totidem foeminas enixa, famem, quæ consecuta est, potendit haud dubie. Reperitur & in Peloponneso quinos quater enixa, maioremque partem ex omni eius vixisse partu. Et in Aegypto septenos vno utero simul gigni, author est Trogus. Gignuntur & vtriusque sexus, quos Hermaphroditos vocamus, olim Androgynos vocatos, & in prodigiis habitos, nunc verò in deliciis. Pompeius magnus in ornamentis theatri mirabiles fama posuit effigies, ob id diligentius magnorum artificum ingeniis elaboratas: inter quas legitur Eutyche, à xx. liberis rogo illata Trallibus, enixa xxx. partus. Alcippe elephantum, quanquam id inter ostenta est. Namque & serpentem peperit inter initia Marisci belli ancilla. Multiformes pluribus modis inter monstra partus eduntur. Claudius Cæsar scribit Hippocentaurum in Thessalia natum eodem die interisse. Et nos principatu eius allatum illi ex Aegypto in melle vidimus. Est inter exempla, in vterum protinus reuersus infans Sagunti, quo anno ab Annibale deleta est.

De mutatione sexus, & geminis partibus.

CAP. IIII.

Ex foeminis mutari in mares, non est fabulosum. Inuenimus in Annalibus, P. Licinio Crasso, C. Cassio Longino coff. Cassini puerum factum ex virgine sub parentibus, iussuque Aruspicum deportatum insulam desertam. Licinius Mutianus prodidit, visum à se Argis Arescontem, cui non Arescusa fuisset, nupsisse etiam, mox barbam & virilitatem prouenisse, uxoremque duxisse. Eiusdem sortis & Smyrnæ puerum à se visum. Ipse in Africa vidi mutatum in marem nuptiarum die, L. Cossicium ciuem Tisdritanum. Editis geminis raram esse, aut puerperæ, aut puerperio, præterquam alteri, vitam. Si verò vtriusque sexus editi sint gemini, rariorem vtrique salutem. † Foeminas

† Contra Aristoteles Histor. animal. lib. 7. cap. 3. omnesque tum medicum Philosphi mare tradunt celerius, quam foemina, & in vtero perfici. & in lucem progredi. Quo fit, vt nonnulli hoc in loco Gignere malint legere, quam Gigni, hoc sensu, foeminae sobolis procreantur, ni celerius matuturæ fieri, quam mares.

L 2

gigni

gigni celerius, quàm mares, sicut celerius, quàm mares, sicut celerius senescere. Sæpius in vtero mori mares, & in dextera ferè geri parte, in læua foeminas, constat.

De homine generando, & pariendi tempore per illustra exempla à mensibus septem, ad vndecim.

CAP. V.

CAeteris animantibus statum, & pariendi, & partus gerendi tempus est: homo toto anno, & incerto gignitur spatio. Alius septimo mense, alius octauo, & vsque ad initia decimi vndecimiq; Ante septimum mensem haud vnquam vitalis est. Septimo non nisi pridie postero ve plenilunij die, aut interlunio concepti nascuntur. Translatitium in Aegypto est & octauo gigni. Iam quidem & in Italia tales partus esse vitales, contra priscorum opiniones. Variant hæc pluribus modis. Vestilia C. Herdicij, ac postea Pomponij atque Orfiti clarissimorum ciuium cõiunx, ex his quatuor partus enixa, Sempronij septimo mense genuit, Suillium Ruffum vndecimo, Corbulonem septimo, vtrunque Consulem: postea Cæsoniam Caij principis coniugem, octauo. In quo mensium numero genitis, intra quadagesimum diem maximus labor. Grauidis autem quarto & octauo mense, letalesque in iis abortus. Massurius author est, L. Papyrium Prætorem, secundo hærede lege agente, bonorum possessionem contra eum dedisse, cum mater partum se xij. mensibus diceret tulisse, quoniam nullum certum tempus pariendi statutum videretur.

De conceptibus, & signa sexus in grauidis præuenientia partum.

CAP. VI.



A Conceptu decimo die dolores capitis, oculorum vertigines tenebræque, fastidium in cibis, redundatio stomachi, indices sunt hominis inchoati. Melior color marem ferenti, & facilius partus: motus in vtero quadagesimo die. Contraria omnia in altero sexu: ingestabile onus, crurum & inguinum levis tumor. Primus autem nonagesimo die motus. Sed plurimum languoris in vtroque sexu, capillum germinante partu, & in plenilunio: quod tempus editos quoque infantes præcipue infestat. Adeoque incessus, atque omne, quicquid dici potest, in grauida refert: vt falsioribus cibis vsæ, carentem vnguiculis partum edant: & si respirare, difficilius enitantur. Oscitatio quidem in enixu letalis est: sicut sternuisse à coitu abortiuum.

De conceptu hominum & generatione.

CAP. VII.

Miseret atque etiam pudet æstimantem quàm sit friuola animalium superbissimi origo, cum plerunque abortus causa fiat odor à lucernarum extinctu. His principiis nascuntur tyranni, his carnifex animus. Tu qui corporis viribus fidis, tu qui fortunæ munera amplexaris, & te ne alumnus quidem eius existimas, sed partum: tu cuius semper in victoria est mens, tu qui te Deum credis, aliquo successu tumens, tanti perire potuisti: atque etiam hodie minoris potes, quantulo ferpentis ictus dente: aut etiam, vt Anacreon poeta, acino vix passæ: vt Fabius Senator † Prætor, in lactis haustu vno pilo strangulatus. Is demum profecto vitam æqua lance pensabit, qui semper fragilitatis humanæ memor fuerit.

† Alias, poto in lactis haustu vno pilo.

De Agrippis.

CAP. VIII.

In pedes procedere nascentem, contra naturam est: quo argumento eos appellauere Agrippas, vt ægre partos: qualiter M. Agrippam ferunt genitum vnico propè felicitatis exemplo in omnibus ad hunc modum genitis. Quanquàm is quoque aduersa pedum valetudine, misera iuuenta, exercito quo inter arma mortesque, ad noxia successu, infelici terris stirpe omni, sed per vtrasque Agrippinas maximè, quæ Caium & Domitium Neronem principes genuere, totidem facies generis humani: præterea breuitate æui quinquagesimo vno raptus anno, in tormentis adulteriorum coniugis, socerique, prægravi seruitio, luisse augurium præposteri natalis existimatur. Neronem quoque paulò antè principem, & toto principatu suo hostem generis humani, pedibus genitum parens eius scribit Agrippina. Ritu naturæ capite hominem gigni mos est, pedibus efferri.

Agrippinam Claudij Commentarium e didisse de vita sua suorumque casibus, autor est Corne. Tacitus Annal. lib. 4.

Monstruosi partus excisi vtero.

CAP. IX.

Avspiciatius enecta parente gignuntur: sicut Scipio Africanus prior natus, primusque Cæsarum à cæso matris vtero dictus: qua de causa & Cæsones appellati. Simili modo natus & Manlius, qui Carthaginem cum exercitu intrauit.

qui

Qui sint Vopisci.

CAP. X.

VOpiscos appellabant è geminis, qui retenti vterò nascerentur, altero interempto abortu. Namque maxima, & rara, circa hoc miracula existunt.

Exempla numerosa sobolis.

CAP. XI.

PRæter mulierem, pauca animalia coitum nouere grauida. Vnum quidem omnino, aut alterum, superfoetat. Extat in monumentis etiam medicorum, & quibus talia consecrari curæ fuit, vno abortu xij. puerperia egesta. Sed vbi paululum temporis inter duos conceptus intercessit, vterque perfertur: vt in Hercule & Iphiclo fratre eius apparuit, & in ea, quæ gemino partu, alterum marito similem, alterum adultero genuit: Item in Proconnesia ancilla, quæ eiusdem diei coitu, alterum domino similem, alterum procuratori eius: & in alia, quæ vnum iusto partu, quinque mensium alterum edidit. Rursus in alia, quæ septem mensium edito puerperio, insecutis mensibus geminos enixa est. Iam illa vulgata, variè ex integris truncos gigni, ex truncis integros, eademque parte truncos: signa quædam, næuosq; & cicatrices etiam regenerari. Quarto partu Dacorum originis nota in brachio redditur.

Exempla similitudinum.

CAP. XII.

IN Lepidorum gente tres, intermisso ordine, obducto membrana oculo, genitos accepimus. Similes quidem alios auo: & ex geminis quoque alterum patri, alterum matri: annoque post genitum, maiori similem fuisse, vt geminum. Quasdam sibi similes semper parere, quasdam viro, quasdam nulli, quasdam foeminam patri, marem sibi. Indubitatum exemplum est Nicæi nobilis pyctæ Byzantij geniti, qui adulterio Aethiopis nata matre, nil à cæteris colore differente, ipse auum regenerauit Aethiopem. Similitudinum quidem in mente reputatio est, & in qua credantur multa fortuita pollere, visus, auditus, memoria, haustæque imagines sub ipso conceptu. Cogitatio etiam vtriuslibet animum subito transuolans, effingere similitudinem aut miscere existimatur. Ideoque plures in homine, quàm in cæteris omnibus animalibus differentia, quoniam velocitas cogitationum, animique celeritas, & ingenij varietas multiformes notas imprimit: cum cæteris animantibus immobiles sint animi, & similes omnibus, singulisque in suo cuique genere. Antiocho regi Syriæ, è plebe nomine Artemon intantum similis fuit, vt Laodice coniunx regia, necato iam Anthiocho, mimum per eum commendationis, regni que successionis peregerit. Magno Pompeio Vibius quidam, è plebe, & Publicius etiam seruitute liberatus, indiscreta propè specie fuere similes, illud os probum reddentes, ipsumque honorem eximia frontis. Qualis causa patri quoque eius, Menogenis coci sui cognomen imposuit, iam Strabonis à specie oculorum habenti, vitium imitata & in seruo: Scipioni Serapionis: is erat suarij negotiatoris vile mancipium. Eiusdem familiae Scipioni post eum cognomen Salutio Mimus dedit: sicut Spinter secundarum, tertiarumque Pamphilus, collegio Lentuli & Metelli coff. In quo perquam importunè fortuitum hoc quoque fuit, duorum simul Consulum in scena imagines cerni. Ediuerso L. Plancus orator, histrioni Rubrio cognomen imposuit. Rursus Curioni Patri Burbuleius, itemque Messalæ Censorio Menogenes, perinde histriones. Suræ quidem Proconsulis etiam rictum in loquendo, contractionemque linguæ, & sermonis tumultum, non imaginem modò, piscator quidam in Sicilia reddidit. Cassio Seuero celebri oratori, armentarij Mirmillonis obiecta similitudo est. † Toranius M. Antonio iam Triumviro, eximios forma pueros, alterum in Asia genitum, alterum trans Alpes, vt geminos vendidit: tanta vnitas erat. Postquam deinde sermone puerorum detecta fraude à furente increpitus Antonio est, inter alia magnitudinem pretij conquerente (nam ducentis mercatus erat sestertiis) respondit versutus in genij mango, ob id ipsum se tanti vendidisse, quoniam non esset mira similitudo in vllis eodem vterò editis: diuersarum quidem gètiū natales tam concordī figura reperiri, super omnem esse taxationem. Adeoque tempestiuam admirationem intulit, vt ille proscriptor animus, modò & contumelia furens, non aliud in censu magis ex fortuna sua duceret.

Quæ sit generandi ratio.

CAP. XIII.

EST quædam priuatim dissociatio corporum: & inter se steriles, vbi cum aliis iungere, gignunt: sicut Augustus & Liuius. Item alij aliæque foeminas tantum generant, aut mares: plerunque & alternant: sicut Gracchorum mater duodecies, & Agrippina Germanici nouies. Aliis sterilis est iuuenta: aliis semel in vita datur gignere. Quædam non perferunt partus: quales, si quando medicina & cura vicere, foeminam ferè gignunt. Diuus Augustus in reliqua exemplorum raritate, neptis suæ nepotem vidit, genitum quo excessit anno, † M. Syllanum: qui cum Asiam obtineret post Consulatum, Neronis principis successionē, veneno eius interemptus est. Q Metellus Macedonicus, cum sex liberos relinqueret, vndecim nepotes reliquit, nurus verò generolque, & omnes qui se patris appellatione salutarēt, viginti septem. In actis temporum Diui Augusti inuenitur, xij. Consulatu eius, L. quæ Sylla collega, ad iij. Idus Aprilis, C. Crispinum Hilarum ex ingenua plebe Fesulana, cum liberis nouem (in quo numero filia duæ fuerunt) nepotibus xxvij. pronepotibus xxix, neptibus ix, prælata pompa, cum omnibus his in Capitolio immolasse.

† Vetus. cod.
Toranius mā-
go Antonio
iam Trium-
viro &c.

† Alias sic: tū-
nium Syllanū,
qui cum Asia
obtineret Pro-
consulatum,
&c. Cui le-
ctioni adstipū-
latur & Tacitus
lib. 13:
scribens Iunij
Syllanum Aug-
usti abnepo-
tem, cum Asia
Proconsulatu
fungeretur,
Agrippina ve-
neno fuisse sub-
latum.

L 3 Decodem

De eodem multiplicius.

CAP. XIII.

Mulier post quinquagesimum annum nō gignit, maiorq; pars quadragesimo profluuium genitaliale sistit. Nam in viris Masinissam regem, post lxxxvj. annum generasse filium, quem Methymathnum appellauerit, clarum est: Catonem Censorium octogesimo exacto, è filia Salonij clientis sui. Qua de causa, aliorum eius liberorum propago, Liciniani sunt cognominati, hi Saloniani, ex quibus Vticensis fuit. Nuper etiam L. Volusio, Saturnio in vrbs præfectura extincto, notum est Cornelia Scipionum gentis Volusium Saturninum, qui fuit Consul, genitum post lxij. annum. Et vsq; ad † lxxxv. apud ignobiles vulgaris reperitur generatio.

† lxxxv.

De mensuris mulierum.

CAP. XV.

Solum autem animal menstruale mulier est: inde vnus vtero, quas appellarunt molas. Ea est causa informis, inanima, ferri ictum & aciem respuens. Mouetur, sistitque menses: & vt partus, aliàs letalis, aliàs vnà senescens, aliquando aluo citatiore excidens. Simile quiddam & viris in ventre gignitur, quod vocant scirron: sicut Oppio Capitori prætorio viro. Sed nihil facillè reperiatur mulierum profluuium magis monstrificum. Aescunt superuentu musta, sterilescunt tactæ fruges, moriuntur insita, exuruntur hortorum germina, & fructus arborum, quibus insedere, decidunt: speculorum fulgor aspectu ipso hebetatur, acies ferri præstringitur, eborisq; nitor: aluci apum emoriuntur: æs etiam ac ferrum rubigo protinus corripit, odorq; dirus † aera: & in rabiem aguntur gustato eo canes, atque insanabili veneno morsus inficitur. Quin & Bituminum sequax alioquin ac lenta natura, in lacu Iudææ (qui vocatur Asphaltites) certo tempore anni supernatans, nequit sibi auelli, ad omnem contactum adhærens, præterquàm filo, quod tale virus infecerit. Etiam formicis, animæ li minimo, inesse sensum eius ferunt: abiiciq; gustatas fruges, nec postea repeti. Et hoc tale tantum quæ omnibus tricenis diebus malum in muliere existit, & trimestri spatio largius. Quibusdam verò sæpius mense: sicut aliquibus nunquàm; sed tales non gignunt, quando hæc est generando homini materia, semine è maribus coaguli modo hoc in sese glomerante, quod deinde tempore ipso animatur, corporaturque. Ergo cum grauidis fluxit, inualidi aut non vitales partus eduntur, aut saniosi, vt authore est Nigidius.

† Aera, redundat, neceff in vetust. codic. Si tamen cuiuspiam vox ea retinenda videatur, ara legendum erit duabus syllabis, vt metallum intelligamus, non elementum: docente id Plinio libro 28. capit. 7. vbi sic habet, Aes contactum graue virus odoris accipere & aruginem.

Item de ratione partuum.

CAP. XVI.

Idem, lac foeminæ non corrumpi alenti partum, si ex eodem viro rursus conceperit, arbitratur. Incipiente autem hoc statu, aut desinente, conceptus facillimi traduntur. Fœcunditatis in foeminis prærogatiuam accepimus, inunctis medicamine oculis, saliuam infici. Cæterum editis primores, septimo mense gigni dentes, priusq; in supera ferè parte, haud dubium est. Septimo eosdem decidere anno, aliosque suffici. Quosdam & cum dentibus nasci, sicut M. Curium, qui ob id Dentatus cognominatus est: & Cn. Papyrium Carbonem, præclaros viros. In foeminis ea res inauspicati fuit exempli regum temporibus. Cum ita nata esset Valeria, exitio ciuitati, in quam delata esset, futurum, responso aruspicum vaticinante, Sueffam Pometiam illa tempestate florentissimam deportata est, veridico exitu consecuto. Quasdam concreto genitali gigni, infausto omine, Cornelia Gracchorum mater indicio est. Aliqui vice dentium, continuo osse gignuntur: sicuti Prusiæ regis Bithyniorum filius, superna parte oris. Dentes autem tantum inuicti sunt ignibus, nec cremantur cum reliquo corpore. Iidem flammis indomiti, cauantur rabe pituitæ. Candorem trahunt quodam medicamine. Vsu atteruntur, multoq; primum in aliquibus deficiunt. Nec cibo tantum & alimentis necessarij: quippe vocis sermonisque regimen primores tenent, concentu quodam excipientes ictum lingue, seriemq; structuræ, atque magnitudine mutilantes molientesve aut hebetantes verba: & cum defluxere, explanationem omnem adimentes. Quin & augurium in hac esse creditur parte. Triceni bini viris attribuantur, excepta Turdulorum gente: quibus plures fuere, longiora promitti vitæ putant spatia. Foeminis minor numerus: quibus in dextra parte gemini supernè, à canibus cognominati, fortunæ blandimenta pollicentur, sicut in Agrippina Domitij Neronis matre: contra in læua. Hominem priusquàm genito dente cremari, mos gentium non est. Sed mox plura de hoc, cum membratim historia decurret. Risisse eodem die, quo genitus esset, vnum hominem accepimus Zoroastrem. Eidem cerebrum ita palpitasse, vt impositam repelleret manum, futuræ præfatio scientiæ. In trimatu suo cuique dimidiam esse mensuram † statuere certum est. In plenum autem cuncto mortaliu generi minorem in dies fieri, propemodum obseruatur: rarosque patribus proceriores, consumente vbertate seminum exustione, in cuius vices nunc vergat æuum. In Creta terræ motu rupto monte, inuentum est corpus stans † xlvj. cubitorum, quod alij Orionis, alij Oti fuisse arbitrantur. Orestis corpus oraculi iussu refoffum, vij. cubitorum fuisse monumentis creditur. Iam verò ante annos propè mille, vates ille Homerus non cessauit minora corpora mortalium, quàm prisca, conqueri. Næuij Pollionis amplitudinem Annales non tradunt. Sed quia populi concursu penè interemptus esset, prodigij vice habitum. Procerissimum hominem ætas nostra Diuo Claudio principe Gabbarum nomine, ex Arabia aduectum ix. pedum & totidem vnciarum vidit. Fuere sub Diuo Augusto semipede addito, quorum corpora eius miraculi gratia, in conditorio Sallustianorum asseruabantur hortorum. Pufioni & Secundillæ erant nomina. Eodem præside minimus homo duos pedes &

† Aliàs, Qui matu adstipulante Aristotel. libr. 1. cap. 18. Hist. Animal. † statura, legendum. † xvj. cubitorum.

des & palmarum
liæ Angustæ
est M. Varro
tu implente
lium, in tria
ce robusti
dimus eade
Galliarum ratio

10 Quid
gitos
læua manu
corpora o
minarum

Cen
sentia
num Iuliu
fusa morbo
potu. Nec

Ferunt
fici
magis, au
ram & in
ris exper
clitum, T
naturæ in
nio Consi
corni vo

CORP
Cbre
re habuiss
Atque eti
postremò
turio, veh
manu re
mento e
bat. Fusi
contra se
nario tho
gredi. Cr
nemo dig
den, mag
ne Elin, v
ignorant
† lxxv. M
die long
trem æg

OCu
ri ca
Huic & n
Siciliæ p
tes ex ebo
Myrmec
integere

des & palmum Conopas nomine, in deliciis Iuliae neptis eius fuit: & mulier Andromeda liberta Iuliae Augustae. Manium Maximum, & M. Tullium equites Romanos, binum cubitorum fuisse author est M. Varro: & ipsi vidimus in oculis asseruatos. Sesquipedales gigni quosdam longiores, in trimatu implentes vitae cursum, haud ignotum est. Inuenimus in monumentis Salamine Euthimienis filium, in tria cubita triennio adoleuisse, incessu tardum, sensu hebetem: & iam puberem factum voce robusta, absumptum contractione membrorum subita triennio circumactum. Ipsi nos pridem vidimus eadem ferme omnia, praeter pubertatem, in filio Cornelij Taciti equitis Romani, Belgicae Galliae rationes procurrantis. Estrapelos Graeci vocant eos: in Latino non habent nomen.

Insignia corporum.

CAP. XVII.

QUOD sit hominum spatium à vestigio ad verticem, id esse passis manibus inter longissimos digitos obseruatum est: sicuti vires dextra parte maiores, quibusdam aequas vtraque, aliquibus laeva manu praecipuas: nec id vnquam in foeminis. Mares praestare pondere, & defuncta viucentibus corpora omnium animalium, & dormientia vigilantibus. Virorum cadauera supina fluitare, foeminarum prona: velut pudori defunctorum parcente natura.

Exempla variarum figurarum.

CAP. XVIII.

CONCRETIS quosdam ossibus, ac sine medullis viuere accepimus. Signum eorum esse, nec sitim sentire, nec sudorem emittere: quanquam & voluntate scimus sitim victam: equitemque Romanum Iulium Viatorem à Vocontiorum gente foederata, in pupillaribus annis aquae subter cutem fusae morbo prohibitum humore à medicis, naturam fecisse consuetudine, atque in senecta caruisse potu. Necnon & alij multa sibi imperauere.

Diuerforum morum exempla.

CAP. XIX.

FERUNT Crassum auum Crassi in Parthis interempti, nunquam risisse, ob id Agelastum vocatum: sicuti nec flesse multos. Socratem clarum sapientia eodem semper visum vultu, nec aut hilari magis, aut turbato. Exit hic animi tenor aliquando in rigorem quandam toruitatemque naturae duram & inflexibilem, affectusque humanos adimit, quales apathes Graeci vocant, multos eius generis experti: quodque mirum sit, authores maxime sapientiae, Diogenem Cynicum, Pyrrhonem, Heraclitum, Timonem, hunc quidem etiam in totius odium generis humani euectum. Sed haec prauae naturae insignia in multis varia cognoscuntur: ut in Antonia Drusi nunquam expuisse in Pomponio Consulari Poeta nunquam ructasse. Quibus natura concreta sunt ossa, qui sunt rari admodum, cornei vocantur.

De fortitudine & velocitate.

CAP. XX.

CORPORE vesco, sed eximiis viribus Tritanum, in gladiatorio ludo Samnitium armatura celebrem filiumque eius militem Magni Pompeij, & rectos & transuersos cancellatim toto corpore habuisse neruos, in brachiis etiam manibusque, author est Varro in prodigiosa virium relatione. Atque etiam hostem ab eo ex prouocatione dimicantem, inermi dextra vno digito superatum, & postremo correptum in castra translatum. A. Iunius Valens meruit in praetorio Diui Augusti centurio, vehicula cum culeis onusta, donec exinanirentur, sustinere solitus: carpenta apprehensa vna manu retinere, obnixus contra nitentibus iumentis: & alia mirifica facere, quae insculpta monumento eius spectantur. Ideo M. Varro: Rusticellus, inquit, Hercules appellatus, multum suum tollebat. Fusius Saluius duo centenaria pondera pedibus, totidem manibus, & ducenaria duo humeris contra scalas ferebat. Nos quoque vidimus Athanatum nomine, prodigiosae ostentationis, quingenario thorace plumbeo indutum, cothurnisque quingentorum pondo calciatum, per scenam ingredi. Crotonia tam Milonem athletam, cum constitisset, nemo vestigio educebat: malum tenenti nemo digitum corripiebat, Cucurrisse MCXL. stadia, ab Athenis Lacedaemonem, biduo Philippi, magnum erat: donec Anistis cursor Lacedaemonius, & Philonides Alexandri Magni, à Sicyone Elin, vno die MCC. stad. cucurrerunt. Nunc quidem in circo quosdam CLX. M. pass. tolerare non ignoramus. Nuperque Fonteio & Vipsano co. annos ix. genitum puerum à Meridie ad vesperam 175. M. pass. cucurrisse. Cuius rei admiratio ita demum solida perueniat, si quis cogitet nocte ac die longissimum iter vehiculis tribus Tiberium Neronem emensum, festinantem ad Drusum fratrem aegrotantem in Germania: in eo fuerunt CCM. passuum.

De visu.

CAP. XXI.

Oculorum acies vel maxime fidem excedentia inuenit exempla. In nuce inclusam Iliada Horum carmen in membrana scriptum, tradidit Cicero. Idem, fuisse qui peruideret cxxxv. M. pass. Huic & nomen M. Varro reddidit, Strabonem vocatum. Solitum autem Punico bello, à Lilybeo Siciliae promontorio, exeunte classe Carthaginis portu, etiam numerum nauium dicere, Callicrates ex ebore formicas, & alia tam parua fecit animalia, ut partes earum à ceteris cerni non possent. Myrmecides quidam in eodem genere inclaruit, à quo quadrigam ex eadem materia, quam musca integeret alis, fabricatam, & nauem, quam apicula pinnis absconderet.

De auditu.

† Melius fides
Inermi dextra
vno digito
superatum,
& vno digito
postremo cor-
reptum, & in
castra transla-
tum. Cui lecti-
oni suffroga-
tur Solinus
capit. 4.

† Verus lectio
vij. annos ag-
noscit, non ix.
& paulo post,
xlv. M. pass.
non lxxv. M.
Virg. adsti-
pulator Soli-
nus c. 4.

De auditu.

CAP. XXII.

AVditus vnum exemplum habet mirabile, prælium, quo Sybaris deleta est, eo die quo gestum erat, auditum Olympiæ. Nam Cimbrica victoriæ, Castore^{lq}; Romani, qui Persicam victoriam ipso die, quo contigit, nuntiauerunt, visus, & numinum fuere præfagia.

Exempla patientiæ.

CAP. XXIII.

Patientia corporis, ut est crebra fors calamitatum, innumera documenta peperit. Clarissimum in fœminis Leænæ meretricis, quæ torta non indicavit Harmodium & Aristogitonem tyrannicidas; in viris Anaxarchi, qui simili de causa cum torqueretur, prærosam dentibus linguam, vnamq; spem indicij in tyranni os expuit.

Memoria exempla.

CAP. XXIII.

† Rectius, Carneades quidē.
Nam & Cice.
1. Tuscul. & 2.
de Orat. &
Quint. lib. II.
c. de memoria,
Carneadem
hunc, nō Char-
nidam appel-
lant.

Memoria necessarium maximè vitæ bonum, cui præcipua fuerit haud facile dictu est, tam multis gloriam eius adeptis. Cyrus rex omnibus in exercitu suo militibus nomina reddidit, L. Scipio populo Romano, Cineas Pyrrhi regis legatus senatui & equestri ordini Romæ postero die quam aduenerat, Mithridates duarum & xx. gentium rex, totidem linguis iura dixit, pro concione singulas sine interprete affatus. † Charmidas quidam in Græcia, quæ quis exegerat volumina in bibliothecis, legentis modo repræsentauit. Ars postremò eius rei facta, & inuenta est à Simonide Melico, consummata Metrodoro Scepsio, ut nihil non iisdem verbis redderetur auditum. Nec aliud est æquè fragile in homine, morborum & casus iniuras atque etiam metus sentiens, aliàs par-ticulatim, aliàs vniuersa. Ictus lapide oblitus est literas tantum. Ex præalto tecto lapsus, matris & affinium, propinquorumq; cepit obliuionem. Alius ægrotus, seruorum etiam: si verò nominis Mef-sala Coruinus orator. Itaq; sæpe deficere tentat, ac meditatur, vel quieto corpore & valido. Somno quoq; serpente computat, ut inanis mens quærat, ubi sit loci.

Laus C. Iulij Cæsaris.

CAP. XXV.

ANimi vigore præstantissimum arbitror. C. Cæsarem Dictatorem. Nec virtutem constantiamque nunc commemoro, nec sublimitatem omnium capacem, quæ cælo continentur: sed proprium vigorem celeritatemq; quodam igne volucrum. Scribere & legere simul, dictare & audire solitum accepimus. Epistolas verò tantarum rerum quaternas pariter librariis dictare: aut si nihil aliud ageret, septenas. Idem signis collatis quinquagies dimicauit; solus M. Marcellum transgressus, qui vndequadragies dimicauerat. Nam præter ciuiles victorias, vndecies c. & xcij. M. hominum occisa præliis ab eo, non equidem in gloria posuerim, tantam etiam coactam humani generis iniuriam: quod ita esse confessus est ipse, bellorum ciuiliū stragem non prodendo. Iustus Pompeio Magno tribuatur dcccxlvi. naues piratis ademisse. Cæsari proprium & peculiare sit, præter suprà dicta, clementiæ insigne: qua vsque ad poenitentiam omnes superauit. Idem magnanimitatis perhibuit exemplum, cui comparari non possit aliud. Spectacula enim edita effusasque opes, aut operum magnificentiā in hac parte enumerare, luxuriæ fauentis est. Illa fuit vera & incōparabilis inuicti animi sublimitas: captis apud Pharsaliam Pompeij Magni scriniis epistolarū, iterumq; apud Thapsum Scipionis, concremassē ea optima fide, atq; non legisse.

Laus Pompeij Magni.

CAP. XXVI.

† Melius sic
mutata inter-
punctione: Ad
decus imperij
Romani, non
solum ad viri
vnius perti-
net, victorias
Pompeij Ma-
gni titulos o-
mnes trium-
phosq; hoc in
loco nuncu-
pari.

Verum † ad decus imperij Ro. non solum ad viri vnius pertinet victoriam, Pompeij Magni titulos omnes, triumphosque hoc in loco nuncupari: æquato non modò Alexandri Magni rerum fulgore, sed etiam Herculis propè ac Liberi patris. Igitur Sicilia recuperata, vnde primū Syllanus in Reip. causa exoriens auspicatus est: Africa verò tota subacta, & in ditionem redacta, Magniq; nomine spolio inde capto, eques Ro. (id quod antea nemo) curru triumphali reuectus est: & statim ad solis occasum transgressus, excitatis in Pyrenæo tropæis, oppida dcccxlvi. ab Alpibus ad fines Hispaniæ vltioris in ditionem redacta victoriæ suæ ascripsit, & maiore animo Sertorium tacuit: belloque ciuili (quod omnia externa conciebat) extincto, iterum triumphales currus eques Ro. induxit, toties Imperator, antequam miles. Postea ad tota maria & deinde Solis ortus missus, hoc retulit patriæ titulos, more sacris certaminibus vinctum. Neque enim ipsi coronantur, sed patrias suas coronant. Hos ergo honores vrbi tribuit in delubro Mineruæ, quod ex manubiis dicabat. Cn. Pompeius Magnus Impe. bello xxx. annorum confecto, fufis, fugatis, occisis, in ditionem acceptis hominum viciis semel contentis lxxxij. M. depressis aut captis nauibus dcccxlvi. oppidis, castellis M. D. xxxvij. in fidem receptis: terris à Mæotis lacu ad rubrum mare subactis, votum meritò Mineruæ. Hoc est breuiarium eius ab oriente. Triumphi verò, quem duxit ad tertium Calendas Octobres M. Messala, M. Pisone Consulibus, præfatio hæc fuit: Cum oram maritimam à prædonibus liberasset, & imperium maris populo Romano restituisset, ex Asia, Ponto, Armenia, Paphlagonia, Cappadocia, Cilicia Syria, Scythia, Iudæis, Albanis, Iberia, insula Creta, Basternis, & super hæc de regibus Mithridate atque Tigraue triumphauit. Summa summarum in illo gloria fuit (ut ipse in concione dixit, cum de rebus suis differeret) Asiam vltimam prouinciarum accepisse, eandemque mediam patriæ reddidisse. Si quis è contrario simill modo velit percensere Cæsaris res, qui maior illo apparuit, totum profectò terrarum orbem enumeret: quod infinitum esse conueniet.

Laus

Laus Catonis primi.

CAP. XXVII.

CAeteris virtutum generibus variè & multi fuere præstantes. Cato primus Porciæ gentis, tres summas in homine res præstitisse existimatus est, optimus Orator, optimus Imperator, optimus Senator: quæ mihi omnia, etiam si non prius, attamen clariùs fulsisse in Scipione Aemiliano videntur: dempto præterea plurimorum odio, quo Cato laborauit. Itaque sit proprium Catonis, quater & quadragies causam dixisse: nec quenquam sæpius postulatam, & semper absolutum.

Item de fortitudine.

CAP. XXVIII.

Fortitudo in quo maximè extiterit, immensæ quæstionis est, utique si recipiatur poetica fabulofitas. Q. Ennius T. Cæcilius Teucrum, fratremque eius præcipuè miratus, propter eos sextum adiecit Annalem. L. Siccius Dentatus, qui Tribunus plebei fuit, Sp. Tarpeio, A. Aeternio Consulibus, haud multo post exactos reges, vel numerosissima suffragia habet, centies vices præliatus, octies ex prouocatione victor, xlv. cicatricibus aduerso corpore insignis, nulla intergo. Item spolia cepit xxxiiij. donatus hastis puris duodeuiginti, phaleris xxv. torquibus tribus & lxxx. armillis clx. coronis xxvj. ciuicis xiiij. aureis viij. muralibus iij. obsidionali vna, fisco æris, x. captiuis & xx. simul bubus, Imperatores ix. ipsius maximè opera triumphantes secutus: præterea (quod optimū in operibus eius reor) vno ex duobus. T. Romulio ex Consulatu ad populum conuicto malè acti imperij rei militaris. Haud minora forent Manlij Capitolini decora, ni perdidisset illa exitu vitæ. Ante decimum septimum annum bina ceperat spolia. Primus omnium eques coronam muralem acceperat, vi. ciuicas, xxxvij. dona. xxxiiij. cicatrices aduerso corpore exceperat: P. Scruilium Magistrum equitū seruauerat, ipse vulneratus humerum ac femur. Super omnia, Capitolium summamque rem in eo solus à Gallis seruauerat, si non regno suo seruasset. Verum sunt in his quidem virtutis opera magna, sed maiora fortuna. M. Sergio, ut quidem arbitrator, nemo quenquam hominū iure prætulit: licet pronepos Catilina gratiam nomini deroget. Secundo stipendio dexteram manum perdidit: stipendiis duobus ter & vices vulneratus est: ob id neutra manu, neutro pede satis utilis: vno tantum seruo, plurimis postea stipendiis debilis miles. Bis ab Annibale captus (neque enim cum quolibet hoste res fuit) bis vinculorum eius profugus, xx. mensibus nullo non die in catenis aut compedibus custoditus. Sinistra manu sola quater pugnavit, duobus equis insidente eo suffossis. Dexteram sibi ferream fecit, eaque religata præliatus, Cremonam obsidione exemit, Placentiam tutatus est: duodena castra hostium in Gallia cepit: quæ omnia ex oratione eius apparent, habita cum in Prætura sacris arceretur à collegis ut debilis. Quos hic coronatum acervos constructurus hoste mutato? Etenim plurimum refert, in quæ cuiusque virtus tempora inciderit. Quas Trebia Ticinusque aut Thrasymenus ciuicas dedere? Quæ Cannis corona merita? unde fugisse, virtutis summum opus fuit. Cæteri profecto victores hominum fuere, Sergius vicit etiam fortunam.

De ingenij sue laudibus quorundam ab ingenij.

CAP. XXIX.

Ingeniorum gloriæ quis possit agere delectum, per tot disciplinarum genera, & tantam rerū operumque varietatem? nisi fortè Homero vate Græco, nullum felicius extitisse conuenit, siue operis fortuna, siue materia æstimetur. Itaque Alexander Magnus (etenim insignibus iudiciis optimè citraque inuidiam tam superba censura peragetur) inter spolia Darij Persarum regis vnguentorum serinio capto, quod erat auro gemmisque ac margaritis pretiosum, varios eius vsus amicis demonstrantibus (quando tædebat vnguenti bellatorem & militia sordidum) imò Hercule, inquit, librorum Homeri custodiæ detur: ut pretiosissimum humani animi opus, quam maximè diuiti opere seruaretur. Idem Pindari vatis familiæ penatibusque iussit parci, cum Thebas caperet. Aristotelis philosophi patriâ condidit: tantæque rerum claritati, tam benignū testimonium miscuit. Archilochi Poetæ & interfectores Apollo arguit Delphis. Sophoclem tragici cothurni principem defunctum sepeliri Liber pater iussit, obsidentibus moenia Lacedæmoniis: Lyandro eorum rege in quiete sæpius admonito, ut pateretur humari delicias suas. Requisiuit rex, quis supremum diem Athenis obisset: nec difficulter ex iis, quem Deus significasset, intellexit: pacemque funeri dedit.

De Platone, Ennio, Virgilio, M. Varrone, & M. Cicerone.

CAP. XXX.

Platoni sapientiæ antistiti Dionysius tyrannus, aliàs sæuitiæ superbiæque natus, vittatam nauem misit obuiam, ipse quadrigis albis egredientem in litore excepit. Viginti talentis vnam orationem Isocrates vendidit. Aeschines Atheniensis summus Orator, cum accusationem, quæ fuerat vsus, Rhodi legisset, legit & defensionem Demosthenis, ob quam in illud depulsus fuerat exilium, mirantibusque, tum magis fuisse miraturos dixit, si ipsum orantem audiuisent, in calamitate testis ingens factus inimici. Thucydidem Imperatorem Athenienses in exilium egere, rerū conditorem reuocauere, eloquentiam mirati, cuius virtutem damnauerant. Magnum & Menandro in comico socco testimonium regum Aegypti & Macedoniæ cõgigit, classe & per legatos petito, maius ex ipso, regiæ fortunæ prælata literarum conscientia. Perhibuere & Romani proceres etiam exteris testimoniis. Cn. Pompeius confecto Mithridatico bello, intraturus Posidonij sapientiæ professione clari domum, fores percuti de more à lictore vetuit, & fasces lictorios ianuæ submisit is, cui se Oriens Occidentisque submiserat. Cato Censorius, in illa nobili tritum sapientiæ procerum ab Athenis legatione,

Alias, interfectorem, vnus enim fuit, Catondas cognomine Corax, ut Suidæ placet: aut certe Archias, ut mauius Eusebius lib. 5. præparat. cap. 12.

M

tionē,



† abegisse,

† à tota

tione, audito Carneade, quàm primùm legatos eos censuit dimittendos: quoniam illo viro argumentante, quid veri esset haud facillè discerni posset. Quanta morum commutatio? Ille semper alioquin vniuersos ex Italia pellendos censuit Græcos: at pronepos eius Vticensis Cato, vnum ex tribunatu militum philosophum, alterum ex Cypria legatione deportauit. Eandemque linguam ex duobus Catonibus, in illo † abieciſſe, in hoc importasse, memorabile est. Sed & nostrorum gloriam percenseamus. Prior Africanus Q. Ennii statuum sepulchro suo imponi iussit: clarumque illud nomen, imò verò spoliū ex tertia orbis parte raptum, in cinere supremo cum Poetæ titulo legi. Diuus Augustus carmina Virgilij cremari contra testamenti eius verecundiam vetuit: maiusque ita vati testimonium contigit, quàm si ipse sua carmina probauisset. M. Varronis in bibliotheca, quæ prima in orbe ab Asinio Pollione ex manubiis publicata Romæ est, vnius viuientis posita imago est: haud minore (vt equidem reor) gloria, principè oratore & ciue, ex illa ingeniorum, quæ tunc fuit, multitudine, vni hanc coronam dante, quàm cum eidem Magnus Pompeius piratico ex bello naualem dedit. Innumerabilia deinde sunt exempla Romana, si persequi libeat: cum plures vnagens in quocunque genere eximios tulerit, quàm cætera terræ. Sed quo te M. Tulli piaculo taceam? quòve maximè excellentem insigni prædicem? quo potius, quàm vniuersi populi illius gentis amplissimo testimonio, † & tota vita tua Consulatus tantum operibus electis? Te dicente, legem agrariam, hoc est alimenta sua, abdicauerunt tribus: te suadente, Roscio theatralis auctori legis ignouerunt, notatasque se discrimine sedis æquo animo tulerunt: te orante, proscriptionum liberos honores petere puduit: tuum Catilina fugit ingenium: tu M. Antonium proscripsisti. Salue primus omnium parens patriæ appellate, primus in toga triumphum, linguæque lauream merite, & facundiæ Latiarumque literarum parens: atque (vt Dictator Cæsar hostis quondam tuus, de te scripsit) omnium triumphorum lauream adepte maiorem, quanto plus est, ingenij Romani terminos in tantum promouisse, quàm imperij.

De morum maiestate.

CAP. XXXI.

Reliquis animi bonis, præstiteret cæteros mortales sapientia, ob id Cati, Corculi, apud Romanos cognominati. Apud Græcos Socrates, oraculo Apollinis Pythij prælatus cunctis.

De auctoritate.

CAP. XXXII.

Rursus mortales oraculorum societatem dedere Chiloni Lacedæmonio, tria præcepta eius Delphis consecrando aureis literis, quæ sunt hæc: Nosse se quenque: & Nihil nimium cupere: Comitumque æris alieni atque litis, esse miseriam. Quin & funus eius, cum victore filio Olympiæ expirasset gaudio, tota Græcia prosecuta est.

De diuinitate.

CAP. XXXIII.

Diuinitas, & quædam cælum societas nobilissima, ex fœminis in Sibylla fuit: ex viris in Melampode apud Græcos, apud Romanos in Marcio.

De Nafica.

CAP. XXXIII.

Vir optimus semel à condito æuo iudicatus est Scipio Nafica, à iurato Senatu. Idem in toga candida bis repulsa notatus à populo. In summa, ei in patria mori non licuit: non Hercule magis, quàm extra vincula illi sapientissimo ab Apolline iudicato Socrati.

De pudicitia.

CAP. XXXV.

Pudicissima fœmina semel matronarum sententia iudicata est Sulpitia Paterculi filia, vxor Fuluij Flacci: electa ex centum præcipuis, quæ simulachrum Veneris ex Sibyllinis libris dedicaret. Iterum religionis experimento Claudia, inducta Romam Deum matre.

De pietate.

CAP. XXXVI.

† donata filia pietati

Pietatis exempla infinita quidem toto orbe extitere, sed Romæ vnum, cui comparari cuncta non queant. Humilis in plebe, & ideo ignobilis puerpera supplicij causa carcere inclusa matre, cum impetrasset aditum, à ianitore semper excussa ne quid inferret cibi, deprehensa est vberibus suis alens eam. Quo miraculo, matris salus † donata pietati est, ambæque perperuis alimētis, & locus ille eidem cōsecratus Deæ, C. Quintio, M. Acilio coss. templo Pietatis extructo in illius carceris sede, vbi nunc Marcelli theatrum est. Gracchorum pater, anguibus prehenſis in domo, cum responderetur, ipsum victurum alterius sexus interempto: imò verò, inquit, meum necate: Cornelia enim iuuenis est, & parere adhuc potest. Hoc erat vxori parcere, & reipublicæ consulere. Idque mox consecutum est. M. Lepidus Apuleiæ vxoris charitate post repudium obiit. P. Rutilius morbo leui impeditus, nuntiata fratris repulsa in Consulatus petitione, illico expirauit. P. Catienus Philotimus, patronum, adeo dilexit, vt hæres omnibus bonis institutus, in rogum eius se iaceret.

De artium

De artium plurimarum excellentia, Astrologia, Grammatica, Geometria. CAP. XXXVII.

Variarum artium scientia innumerabiles enituere, quos tamen attingi par sit, florem hominū libantibus: Astrologia Berosus, cui ob diuinas prædictiones Athenienses publicè in gymnasio statuam inaurata lingua statuere. Grammatica Apollodorus, cui Amphictyones Græciæ honorem habuere. Hippocrates medicina: qui venientem ab Illyriis pestilentiam prædixit, & discipulos ad auxiliandum circa vrbes dimisit: quod ob meritum honores illi, quos Herculi, decreuit Græcia. Eandem scientiam in Cleombroto Ceo Prolemæus rex Megalensibus sacris donauit C. talentis, seruato Antiocho rege. Magna & Critobulo fama est, extracta Philippi regis oculo sagitta, & circa deformitatem oris curata orbitate luminis. Summa autem Asclepiadi Prusiensi, condita noua se-
sta, spretis legatis & pollicitationibus Mithridatis regis, reperta ratione, qua vinum ægris medetur, relato è funere homine & seruato: sed maximè sponsione facta cum fortuna, ne medicus crederetur, si vnquam inualidus vllō modo fuisset ipse: † & victor suprema in senectā lapsu scalarum examinatus est. Grande & Archimedi Geometricæ ac machinalis scientiæ testimonium M. Marcelli contigit, interdicto, cum Syracusæ caperentur, ne violaretur vnus, nisi fefellisset imperium militaris imprudentia. Laudatus est & † Ctesiphon Gnosius, ædē Ephesiæ Dianæ admirabiliter fabricata: Philon, Athenis armentario mille nauium, Ctesibus, pneumatica ratione & hydraulicis organis repertis: Dinocrates, metatus Alexandro condente in Aegypto Alexandriam. Idem hic Imperator edixit, ne quis ipsum alius, quàm Apelles, pingeret: quàm Pyrgoteles, sculperet: quàm Lyfippus ex ære duceret: quæ artes pluribus inclaruere exemplis.

† & vicit, suprema in senectā lapsu scalarum examinatus.

† Chersiphron legendum videtur ex Strabonis lib. 13.

Item mira opera artificis.

CAP. XXXVIII.

Aristidis Thebani pictoris vnam tabulam, centum talentis rex Attalus licitatus est. Octoginta emit duas Cæsar Dictator, Medeam & Aiace Timomachi, in templo Veneris Genitricis dicaturus. Candaules rex Bularchi picturam Magnetum exitij mediocris spatij pari rependit auro. Rhodum nō incendit rex Demetrius, Expugnator cognominatus, ne tabulam Protogenis cremaret, à parte ea muri locatam. Praxiteles marmore nobilitatus est, Gnidiaque Venere, præcipuè vāsano amore cuiusdam iuuenis insigni: & Nicomedis æstimatione regis, grandi Gnidorum ære alieno permutare eam conati. Phidiæ Iupiter Olympius quotidie testimonium perhibet. Mentori capitulinus & Diana Ephesia, quibus fuere consecrata artis eius vasa.

De seruitijs.

CAP. XXXIX.

Pretium hominis in seruitio geniti maximum ad hanc diem (quod equidem compererim) fuit Grammaticæ artis Daphnidis, Cn. Pisaurēsi vendente, † & M. Scauro principe ciuitatis IIIIDCCC. festerijs licente. Excessere hoc in nostro æuo nec modicè histriones, sed libertatem suam mercati. Quippe cum iam apud maiores Roscius histrio H—S quingentā annua meritaſſe prodatur: nisi si quis in hoc loco desiderat Armeniaci belli, paulò antè propter Tyridatem gesti, dispensatorem, quem Nero H—S. cxx. M. manumisit. Sed hoc pretium belli, non hominis fuit, tam hercule, quàm libidinis, non formæ, Pæzontem è spadonibus Seiani iij. M. D. mercante Sutorio Prisco. Quam quidem iniuriam lucrificet ille mercatus in luctu ciuitatis, quoniam arguere nulli vacabat.

† Expedit hūc locum Budæus libr. 2 de Aſſe, circa fin. tan- demq; in eam discedit ſeruitutiā, vt hic legendū cenſeat, CCCM. DCC. ſeſter- tiji.

De præſtantiā gentium.

CAP. XL.

Gentium in toto orbe præſtantiſſima vna omni virtute haud dubiè Romana extitit. Felicitas cui præcipua fuerit homini, non est humani iudicij: cum prosperitatem ipſam alius alio modo, & ſuoſte ingenio quiſque terminet. Si verum facere iudicium volumus, ac repudiata omni fortunæ ambitione decernere, mortalium nemo est felix. Abundè igitur atque indulgenter fortuna deciderit cum eo, qui iure dici non infelix poteſt. Quippe vt alia non ſint, certè ne laſſeſcat fortuna metus eſt: quo ſemel recepto, ſolida felicitas non eſt. Quid, quòd nemo mortalium omnibus horis ſapit: vtinamque falſum hoc, & non à vate dictum quàm plurimi iudicent. Vana mortalitas, & ad circunſcribendū ſeipſam ingenioſa, computat more Thraciæ gentis: quæ calculos colore diſtinctos, pro experimento cuiusque diei in vnam condit, ac ſupremo die ſeparatos dinumerat, atque ita de quoq; pronuntiat. Quid, quòd iſte calculi candore illo laudatus dies, originem mali habuit? Quàm multos accepta afflixere imperia? quàm multos bona perdidere, & vltimis merſere ſuppliciis? Iſta nimirū bona, ſi cui inter illa hora in gaudio fuit. Ita eſt profeſſò, alius de alio iudicat dies, & tamen ſupremus de omnibus: ideoque nullis credendum eſt. Quid, quòd bona malis paria nō ſunt, etiam pari numero, nec lætitia vllō minimo mœrore penſanda? Heu vana & imprudens diligentia: numerus dierum comparatur: vbi quæritur pondus.

De felicitate ſumma.

CAP. XLI.

Vna foeminarum in omni æuo Lampido Lacedæmonia reperitur, quæ regis filia, regis vxor, regis mater fuit. Vna Pherenice, quæ filia, ſoror, mater Olympionicarum. Vna familia Curionum, in qua tres continua ſerie oratores extiterunt. Vna Fabiorum, in qua tres continui principes Senatus, M. Fabius Ambuſtus, Fabius Rullianus filius, Q. Fabius Gurges nepos.

M 1

Varia

Varia exempla fortuna.

CAP. XLII.

CAetera exempla fortunæ variantis innumera sunt. Etenim quæ fecit magna gaudia, nisi ex malis? aut quæ mala immensa, nisi ex ingentibus gaudiis?

De his proscripto, L. Sylla, Q. Metello.

CAP. XLIII.

Seruauit proscriptum à Sylla M. Fidustium Senatorem, annis xxxvj. sed iterum proscriptus. Superstes Syllæ vixit vsque ad Antonium: constatque nulla alia de causa ab eo proscriptum, quam quia proscriptus fuisset. Triumphare P. Ventidium de Parthis voluit quidem solum, sed eundem in triumpho Asculano Cn. Pompeij Strabonis duxit puerum: quanquam Massurius author est, bis in triumpho ductum: Cicero, mulionem castrensem suffarraneum fuisse: plurimi, iuuentam inopem in caliga militari tolerasse. Fuit & Balbus Cornelius maior Consul, sed accusatus, atque de iure virgarum in eum, iudicium in consilium missus, primus externorum, atque etiam in Oceano genitorum vsus illo honore, quem maiores Latio quoque negauerunt. Est & L. Fuluius inter insignia exempla, Tusculanorum rebellantium Consul: eodemque honore, cum transisset, exornatus confestim à populo Romano: qui solus eodem anno, quo fuerat hostis, Romæ triumphauit ex iis, quorum Consul fuerat. Vnus hominum ad hoc æui, felicitis sibi cognomen asseruit L. Sylla, ciuili nempe sanguine, ac patriæ oppugnatione adoptatus. Et quibus felicitatis inductus argumentis? quod proscribere tot millia ciuium ac trucidare potuisset. O praua interpretatio, & futuro tempore infelix. Non melioris sortis tunc fuere pereuntes, quorum miseremur hodie, cum Syllam nemo non oderit? Age, non exitus vitæ eius omnium proscriptorum ab illo calamitate crudelior fuit, erodente seipso corpore, & supplicia sibi gignente? Quod ut dissimulauerit, & supremo somnio eius (cui immortuus quodammodo est) credamus, ab vno illo inuidiam gloria victam: hoc tamen nempe felicitati suæ defuisse confessus est, quod Capitolium non dedicauisset Quintus Metellus in ea oratione, quam habuit supremis laudibus patris sui L. Metelli, Pontificis, bis Consulis, Dictatoris, Magistri equitum, Quindecimviri agris dandis, & qui primus elephantos primo Punico bello duxit in triumpho, scriptum reliquit: decem maximas res optimasque, in quibus quærendis sapientes ætatem exigent, consummasse eum. Voluisse enim primarium bellatorem esse, optimum oratorem, fortissimum Imperatorem, auspicio suo maximas res geri, maximo honore uti, summa sapientia esse, summum Senatorem haberi, pecuniam magnam bono modo inuenire, multos liberos relinquere, & clarissimum in ciuitate esse. Hæc contigisse ei, nec vlli alij post Romam conditam, longum est refellere & superuacuum, abundè vno casu refutante. Siquidem is Metellus orbam luminibus exegit senectam, amissis incendio, cum Palladiū raperet ex æde Vestæ, memorabili causa, sed euentu misero. Quo fit, ut infelix quidem dici non debeat, felix tamen non possit. Tribuit ei populus Romanus, quod nunquam vlli alij ab condito æuo, ut quoties in Senatum iret, curru veheretur ad curiam. Magnum & sublime, sed pro oculis datum.

De supremo hoc Sylla somnio, vide apud Plinium Alexand. Bel. ciuil. libr. 1. & Plutarchum in vita eius. Ante L. Metellū elephantos in triumpho duxit Marius Curius bello Tarentino, ut ex Polybio, L. Floro, Livi Epitome, ceterisque Historicis notum est. Quo fit, ut hic legendum videatur, qui plurimos elephantos. Cuius castigationis autor ipse nobis est Plinius, sic scribens libro 18. cap. 3.

Cum L. Metellus triumpho periturus, ægrè Tribuno, qui intercederet, reperto, à limine ipse mortis reuocatus: alieno beneficio postea vixit, bonis inde etiam consecratis & à damnatu suo: tanquam parum esset, faucium certè intortarum, expressique per aures sanguinis poenam exactam esse. Equidem & Africani sequentis inimicum fuisse, inter calamitates duxerim, ipso teste Macedonico. Siquidem liberis dixit: Ite filij, celebrate exequias, nunquam ciuis maioris funus videbitis. Et hoc dicebat iam Balcaris & Creticis & Diadematis, iam Macedonicus ipse. Verum ut illa sola iniuria æstimeretur, quis hunc iure felicem dixerit, periclitatū ad libidinem inimici, nec Africani saltem, perire? quos hostes vicisse tanti fuit: aut quos non honores currusque, illa sua violentia fortuna retroegit, per mediā urbem Censore tracto, (etenim sola hæc moriendi ratio fuerat) tracto in Capitolium illud, in quod triumphans ipse de eorum exuiis, ne captiuos quidem sic traxerat. Maius hoc scelus felicitate consecuta factum est, periclitato Macedonico vel funus tantum ac tale perdere, in quo à triumphalibus liberis portaretur in rogam, velut exequiis quoque triumphans. Nulla est profectò solida felicitas, quam contumelia vlla vitæ rumpit, nedum tanta. Quod superest, nescio morum gloriæ an indignationis sit, Quem è dolori accedat, inter tot Metellos tam sceleratam Catinij audaciam semper fuisse inultam. Senatu Censor eiecerat.

De altero Metello.

CAP. XLIIII.

Huius quoque Q. Metelli, qui illa de patre dixerat, filius, inter rara felicitatis humanæ exempla numeratur. Nam præter honores amplissimos, cognomenque è Macedonia, quatuor filiis illatus rogo, & vno Prætoris, tribus Consularibus, duobus Triumphalibus, vno Censorio: quæ singula quoque paucis contigere: in ipso tamen flore dignationis suæ ab Catinio Labeone, cui cognomen fuit Maccrioni, Tribuno plebis, quem è Senatu Censor eiecerat, reuertens è campo Meridiano tempore, vacuo foro & Capitolio, ad Tarpeium raptus, ut præcipitaretur, conuolante quidem tam numerosa illa cohorte, quæ patrem eum appellabat, sed (ut necesse erat in subito) tardè & tanquam cum L. Metello in exequias, cum resistendi sacroque sanctum repellendi ius non esset, virtutis suæ opera & Consul periturus, ægrè Tribuno, qui intercederet, reperto, à limine ipse mortis reuocatus: alieno beneficio postea vixit, bonis inde etiam consecratis & à damnatu suo: tanquam parum esset, faucium certè intortarum, expressique per aures sanguinis poenam exactam esse. Equidem & Africani sequentis inimicum fuisse, inter calamitates duxerim, ipso teste Macedonico. Siquidem liberis dixit: Ite filij, celebrate exequias, nunquam ciuis maioris funus videbitis. Et hoc dicebat iam Balcaris & Creticis & Diadematis, iam Macedonicus ipse. Verum ut illa sola iniuria æstimeretur, quis hunc iure felicem dixerit, periclitatū ad libidinem inimici, nec Africani saltem, perire? quos hostes vicisse tanti fuit: aut quos non honores currusque, illa sua violentia fortuna retroegit, per mediā urbem Censore tracto, (etenim sola hæc moriendi ratio fuerat) tracto in Capitolium illud, in quod triumphans ipse de eorum exuiis, ne captiuos quidem sic traxerat. Maius hoc scelus felicitate consecuta factum est, periclitato Macedonico vel funus tantum ac tale perdere, in quo à triumphalibus liberis portaretur in rogam, velut exequiis quoque triumphans. Nulla est profectò solida felicitas, quam contumelia vlla vitæ rumpit, nedum tanta. Quod superest, nescio morum gloriæ an indignationis sit, Quem è dolori accedat, inter tot Metellos tam sceleratam Catinij audaciam semper fuisse inultam.

De Diuo Augusto.

CAP. XLV.

IN Diuo quoque Augusto, quem vniuersa mortalitas in hac Censura nuncupat, si diligenter æstimentur cuncta, magna sortis humanæ reperiantur volumina. Repulsa in Magisterio apud auunculum,

eulum, & contra petitionem eius prælatus Lepidus: proscriptio inuidia, collegium in Triumviratu pessimorum ciuium, nec æqua saltem portione, sed prægravi Antonio: Philippensi prælio morbus, fuga, † & triduo in palude latebræ ægroti; & (vt fatentur Agrippa & Mecænas) aqua subtercutem fula turgida latera: naufragia Sicula, & alia ibi quoque in spelunca occultatio. Iam in nauali fuga urgente hostium manu, preces Proculeio mortis admotæ: cura Perusinae contentio: sollicitudo Martis Actiaci: Pannonici belli ruina è turri: tot seditiones militum, tot ancipites morbi corporis: suspecta Marcelli vota, pudenda Agrippæ ablegatio, toties petita insidiis vita, incusata liberorum mortes, luctusq; non tantum orbitate tristes: adulterium filia, & consilia parricida palam facta: contumeliosus priuigni Neronis secessus: aliud neptis adulterium: iuncta deinde tot mala: inopia stipendij, rebellico Illyrici, seruitiorum delectus, iuuentutis penuria: pestilentia vrbs, fames sitisque Italia, destinatio expirandi, & quatruidi inedia maior pars mortis in corpus recepta: iuxta hæc Variana clades, & maiestatis eius fœda sugillatio, abdicatio Posthumi Agrippæ post adoptionem, desiderium post relegationem: inde suspicio in Fabium, arcanorumq; prodicionem: hinc vxoris & Tiberij cogitationes suprema eius cura. In summa, Deus ille, cælumque nescio adeptus magis, an meritis, hærede hostis sui filio excessit.

Quos beatissimos dii iudicauerunt.

CAP. XLVI.

Subeunt in hac reputatione Delphica oracula, velut ad castigandam hominum vanitatem à Deo semissa. Duo sunt hæc: Phedium felicissimum, qui pro patria proximè occubuisse. Iterum à Gyge rege tunc amplissimo terrarum consultum, Aglaum Psophidium esse feliciorum. Senior hic in angustissimo Arcadiæ angulo paruum, sed annuis victibus largè sufficiens, prædium colebat, nunquam ex eo egressus: atque (vt è vitæ genere manifestum est) minima cupidine minimum in vita mali expertus.

Quem viuentem, vt Deum, coli iusserunt.

CAP. XLVII.

Consecratus est viuus sentiensq; oraculi eiusdem iussu, & Iouis deorū summi astipulatu, Euthymus pytha, semper Olympiæ victor, & semel victus. Patria ei Locri in Italia: ibi imaginem eius & Olympiæ alteram eadem die tactam fulmine, Callimachū vt nihil aliud, miratum video, Deumq; iussisse sacrificari: & viuo factitatū & mortuo: nihilq; adeo mirum aliud, quàm hoc placuisse Diis.

De spatio vitæ longissimis.

CAP. XLVIII.

DE spatio atque longinquitate vitæ hominum, non locorum modò situs verum exempla, ac sua cuique fors nascendi incertum fecere. Hesiodus, qui primus aliqua de hoc prodidit, fabulosè (vt reor) multa de hominum æuo referens, cornici nouem nostras attribuit ætates, quadruplum eius ceruis, id triplicatum coruis. Et reliqua fabulosius in phœniceac Nymphis. Anacreon Poeta Arganthonio Tartessiorum regi cl. tribuit annos, Cinyræ Cypriorum x. annis amplius, Aegimio cc. Theopompus Epimenidi Gnostioclvij. Hellanicus quosdam in Aetolia Epiorum gentis cc. explere. Cui astipulatur Damastes, memorans Pictoreum ex iis præcipuum corpore viribusque etiam ccc. vixisse Ephorus Arcadum reges ccc. annis. Alexander Cornelius, Dandonem quendam in Illyrico ccccc. vixisse. † Xenophon in Periplo, maritimarum regem ccccc. atq; vt parè mentitus, filium eius dccc. quæ omnia inscita temporum acciderunt. Annum enim alij ætate vnum determinabant, & alterum hyeme: alij quadripartitis temporibus, sicut Arcades, quorum anni trimestres fuerunt: quidam Lunæ senio, vt Aegyptij: itaque apud eos aliqui & singula millia annorum vixisse produntur. Sed vt ad confessa transeamus, Arganthonium Gaditanum octoginta annis regnasse, propè certum est: putant quadragesimo cœpisse. Masinissam sexaginta annis regnasse, indubitatū est: Gorgiam Siculum centum & octo vixisse. Q. Fabius Maximus sexaginta tribus annis Augur fuit. M. Perpenna, & nuper L. Volusius Saturninus, omnium quos in Consulatu sententiam rogauerant, superstites fuere. Perpenna septem reliquit ex iis, quos Censor legerat: vixit annos xcviij. Qua in re & illud adnotare succurrit, vnum omnino quinquennium fuisse, quo Senator nullus moreretur: cum Flaccus & Albinus Censores lustrum condidere vsque ad proximos Censores, ab anno vrbs quingentesimo septuagesimonono. M. Valerius Corvinus c. annos impleuit: cuius inter primum & sextum Consulatum xlvj. anni fuere. Idem sella curuli semel ac vicies sedit, quoties nemo alius. Ac quauteius vitæ spatium Metellus Pontifex. Et ex foeminis Liuia Rutilij xcviij. annos excessit: Statilia Claudio principe ex nobili domo nonagintanouem: Terentia Ciceronis ciiij. Clodia Ofilij cxv. hæc quidem etiam enixa quindecies. Luceia mima centum annis in scena pronuntiavit. Galeria Copiola Emboliaria reducta est in scenam, Cn. Pompeio, Q. Sulpitio coss. ludis pro salute Diui Augusti votiuis, annum centesimum quartum agens: quæ producta fuerat tyrocinio à M. Pomponio Aedili plebis, C. Mario, Cn. Carbone Consulibus, ante annos nonagintaunum: & à Magno Pompeio magni theatri dedicatione, anus pro miraculo reducta. Samulam quoque centum decem annis vixisse, author est Asconius Pedianus. Minus miror Stephanionē (q primus togatus saltare instituit) vtriusq; secularibus ludis saltasse, & diui Augusti, & quos Claudius Cæsar Consulatu suo quarto fecit, quando lxiiij. non amplius anni interfuere, quanquā & postea diu vixit. In Tmoli montis cacumine, quod vocant Tempfin, cl. annis viuere, Mutianus author est. Totidē annos censum Clau-

M 3 dii Cæsaris

† Vetus lectio, & tridui in palude ægroti; & (vt fatentur Agrippa & Mecænas) aqua subtercutem fusa turgidi latera.

† Val. Max. libr. 8. cap. de senectute, hæc eandem referens historiam citansq; Xenophontem, non in Periplo, vt hic, & ceteri ympos, hoc est, de senectute, Latinorum regem legisse videtur, non, vt hic maritimarum. In hoc tamē à vulgata Plinij lectione discrepat, quod Latinorum regi octingentos annos, filio autē eius dederit sexcentos.

dij Cæsaris censura T. Fullonium Bononiensem: idq; collatis censibus, quos antè detulerat, vitæq; argumentis (etenim id curæ principi erat) verum apparuit.

De varietate nascendi.

CAP. XLIX.



† Est autem
Tetartemori-
on Græcè, qui
Quadrans La-
tinè dicitur,
constans ex
quatuor par-
tibus signiferi
circuli, hoc
est, signis tri-
bus, ut anno-
tauit Budæus
libr. 1. de Asse.
† Aliàs, Ascle-
piadis, cuius
in indice
meminit, &
libr. 7. ca. 37.
noua secta co-
ditorem no-
minat.

† Vetus lectio,
Ruffinus adsti-
pulate Vale-
rio Max. libr.
2. cap. de cen-
soria nota, ite
L. Floro lib. 1.
Eutropio libr.
2. Liiij Epito-
me, & A. Gell.
libr. 17. c. 21.

† Legendum
Phareus Ia-
son, ex Val.
Max. libr. 1.
capit. de mi-
raculis.

POscere videtur locus ipse sideralis scientiæ sententiam. Epigenes cxxij. annos impleri negavit posse: Berofus excedi cxvij. Durat & ea ratio, quam Petosiris ac Necepsos tradiderunt, & † tetartemorion appellant, à trium signorum portione, qua posse in Italiæ tractu cxxvj. annos vitæ contingere apparet. Negauere illi quenquam xc. partium exortiuam mensuram (quod anaphoras vocant) transgredi, & has ipsas incidi occursum maleficorum siderum, aut etiam radiis eorum, Solisque. Rursus † Aesculapij secta, quæ statura vitæ spatia à stellis accipi dicit, sed quantum plurimum tribuat, incertum est. Rara autem esse dicunt longiora tempora, quandoquidem momentis horarum insignibus Lunæ dierumue septem atque ix. (quæ nocte ac die obseruantur) ingens turba nascatur, scansionumque annorum lege occidua, quàm climacteras appellant, non ferè ita genitis liij. annum excedenti-
bus. Primum ergo artis ipsius inconstantia declarat, quàm incerta res sit. Accedunt experimenta & exempla recentissimi census, quem intra quadriennium Imperatores Cæsares Vespasiani, pater filiusque Censores egerunt. Nec sunt omnia vasa excutienda: mediæ tantum partis, inter Apenninum Padumq; ponemus exempla. Centum viginti annos Parmæ tres edidere, Brixelli vnus. cxxv, Parmæ duo, cxxx, Placentiæ vnus. cxxxj, Fauentiæ vna mulier. cxxxij, Bononiæ L. Terentius Marci filius, Arimini verò M. Aponius. c. & l, Tertulla, cxxxvij. Circa Placentiam in collibus oppidum est Velleiacium, in quo cx. annos sex detulere, quatuor centenos vicienos, vnus cxi. M. Mutius M. filius, Galerius Felix. Ac ne pluribus moremur in re confessa, in regione Italiæ octaua centenum annorum censu sunt homines liij. centenum denum homines lvij. centenum vicienum quinum homines duo, centenum tricenum homines quatuor, centenum tricenum quinum aut septenum totidem, centenum quadragenum homines tres. Alia mortalitatis inconstantia: Homerus eadem nocte natos Hectorem & Polydamanta tradit, tam diuersæ sortis viros. C. Mario, Cn. Carbone iij. co. ad quintum. kalend. Iunias, M. Cæcilius Rufus & C. Licinius Caluus eadem die geniti sunt, oratores quidem ambo, sed tam dispari euentu. Hoc etiam iisdem horis nascentibus in toto mundo quotidie euenit, pariterq; domini ac serui gignuntur, reges & inopes.

In morbis varia exempla,

CAP. L.

PVblius Cornelius † Rufus, qui Consul cum M. Curio fuit, dormiens oculorum visum amisit, cum id sibi accidere somniaret. E diuerso † Phalereus tum deploratus à medicis vomica morbo, cum mortem in acie quæreret, vulnerato pectore medicinam inuenit ex hoste. Q Fabius Maximus Consul apud flumen Isaram prælio commisso aduersus Allobrogum Aruernorumq; gentes, ad vj.

ad vi. Idus Augustas cxxx. M. perduellium cæsis, febris quartana liberatus est in acie. Incertum ac fragile nimirum est hoc munus naturæ, quicquid datur nobis; malignum verò & breue etiam in iis, quibus largissimè contingit, vniuersum vtiq; æui tempus intuentibus. Quid, quod æstimatione nocturnæ quietis, dimidio quisque spatium vitæ suæ viuit? pars æqua morti similis exigitur, aut pœnæ, nisi contingit quies. Nec reputantur infantie anni, qui sensu carent, non senectæ in pœnam viuacis. Tot periculorum genera, tot morbi, tot metus, tot curæ, toties inuocata morte, vt nullum frequentius sit votum. Natura verò nihil hominibus breuitate vitæ præstitit melius. Hebescent sensus, membra torpent, præmoritur visus, auditus, incessus, dentes etiam ac ciborum instrumenta; & tamen vitæ hoc tempus annumeratur. Ergo pro miraculo & id solitarium reperitur exemplum, Xenophilum Musicum centum & quinque annis vixisse sine vilo corporis incommodo. At Hercule reliquis omnibus per singulas membrorum partes, qualiter nullis aliis animalibus, certis pestifer calor remeat horis aut rigor neque horis modò, sed & diebus noctibusque trinis quadrinisque, etiam anno toto. Atque etiam morbus est aliquis, per sapientiam mori. Morbis enim quoque quasdam leges natura posuit. Quadrini circuitus febrem, nunquam bruma, nunquam hybernis mensibus incipere; quosdam post sexagesimum vitæ spatium non accidere; alios pubertate deponi, à fœminis præcipuè. Senes minimè sentire pestilentiam. Nanque & vniuersis gentibus ingruunt morbi, & generatim modò procerū ordini, aliosq; per gradus. Qua in re obseruatum, à meridianis partibus ad occasum Solis pestilentia semper ire; nec vnquā ferè aliter nisi hyeme, nec vt ternos excedat menses,

De signis mortis.

CAP. LI.



Iam signa letalia: in furoris morbo risum; sapientiæ verò ægritudine, fimbriarum curam & stragula vestis plicaturas, à somno mouentium neglectum, præfandi humoris è corpore effluuium; in oculorum quidem & narium aspectu indubitata maximè, atque etiam supino assidue cubitu: venarum inæquabili aut formicante percussu: quæque alia Hippocrati principi medicinæ obseruata sunt. Et cum innumerabilia sint mortis signa, salutis securitatisque nulla sunt. Quippe cum Censorius Cato ad filium de validis quoque obseruationem, vt ex oraculo aliquo, prodiderit, senilem iuuentam præmaturæ mortis esse signum. Morborum verò tam infinita est multitudo, vt Pherecydes Syrius copia serpentium ex corpore eius erumpente expirauerit. Quibusdam perpetua febris est, vt C. Mecœniati. Eidem triennio supremo nullo horæ momento contigit somnus. Antipater Sidonius Poeta omnibus annis vno die tantum natali corripiebatur febris, & eo consumptus est satis longa senectæ.

De his qui elati reuixerunt.

CAP. LII.

A Viola Consularis in rogo reuixit: & quoniam subueniri non potuerat præualente flamma, viuus crematus est. Similis causa in L. Lamia Prætorio viro traditur. Nam C. Aelium Tuberonem Prætura functum à rogo relatum, Messala Rufus, & plerique tradunt. Hæc est conditio mortaliū: ad has & eiusmodi occasiones fortunæ gignimur, vt de homine ne morti quidem debeat credi. Reperimus inter exempla, Hermotimi Clazomenij animam relicto corpore errare solitam, vagamque è longinquo multa annuntiare, quæ nisi à præsentibus nosci non possent, corpore interim semianimi: donec cremato eo inimici (qui Cantharidæ vocabantur) remeanti animæ velut vaginam ademerint. † Aristæi etiam visam euolantem ex ore in Proconneso, corui effigie, magna quæ sequitur fabulositate: quam equidem & in Gnosio Epimenide simili modo accipio. Puerum æstu & itinere fessum in specu septem & quinquaginta dormisse annis; rerū faciem mutationemq; mirantē,

velut

† Legendum
Aristea, ex Herodoto, Plutarcho, Suidæ, Strabone, ceterisque Graecis, ad vnum omnibus scriptorem huius Proconnesi. Aristeam non Aristem nominantibus.

velut postero expectatum die: hinc pari numero dierum senio ingruente, ut tamen in septimum & quinquagesimum atque centesimum vitæ duraret annum. Fœminarum sexus huic malo videtur maximè opportunus, conuersione vuluæ: quæ si corrigatur, spiritus restituitur. Huc pertinet nobile illud apud Græcos volumen Heraclidis, septem diebus fœminæ exanimis ad vitam reuocatæ. Varro quoque author est, xx. viris agros diuidentibus Capuæ, quendam qui efferretur feretro, domum remeasse pedibus. Hoc idem Aquini accidisse. Romæ quoque Corfidium materteræ suæ maritum funere locato reuixisse, & locatorem funeris ab eo elatum. Adiicit miracula, quæ tota indicasse conueniat. E duobus fratribus equestris ordinis Corfidio maiori accidisse, ut videretur expirasse, apertoque testamento recitatum hæredem minorem funeri instituisse: interim eum, qui videbatur extinctus, plaudendo conciuisse ministeria, & narrasse à fratre se venisse, commendatam sibi filiam ab eo. Demonstratum præterea, quo in loco defodisset aurum nullo conscio, & rogasse ut iis funebribus, quæ comparasset, efferretur. Hoc eo narrante, fratris domestici propere annuntiauerunt exanimatum illum: & aurum, ubi dixerat, repertum est. Plena præterea vita est his vaticiniis, sed non confestim, cum sæpius falsa sint, sicut ingenti exemplo docebimus. Bello Siculo Gabienus Cæsaris classarius fortissimus captus à Sexto Pompeio, iussu eius incisa ceruice, & vix coherente, iacuit in litore tota die. Deinde cum aduersperauisset, cum gemitu precibusque congregata multitudo petiit, ut Pompeius ad se veniret, aut aliquem ex charis mitteret: se enim ab inferis remissum, habere quæ nuntiaret. Misit plures Pompeius ex amicis, quibus Gabienus: Inferis diis placere Pompeij causas & partes pias: proinde euentum futurum, quem optaret: hoc se nuntiare iussu: argumentum fore veritatis, quod peractis mandatis, protinus expiraturus esset. Idque ita euenit. Post sepulturam quoque visorum exempla sunt: nisi quod naturæ opera, non prodigia consecramur.

De mortibus repentinis.

CAP. LIII.

IN primis autem miraculo sunt atque frequenti mortes repentinae, hoc est, summa vitæ felicitas, quas esse naturales docebimus. Plurimas prodidit Verrius: nos cum delectu modum seruabimus. Gaudio obiere, præter Chilonem, de quo diximus, Sophocles & Dionysius Siciliae tyrannus, vterque accepto tragicae victoriae nuntio. Mater pugna illa Cannensi, filio incolumi viso contra falsum nuntium. Pudore Diodorus sapientiae Dialecticae professor, lusoria quaestione non protinus ad interrogationes Stilbonis dissoluta. Nullis euidentibus causis obiere, dum calciantur matutino interrogationes Stilbonis dissoluta. duo Cæsares, Prætor & Prætura perfunctus Dictatoris Cæsaris pater: hic Pisis exanimatus, ille Roma. Q. Fabius Maximus in Consulatu suo pridie kalend. Ianuarias: in cuius locum Rebilus paucissimarum horarum Consulatum petiit: Item C. Vulcatius Gurgis Senator: omnes adeo sani atque tempestiui, ut de progrediendo cogitarent. Q. Aemilius Lepidus iam egrediens incusso pollice limini cubiculi. C. Aufidius egressus cum in Senatum iret, offenso pede in comitio. Legatus quoque, qui Rhodiorum causam in Senatu magna cum admiratione orauerat, in limine Curiae protinus expirauit progedi volens. Cn. Bebius Pamphilus, Prætura & ipse functus, cum à puero quaesisset horas. A. Pompeius in Capitolio, cum Deos salutasset. M. Iuuentius Talua coff. cum sacrificaret. C. Seruilius Pansa, cum staret in foro ad tabernam hora diei secunda, in P. Pansam fratrem innixus. Bebius iudex, cum vadimonium differri iubet. M. Terentius Corax, dum tabellas scribit in foro. Necnon & proximo anno, dum Consulari viro in aurem dicit, eques Romanus, ante Apollinem ebo-reum, qui est in foro Augusti. Super omnes C. Iulius medicus, dum iungit, specillum per oculum trahens. Iam L. Manlius Torquatus Consularis, cum in coena placentam appeteret. L. Durus Val-la medicus, dum mulsi potionem haurit. Ap. Saufeius, cum à balneo reuersus mulsum bibisset, ouumque sorberet. P. Quintius Scapula, cum apud Aquilium Gallum cœnaret. Decimus Saufeius scriba, cum domi suæ pranderet. Cornelius Gallus Prætorius, & T. Aetherius eques Rom. in Venerre obiere. Et quos nostra adnotauit ætas, duo equestris ordinis in eodem Pantomimo Mythico, tū forma præcellente. Operosissima tamen securitas mortis in M. Ofilio Hilario ab antiquis traditur, Comœdiarum histrione. Is cum populo admodum placuisset natali die suo, conuiuiumque haberet, edita coena calidam potionem in pultario poposcit, simulque personam eius diei acceptam intuens, coronam è capite suo in eam transtulit, tali habitu rigens nullo sentiente, donec accubantiū proximus tepescere potionem ammoneret. Hæc felicia exempla: at contra miseriarum innumera, L. Domitius clarissimæ gentis apud Massiliam victus, Corfinij captus ab eodem Cæsare, veneno potito propter tedium vitæ, postquam biberat, omni ope ut viueret annexus est. Inuenitur in actis, Felice ruffato auriga elato, in rogum eius vnum è fauentibus iecisse sese: friuolum dictu, ne hoc gloriæ artificis daretur, aduersus studiis copia odorum corruptum criminantibus. Cum antè non multo M. Lepidus nobilissimæ stirpis, quem t euenti anxietate diximus mortuum flammæ vi è rogo eiectus, recondi propter ardorem non potuisset, iuxta sarmentis aliis nudus crematus est.

De sepultura.

CAP. LIIII.

Ipsum cremare, apud Romanos non fuit veteris instituti: terra condebantur. At postquam longinquis bellis obrutos erui cognouere, tunc institutum. Et tamen multæ familiæ priscos seruauerunt ritus: sicut in Cornelia nemo ante Syllam Dictatorem traditur crematus. Idque voluisse, veritū talionem,

† Magis placet diuortij, ut ex vetustis codicibus legit Pin-tianus, ipso præsertim suffragante Plinio, capite huius libri 36. ubi M. Lepidus Apuleia uxoris desiderio post repudiū tradit inter-isse.

talionem, erui humo con-

Post sepul-
mum: nec
vanitas in fu-
immortalita-
Deumque fa-
ceteris anim-
uinat immo-
modo visus.
rue multi-
nunquam d-
ac reuivisc-
iterari vita-
vmbra? Per-
cat obitus, f-
xisse? At qu-
mere experi-

Conferen-
Cuenta
phum inue-
ca, Italia, &
Litteras ser-
ros repert-
Troiano b-
Melicum.

ABF Δ EZ I
des in Aeg-
mum Græ-
decxx. ann-
mis, qui m-
vius. In La-
perbius fra-
inuentor p-
pam, quæ
Sicyonem
metalla ex-

40 ex Aegyp-
(ut Theo-
ut Theo-
rachnes:
nam Aegyp-
riam & m-
les Lydun-
lybas, alij
Erichtho-
gæum mon-

50 inuentio-
cam ferr-
vralij, H-
bram, gl-
Mensura-
licis filij
Poeni. C-
Oleum &
alij, Trip-
fuit Phal-
est, Præli-

talionem, eruto C. Marij cadauere: Sepultus intelligitur quoquo modo conditus: humatus verò humo contextus.

De anima, vel de Manibus.

CAP. LV.

Post sepulturam aliæ atque aliæ Manium ambages. Omnibus à suprema die eadem, quæ ante primum: nec magis à morte sensus ullus aut corpori aut animæ, quàm ante natalem. Eadem enim vanitas in futurum etiam se propagat, & in mortis quoque tempora ipsa sibi vitam mentitur: aliàs immortalitatem animæ, aliàs transfigurationem, aliàs sensum inferis dando, & Manes colendo, Deumque faciendo, qui iam etiam homo esse desierit, ceu verò vlllo modo spirandi ratio homini à cæteris animalibus distet, aut non diuturniora in vita multa reperiantur, quibus nemo similem diuinat immortalitatem. Quod autem corpus animæ persequitur materiam? vbi cogitatio illi? quomodo visus, auditus, aut quid agit? qui visus eius? aut quod sine his bonum? Quæ deinde sedes, quantæ multitudo tot seculis animarum velut vmbrarum? Puerilium ista deliramentorum, auidæque nunquam desinere mortalitatis commenta sunt. Similis & de asseruandis corporibus hominum, ac reuiuiscendi promissa Democrito vanitas, qui non reuixit ipse. Quæ (malum) ista dementia est, iterari vitam morte? quæue genitis quies vnquam, si in sublimi sensus animæ manet, inter inferos vmbræ? Perdit profectò ista dulcedo credulitasque præcipuum naturæ bonum mortem, fac duplicat obitus, si dolere etiam post futuri æstimatione euenit. Etenim si dulce viuere, cui potest esse vixisse? At quanto facilius certiusque, sibi quenque credere, ac specimen securitatis antegenitali sumere experimento.

Qua quis inueneris in vita.

CAP. LVI.

Consentaneum videtur, priusquam digrediamur à natura hominum, indicare quæ cuiusque inuenta sunt. Emere ac vendere instituit Liber pater. Idem diadema, regum insigne, & triumphum inuenit. Ceres frumenta, cum antea glande vescerentur. Eadem molere & conficere in Attica, Italia, & Sicilia, ob id Dea iudicata. Eadem prima leges dedit, ut alij putauere, Rhadamanthus. Literas semper arbitror Assyrias fuisse, sed alij apud Aegyptios à Mercurio, ut Gellius, alij apud Syros repertas volunt. Vtique in Græciam intulisse è Phœnice Cadmum sedecim numero. Quibus Troiano bello Palamedem adiecisse quatuor hac figura $\Theta \Xi \Phi \chi$. Totidem post eum Simonidem Melicum. $\Sigma \eta \Psi \Omega$. quarum omnium vis in nostris recognoscitur. Aristoteles x. & viij. prisca fuisse, $\Lambda \beta \Gamma \Delta \epsilon \zeta \iota \kappa \lambda \mu \nu \rho \pi \rho \sigma \tau \tau \phi$: & duas ab Epicharmo additas $\Theta \chi$. quàm à Palamede mauult. Anticlidides in Aegypto inuenisse quendam nomine Menona tradit xv. annis ante Phoroneum antiquissimum Græciæ regem, idque monumentis approbare conatur. E diuerso Epigenes, apud Babylonios dccxx. annorum obseruationes siderum coctilibus laterculis inscriptas docet, gratis author in primis, qui minimum, Berosus & Critodemus, cccc. lxxx. annorum. Ex quo apparet æternus literarum vsus. In Latium eas attulerunt Pelasgi. Laterarias, ac domos constituerunt primi Euryalus & Hyperbii fratres Athenis: antea specus erant pro domibus. Gellio Doxius Cæli filius, lutei ædificij inuentor placet, exemplo sumpto ab hirundinum nidis. Oppidum Cecrops à se appellauit Cecropiam, quæ nunc est arx Athenis. Aliqui Argos à Phoroneo rege antea conditum volunt: quidam & Sicyonem. Aegyptij multò antea apud ipsos Diospolin. Tegulas inuenit Cinyra Agriopæ filius, & metalla æris, vtrunque in insula Cypro: item forcipem, marculum, vectem, incudem. Puteos Danaus, ex Aegypto aduectus in Græciam, quæ vocabatur Argos Diphsion. Lapidinas Cadmus Thebis, aut (ut Theophrastus) in Phœnice. Thracon muros. Turres, ut Aristoteles, Cyclopes: Tirynthij, ut Theophrastus. Aegyptij textilia: inficere lanas Sardibus Lydi, Fufos in lanificio Closter filius Arachnes: linum & retia Arachne, Fulloniam artem Nicias Megarensis. Sutrinam Boethius. Medicinam Aegyptij apud ipsos volunt repertam: alij per Arabum, Babylonis & Apollinis filium: Herbariam & medicamentariam à Chirone, Saturni & Phylliræ filio. Aes conflare & temperare, Aristoteles Lydum Scythen monstasse, Theophrastus Delam Phrygem putat. Aerariam fabricam alij Chalybas, alij Cyclopes. Ferrum Hesiodus in Creta eos, qui vocati sunt Dactyli Idæi. Argentum inuenit Erichthonius Atheniensis, ut alij, Aeacus. Auri metalla & conflatum, Cadmus Phœnix ad Pangæum montem: ut alij, Thoas & Eacelis in Panchaia: aut Sol Oceani filius, cui Gellius medicinæ quoque inuentionem & mellis assignat. Plumbum ex Cassiteride insula primus apportauit Midacritus. Fabricam ferrariam inuenere Cyclopes Figlinas Coræbus Atheniensis. In iis orbem Anacharsis Scythes, ut alij, Hyperbios Corinthius. Fabricam materiariam Dædalus, & in ea ferram, asciam, perpendiculum, terebram, glutinum, & ichthyocollam: normam autem, & libellam, & tornum, & clauem. Theodorus Samius. Mensuras & pondera, Phidon Argiuius: aut Palamedes, ut maluit Gellius. Ignem è silice Pyrodes Ciliensis filius: eundem asseruare in ferula, Prometheus. Vehiculum cum quatuor rotis Phryges. Mercaturas Poeni. Culturas vitiū & arborum Eumolpus Atheniensis. Vinum aqua misceri Staphylus Sileni filius. Oleum & trapetas Aristæus Atheniensis. Idem mella. Bouem & aratrum Buzyges Atheniensis, ut alij, Triptolemus. Regiam ciuitatem Aegyptij, popularem Attici. Post Theseum tyrannus primus fuit Phalaris Agrigenti. Seruitium inuenere Lacedæmonij. Iudicium capitis in Ariopago primum actum est. Prælium Afri contra Aegyptios primum fecere fustibus, quos vocant phalangas. Clypeos inueni-

† Alias sic: Ac duplicat obituri dolorem etiam post futuri æstimatione.

† lithocollam:

† Diodorus libro 5. Aristæum hunc olei & mellis repertorem; in eadem parte Africa natum tradit, qua de nomine matris eius dicta est Cyrenaica. Quo fit ut & hic nonnulli, Cyrenensis, legeremalint, quàm Atheniensis.

N runt

runt Proetus & Acrisius inter se bellantes, siue Chalcus Athamantis filius. Loricâ Midias Messenitis. Galeam, gladiū, hastam Lacedæmonij. Ocreas & cristas Cares. Arcū & sagittā Scythen Iouis filium, alij sagittas Persen Persei filiū inuenisse dicūt: lanceas Aetolos, iaculū cum amento Aetolū Martis filiū. Hastas velitares Tyrrhenū, pilumq; Penthesileā Amazonem securim. Piseum venabula, & in tormentis scorpionē Cretas, catapultā Syros, Phœnicas ballistam & fundam. Aeneā tubam Piseum Tyrrhenū. Testudines Artemonem Clazomeniū. Equum (qui nunc aries appellatur) in muralibus machinis Epeum ad Troiam. Equo vehi Bellêrophontem. Frēnos & strata equorū Pelethronium. Pugnare ex equo Thessalos, qui Centauri appellati sunt, habitantes secundū Peliū montem. Bigas primū iunxit Phrygū natio, quadrigas Erichthonius. Ordinem exercitus, signi dationē, tesseras, vigilias Palamedes inuenit Troiano bello. Specularem significationē eodem Sinon. Inducias Lycanor. Fœdera Theseus. Auguria ex auibus Caria quo Caria appellata. Adiecit ex cæteris animalibus Orpheus. Aruspiciū Delphus, ignis picia Amphiaræus, auspicia auium Tiresias Thebanus. Interpretationem ostentorū & somniorū Amphictyon. Astrologiam Atlas Libyæ filius, vt alij, Aegyptij vt alij, Assyrij. Sphæram in ea Milesius Anaximander. Ventorum rationem Aeolus Hellenis filius. Musicam Amphion. Fistulā & monaulum Pan Mercurij: obliquam tibiam Midas in Phrygia: geminas tibias Marsyas in eadem gente: Lydios modulos Amphion: Dorios Thamyras Thrax: Phrygios Marsyas Phryx: Citharam Amphion: vt alij, Orpheus: vt alij, Linus Septem chordis additis Terpander. Octauam Simonides addidit: nonam Timotheus. Cithara sine voce cecinit Thamyras primus: cum cantu Amphion: vt alij, Linus. Citharœdica carmina composuit Terpander. Cum tibiis canere voce Trœzenius Dardanus instituit. Saltationem armatam Curetes docuere, pyrrhichen Pyrrhus, vt tranque in Creta. Versum heroicū Pythio oraculo debemus. De poematum origine magna quæstio est. Ante Troianum bellum probantur fuisse. Prosam orationem condere Pherecydes Syrius instituit, Cyri regis ætate. Historiam Cadmus Milesius. Ludos gymnicos in Arcadia Lycaon: funebres Acastus in Iolco: post eum Theseus in Isthmo. Hercules Olympiæ athleticam: Pythus pilam lusoriā: Gyges Lydius picturam in Aegypto: in Græcia verò Euchir Dædali cognatus, vt Aristoteli placet: vt Theophrasto, Polygnotus Atheniensis. Naue primus in Græciam ex Aegypto Danaus aduenit: antè ratibus nauigabatur, inuentis in mari rubro inter insulas à rege Erythra. Reperiuntur, qui Mysos & Troianos priores excogitasse in Hellesponto putent, cum transirent aduersus Thracas. Etiam nunc in Britannico Oceano vitiles corio circumsutæ sunt: in Nilo ex papy-



ro, & scirpo, & arundine. Longa naue Iasonem primū nauigasse, Philostephanus author est: Egeas Paralum: Ctesias Samyram: Saphanus Semiram: Archimachus Aegæonem: Biremem Damastes Erythræos fecisse: triremem Thucydides Aminoclen Corinthiū: quadriremem Aristoteles Carthaginenses. Quinqueremem instituit Nesichthon Salaminus: sex ordinū Xenagoras Syracusius: ab ea ad decemremem Mnesigeton. Alexandrū Magnum ferunt instituisse ad xij. ordines. Philostephanus Ptolemæum Soterem ad quindecim: Demetrium Antigoni ad xxx. Ptolemæum Philadelphum ad xl. Ptolemæum Philopatorem, qui Tryphon cognominatus est ad l. Onerariam Hippus Tyrius inuenit, lembum Cyrenenses, cymbam Phœnices, celocem Rhodij, cercuron, Cyprij. Siderum obseruationē in nauigando Phœnices, remū Copæ, latitudinē eius Plateæ, vela Icarus, malum

malum & antennam Dædalus: Hippagum Samij, aut Pericles Atheniensis: rectas longas Thasij: antea ex prora tantum & puppi pugnabatur. † Rostra addidit Piseus: Tyrreni anchoram: Eupalamus eandem bidentem: Anacharsis harpagonas: & manus Pericles Atheniensis, adminicula gubernandi Typhis. Classe princeps depugnauit Minos Animal occidit primus Hyperbius Martis filius, Prometheus bouem.

In quo primus gentium consensus.

CAP. LVII.

Gentium consensus tacitus primus omnium conspirauit, ut Ionum literis vterentur.

De literis antiquis.

CAP. LVIII.

10 **V**eteres Græcas fuisse easdem penè, quæ nunc sunt Latinæ, indicio erit Delphica tabula antiqui æris, quæ est hodie in Palatio, dono principum Mineruæ dicata in Bibliotheca, cum inscriptione tali, Ναυσιπάρης η Καμένη Αἰνυάη νότα καὶ Αἰνυάη ἀνέδναεν.

Quando primum tenses Roma.

CAP. LIX.

Sequens gentium consensus in tenses fuit, sed Romanis tardior. In Italiam ex Sicilia venere post Romam conditam anno quadringentesimo quarto, adducen- te P. Ticinio Mena, ut author est Varro: antea intonsi fuere. Primus omnium radi quotidie instituit Africanus: sequens Diuus Augustus cultris semper usus est.

Quando primum horologia.

CAP. LX.

20 **T**ertius consensus fuit in horarum obseruatione, iam hic rationi accedens. Quando & à quo in Græcia reperta, diximus in secundo volumine. Serius etiam hoc Romæ contigit. Duodecim



tabulis Ortus tantum & Occasus nominantur: post aliquot annos adiectus est & Meridies, Accenso Consulium id pronuntiant, † cum Curio inter Rostra & Græcostasim prospexisset talem Solem. † A columna ænea ad carcerem inclinato sidere, supremam pronuntiabat. Sed hoc serenis tantum diebus vsq; ad primum Punicum bellum. Princeps Romanis solarium horologium statuisset, ante duodecim annos, quàm cum Pyrrho bellatum est, ad ædem Quirini, L. Papyrius Cursor, cum eandem dedicaret, à patre suo votam, à Fabio Vestali proditur. Sed neque facti horologii rationem vel artificem significat, nec unde translatus sit, aut apud quem scriptum id inuenerit. M. Varro primum statutum in publico secundum Rostra in columna tradit, bello Punico primo, à M. Valerio Messala Consule Catana capta in Sicilia: deportatum inde post xxx. annos, quàm de Papyriano horologio traditur, anno urbis cccclxxvij. nec congruebant ad horas eius lineæ: paruerunt tamen eis annis vndecentum, donec Q. Marcius Philippus, qui cum L. Paulo fuit Censor, diligenter ordinatum iuxta potuit: idq; munus inter Censoria opera gratissimè acceptum est. Etiam-

40 **tum** tamen nubilo incertæ fuere horæ vsque ad proximum lustrum. Tunc Scipio Nasica collega Lænatius, primus aqua diuisit horas æquè noctium ac dierum. Idque horologium sub tecto dicauit, anno urbis dxcv. Tamdiu populi Romani indiscreta lux fuit. Nunc reuertamur ad reliqua animalia, primumque terrestria.

N 2 C. PLINII



† Melius alia verborum interpunctione: Rostra addidit Piseus Tyrrenus: anchoram Eupalamus: eandem bidentem Anacharsis: harpagonas & manus Pericles Atheniensis, &c. Pisei Tyrreni meminit supra Plin. hoc ipso capi. Anchoræ autem bidentem Anacharsis esse inuentum, notum est ex Strabonis lib. 7.

† Vetus lect. Cum à Curia inter Rostra & Græcostasim prospexisset Solem Rostra autem ante Curiam Hostiliam fuisse auctor est Varro. † Vetus cod. A columna Menia cuius columnam meminit Pompeius Festus in dictione Meniana.

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
OCTAVVS.



De animalibus terrestribus, elephantorum commendatio, & de sensu eorum. CAP. I.



De reliqua transeamus animalia, & primùm terrestria. Maximum est elephas, proximumque humanis sensibus: quippe intellectus illis sermonis patrij, & imperiorum obedientia, officiorumque, quæ didicere, memoria, amoris & gloriæ voluptas: imò verò (quæ etiam in homine rara) probitas, prudentia, æquitas: religio quoque siderum, Solisque ac Lunæ veneratio. Authores sunt, in Mauritanix saltibus ad quendam amnem, cui nomen est Amilo, nitescente Luna noua, greges eorum descendere: ibique se purificantes solenniter aqua circumspergi, atque ita salutato sidere in sylvas reuerti, vitulorum fatigatos præ se ferentes. Alienæ quoque religionis intellectu, creduntur maria transitori non antè naues conscendere, quàm inuitati rectoris iureiurando de reditu. Visique sunt fessi ægritudine (quando & illas moles infestant morbi) herbas supini in cælum iacentes, veluti tellure precibus allegata. Nam quod ad docilitatem attinet, regem adorant, genua submittunt, coronas porrigunt. Indis arant minores, quos appellant nothos.

Quando primùm iuncti.

CAP. II.

Romæ iuncti primùm subiere currum Pompeij Magni Africano triumpho: quod prius India victat triumphante Libero patre memoratur. Procilius negat potuisse Pompeij triumpho iunctos ingredi portam. Germanici Cæsaris munere gladiatorio, quosdam inconditos motus edidere, saltantium modo. Vulgare erat, per auras arma iacere non auferentibus ventis, atque inter se gladiatorios congressus edere, aut lasciuiente pyrrhiche colludere: postea & per funes incessere, lecticis etiam ferentes quaterni singulos puerperas imitantes: plenisque hominum tricliniis accubitu iere per lectos, ita libratissimis vestigiis, ne quis potantium attingeretur.

De docilitate eorum.

CAP. III.

Certum est, vnum tardioris ingenij in accipiendis, quæ tradebantur, sæpius castigatum verberibus, eadem illa meditantem noctu repertum. Mirum maximè, & aduersis quidem funibus subire, sed regredi magis utique pronis. Mutianus ter Consul author est, aliquem ex his & literarum ductus Græcarum didicisse, solitumque perscribere eius linguæ verbis: Ipse ego hæc scripsi, & spolia Celtica dicaui. Itemque se vidente Puteolis, cum aduecti è naue egredi cogerentur, territos spatio pontis procul à continente porrecti, ut sese longinquitatis æstimatione fallerent, auersos retrorsus isse. Prædam ipsi in se expetendam, sciunt solam esse in armis suis, quæ Iuba cornua appellat, Herodotus tanto antiquior, & consuetudo melius, dentes. Quam ob rem deciduos casu aliquo vel senecta defodiunt. Hoc solum ebur est, cætero, & in his quoque, quæ corpus intexit, vilitas ossæ. Quanquam nuper ossa etiam in laminas secari cœpere penuria. Etenim rara amplitudo iam dentium, præterquam ex India, reperitur: cætera in nostro orbe cessere luxuriæ. Dentium candore intelligitur iuuenta. Circa hos belluis summa cura: alterius mucroni parant, ne sit præliis hebes, alterius operario vsu fodiunt radices, impellunt moles, circunuentique à venantibus, primos constituunt, quibus sunt minimi, ne tanti prælium putetur, postea fessi, impactos arbori frangunt, prædaque se redimunt.

De

De clementia eorum, & quod pericula sua intelligant, & de tigridis truculentia.

CAP. IIII.

Mirum in plerisque animalium, scire quare petantur: sed & per cuncta quid caueant. Elephas homine obuio fortè in solitudine, & simpliciter oberrante, clemens placidusque etiam demonstrare viam traditur. Idem vestigio hominis animaduerso priusquam homine, intremiscere insidiarum metu, subsistere ab olfactu, circumspectare, iras proflare, nec calcare, sed erutum proximo tradere, illum sequenti, nuntio simili vsque ad extremum: & tunc agmen circumagi, & reuerti, aciemque dirigi: adeò omnium odori durare virus illud, maiore ex parte ne nudorum quidem pedum. Sic & tigris etiam feris cæteris truculenta, † atque ipsa elephanti quoque spernens vestigia, homine viso transferre dicitur protinus catulos. Quonam modo agnito? ubi ante conspecto illo, quem timet? Etenim tales sylvas minimè frequentari certum est. Sanè mirentur ipsam vestigij raritatem: sed vnde sciunt timendum esse? Imò verò cur vel ipsius conspectum paueant, tanto viribus, magnitudine, velocitate præstantiores? Nimirum hæc est natura rerum, hæc potentia eius, sæuissimas ferarum maximasque; nunquam vidisse quod debeant timere, & statim intelligere cur sit timendum.

De intellectu & memoria eorum.

CAP. V.

Elephanti gregatim semper ingrediuntur. Ducit agmen maximus natus, cogitatate proximus. Annem transitori minimos præmittunt, ne maiorum ingressu atterente alucum, crescat gurgitis altitudo. Antipater auctor est, duos Antiocho regi in bellicis vsibus celebres etiam cognominibus fuisse: etenim nouere ea. Certe Cato, cum Imperatorum nomina Annalibus describeret, eum qui fortissimè præliatus esset in Punica acie, Surum tradidit vocatum, altero dente mutilato. Antiocho vadum fluminis experienti renuit Ajax, alioquin dux agminis semper. Tum pronuntiatum, eius fore principatum qui transisset: ausumque Patroclum ob id phaleris argenteis, quo maximè gaudent, & reliquo omni primatu donauit. Ille, qui notabatur, inedia morte ignominia prætulit. Mirus nanque pudor est, victusque vocem fugit victoris: terram ac verbenas porrigit. Pudore nunquam nisi in abdito coeunt: mas quinquennis, foemina decennis. † Initur autem biennio, quinis (ut ferunt) cuiusque anni diebus, nec amplius: sexto perfunduntur amne, non antè reduces ad agmen. Nec adulteria nouere, nullæ propter foeminas inter se prælia, cæteris animalibus pernicialia: non quia desit illis amoris vis: nanque traditur vnus amasse quandam in Aegypto corollas vendentem; ac ne quis vulgariter dilectam putet, miretur gratia Aristophani, celeberrimo in arte Grammatica. Aliis Menandrum Syracusanum incipientis iuuentutis in exercitu Ptolemæi, desiderium eius, quotiens non videret, inedia testatus. Et vnguentariam quandam dilectam Iuba tradit. Omnium amoris fuere argumenta, gaudium à conspectu, blanditiæque; incondita, stipesque, quas populus dedisset, seruata & in sinum effusa. Nec mirum, esse amorem, quibus sit memoria. Idem nanque tradit, agnitum in senecta multos post annos, qui rector in iuuenta fuisset. Idem diuinationem quandam iustitiae. Cum Bocchus rex triginta elephantis, totidem, in quos sæuire instituerat, stipitibus alligatos obiectisset, procursantibus inter eos qui lacefferent, non potuisse effici, ut crudelitatis alienæ ministerio fungeretur.

Quando primum in Italia.

CAP. VI.

Elephantos Italia primum vidit Pyrrhi regis bello, & boues Lucas appellauit, in Lucanis visos, Anno Urbis quadringentesimo septuagesimo secundo: Roma autem in triumpho, septem annis ad superiorem numerum additis. Eadem plurimos annos quingentesimo secundo, victoria L. Metelli Pontificis in Sicilia de Poenis captos. Centum quadraginta duo fuere transuecti ratibus, quas doliorum confertis ordinibus imposuerant. Verrius eos pugnasse in Circo, interfectosque iaculis tradit penuria consilij: quoniam neque ali placuisset, neque donari regibus. L. Piso inductos duntaxat in Circum atque, ut contemptus eorum increderet, ab operariis hastas præpilatas habentibus, per Circum totum actos. Nec quid deinde iis factum sit, auctores explicant, qui non putant interfectos.

Pugna eorum.

CAP. VII.

Clara est vnus è Romanis dimicatio aduersus elephantum, cum Annibal captiuos nostros dimicare inter se coegisset. Nanque vnus qui supererat, obiecit elephantum: & ille, dimitti pactus si interemisset, solus in harena congressus, magno Pœnorum dolore confecit. Annibal, cum famam eius dimicationis contemptum allaturam belluis intelligeret, equites misit, qui abeuntem interficerent. Proboscidem eorum facillimè amputari, Pyrrhi præliorum experimentis patuit. Romæ pugnasse Fenestella tradit primum omnium in Circo Claudij Pulchri Aedilitate curuli, M. Antonio, A. Posthumio cons. anno Urbis sexcentesimo quinquagesimo quinto. Item post annos xx. Luculorum Aedilitate curuli, aduersus tauros. Pompeij quoque altero Consulatu, dedicatione templi Veneris Victricis, pugnauere in Circo viginti, aut ut quidam tradunt, xvij. Gætulis ex aduerso iaculantibus, mirabili vnus dimicatione, qui pedibus confossis repleti genibus in cateruas, arrepta scuta iaciens in sublime, quæ decidentia voluptati spectantibus erant in orbem circumacta, velut arte, non furore belluæ iacerentur. Magnum & in altero miraculum fuit, vno ictu occiso: Pilum sub oculo adactum, in vitalia capitis venerat. Vniuersi eruptione tentauere, non sine vexatione populi, circumdati clathris ferreis. Qua de causa Cæsar Dictator, postea simile spectaculum editurus, euripis harenam circumdedit: quos Nero princeps sustulit, equiti loca addens. Sed Pœpeiani amissa fuge spe misericordia

† Melius fieri atque ipsa elephantum quodque spernens, vestigio hominis viso, transferre dicitur protinus catulos. Cui lectio nisi præter veteres codices, in ipse etiam Plinius ad stipulam tur. paulo post subiiciens, Sanè mirentur ipsam vestigij raritatem, &c.

† Aristoteles libr. 5. Hist. Animal. auctor est, elephantos non nisi triennio interposito eorum repetere. Quo fit, ut quidam & hic legere malint, Initur à triennio. mirentur gratiam Aristophani.

diam vulgi inenarrabili habitu quærentes supplicauere, quadam sese lamentatione complorantes: tanto populi dolore, vt oblitus Imperatoris, ac munificentiae honori suo exquisitæ, flens vniuersus confurgeret, dirasque Pompeio, quas ille mox luit, poenas imprecaretur. Pugnauiere & Cæsari Dictatori tertio Consulatu eius viginti contra pedites quingentos: iterum totidem turriti cum sexagenis propugnatoribus, eodem, quo priores, numero peditum, & pari equitum ex aduerso dimicantes: postea singuli, principibus Claudio & Neroni, in consummatione gladiatorum. Ipsius animalis tanta narratur clementia contra minus valida, vt in grege pecudum occurrentia manu dimoueat, ne quod obterat imprudens: nec nisi laceffiti noceant, ideoque gregatim semper ambulent, minime ex omnibus soliuagi. Equitatu circumuenti, infirmos aut fessos vulneratosue in medium agmen recipiunt: ac velut imperio ac ratione, per vices subeunt. Capti celerrime mirificantur hordei succo.

Pintianus legendum existimat, Ac velut imperio autorati.

Quomodo capiantur.

CAP. VIII.

Capiuntur autem in India vnum ex domitis agente rectore: qui deprehensum solitarium, abactumue à grege, verberat ferum: quo fatigato, transcendit in eum, nec secus ac priorem regit. Africa foueis capit, in quas decerrant aliquo, protinus cæteri congerunt ramos, moles deuoluunt, aggeres construunt, omniue vi conantur extrahere. Antea domitandi gratia greges equitatu cogebant in conuallem manu factam, & longo tractu fallacem: cuius inclusos ripis fossisque fame domabant. Argumentum erat ramus homine porrigente clementer acceptus. Nunc dentium causa, pedes eorum iaculantur alioquin molliissimos. Troglodytæ contermini Aethiopiæ, qui hoc solo venatu aluntur, arbores propinquas itineri eorum conscendunt. Inde totius agminis nouissimum speculati, extremas in clunes defiliunt. Læua apprehenditur cauda: pedes stipantur in sinistro femine. Ita pendens alterum poplitem dextra cædit præacuta bipenni: hoc crure tardato profugiens, alterius poplitis neruos ferit, cuncta præceleri pernicitate peragens. Alij tutiore genere, sed magis falaci, intentos ingentes arcus defigunt humi longius. Hos præcipui viribus inuenes continent: alij connixi pari conatu tendunt, ac prætereuntibus sagittarum venabula infigunt, mox sanguinis vestigiis sequuntur. Elephantorum generis foemina multo pauidiores.

Quomodo domentur.

CAP. IX.

Domantur autem rabidi fame & verberibus, elephantis aliis admotis, qui tumultuantem catenis coerceant: & aliàs circa coitus maxime efferantur, & stabula Indorum dentibus sternunt. Quapropter arcent eos coitu, foeminarumque pecuaria separant, quæ haud alio modo, quam armentorum habent. Domiti militant, & turres armatorum in hostes ferunt, magnaue ex parte Orientis bella conficiunt. Prosternunt acies, proterunt armatos. Eidem minimo suis stridore terrentur, vulneratiq; & territi retro semper cedunt, haud minore partium suarum pernicie. Indicum Afri paueant, nec contueri audent, nam & maior Indicis magnitudo est.

De partu eorum, & reliqua natura.

CAP. X.

Decem annis gestare in vtero vulgus existimat: Aristoteles biennio, nec amplius quam semel gignere, plurisue quam singulos: viuere ducenis annis, & quosdam trecenis. Iuuenta eorum à sexagesimo incipit. Gaudent omnibus maxime, & circa fluuios vagantur, cum alioquin nare propter magnitudinem corporis non possint. Idem frigoris impatientes. Maximum hoc malum, inflationemque & profluuium alui, nec alia morborum genera sentiunt. Olei potu tela, quæ corpori eorum inhæreant, decidere inuenio: à sudore autem facilius adhærescere. Et terram edisse iis tabificum est, nisi sæpius mandant. Deuorant autem & lapides. Truncos quidem gratissimo in cibatu habent. Palmas excelsiores fronte prosternunt, ac ita iacentium absumunt fructum. Mandunt ore: spirant & bibunt, odoranturque haud improprie appellata manu. Animalium maxime odore murem: & si pabulum in præsepio positum attingi ab eo videre, fastidiunt. Cruciatum in potu maximum sentiunt hausta hirudine, quam sanguisugam vulgo cœpisse appellari aduerto. Hæc vbi in ipso animæ canali se fixit, intolerando afficit dolore. Durissimum dorso tergus, ventri molle, setarum nullum tegumentum, ne in cauda quidem præsidium abigendo tædio muscarum (nanque id & tanta vastitas sentit) sed cancellata cutis, & inuitans id genus animalium odore. Ergo cum extenti recepere ex amina, atq; statis in rugas repente cancellis, comprehensas enecant. Hoc iis pro cauda, iuba, villo est. Dentibus ingens pretium, & Deorum simulachris laudatissima ex iis materia. Inuenit luxuria commendationem & aliam: expetit in callo manus vim saporis, haud alia de causa credo, quam quia ipsum ebur sibi mandere videtur. Magnitudo dentiū videtur quidē in templis præcipua. Sed tamen in extremis Africæ, quæ confinis Aethiopiæ est, postium vicem in domiciliis præbere: sepeq; in iis & pecorum stabulis pro palis elephantorum dentibus fieri, Polybius tradit, authore Gulussa regulo.

Vbi nascantur, & de discordia eorum, & draconum.

CAP. XI.

† Antiq. cod. tanta magnitudinis & ipsos, vt circumflexu &c.

Elephantes fert Africa vltra Syrticas solitudines, & in Mauritania: ferunt Aethiopes & Troglodytæ, vt dictum est: sed maximos India, bellantesque cum iis perpetua discordia dracones, & tantæ magnitudinis, vt & ipsos circumflexu facili ambiant, nexuq; nodi præstringant. Commoritur ea dimicatio: victusq; corruens, complexum elidit pondere.

De soler-

De solertia animalium.

CAP. XII.

Mira animalium pro se cuique solertia est, vt iis vna scandendi in tantam altitudinem difficul-
tas. Draco itaque iter ad pabula speculatus, ab excelsa se arbore iniicit. Scit ille imparem sibi
luctatum contra nexus. itaque arborum aut rupium attritum quatit. Cauent hoc dracones, ob idq;
gressus primum alligant cauda. Resoluunt illi nodos manu. Athi in ipsa nare caput condunt, pari-
terq; spiritum praeludunt, & mollissimas lancinant partes. Iidem obuij deprehensi, in aduersos eri-
gunt se, oculosque maximè petunt. Ita fit, vt plerunq; cæci ac fame & mœroris tæbe confecti reper-
antur. Quam quis aliam tantæ discordiæ causam attulerit, nisi naturæ spectaculum, sibi paria com-
ponentis? Est & alia dimicationis huius fama. Elephantis frigidissimum esse sanguinem: ob id æstu
torrente præcipuè à draconis expeti. Quamobrem in amnes mersos insidiari bibentibus: arctatisq;
illigata manu in aurem morsum defigere: quoniam is tantum locus defendi non possit manu. Dra-
cones esse tantos, vt totum sanguinem capiant. Itaq; elephantos ab iis ebibi, siccatisq; concidere: &
dracones inebriatos opprimi, commorq;.

† nisi naturæ
spectaculum
sibi ac paria
componen-
tem.

De draconibus.

CAP. XIII.



Generat eos & Aethiopia Indicis pares, vicinū
cubitorum. Id modò mirum, vnde cristatos Iu-
ba crediderit. Asachæi vocantur Aethiopes, apud
quos maximè nascuntur. Narratur in maritimis eo-
rum quaternos quinosq; inter se cratium modò im-
plexos erectis capitibus velificantes ad meliora pa-
bula Arabiæ vehi fluctibus.

De serpentibus maximis, & boi.

CAP. XIII.

Megasthenes scribit, in India serpentes in tantā
magnitudinem adolefcere, vt solidos hauriāt
ceruos taurosque. Metrodorus, circa Rhindacum
amnem in Ponto, vt superuolātes quamuis altè per-
niciterque alites haustu raptas absorbeant. Nota est,

in Punicis bellis ad flumen Bagram à Regulo Imperatore ballistis tormentisq; vt oppidum ali-
quod, expugnata serpens cxx. pedum longitudinis. Pellis eius maxillæque vsque ad bellum Numā-
rinum durauere Romæ in templo. Faciunt his fidem in Italia appellatæ boæ: in tantā amplitudinē
excentes, vt Diuo Claudio principe, occisæ in Vaticano solidus in alno spectatus sit infans. Alun-
tur primò bubuli lactis succo, vnde nomen traxere. Cæterorum animalium, quæ modò conuecta
vndiq; Italiæ contigere sæpius, formas nihil attinet scrupulosè referre.

† memoran-
da.

† Hanc labri
magnitudinē
Solinus cap.
22. alci non

De Scythicis animalibus, & Septentrionalibus.

CAP. XV.

Paucissima Scythia gignit, inopia fruticum: pauca cōtermina illi Germania, insignia tamen
bouum ferorum genera, iubatos bisontes, excellentique & vi & velocitate vros, quibus imperi-
tum vulgus bubalorum nomen imponit, cum id gignat Africa, vituli potius ceruicæ quadam simi-
litudine. Septentrio fert & equorum greges ferorum, sicut asinorum Asia, & Africa: præterea alcæ,
ni proceritas aurium & ceruicis distinguat, iumento similem. Item notam in Scandinauia insula,
nec vnquam visam in hoc orbe, multis tamē narratam, machlin, haud dissimilem illi, sed nullo suf-
fraginum flexu: ideoque non cubantem, sed acliuem arbori in somno, eaque incisa ad insidias, capi,
aliās velocitatis † memoratæ. † Labrū ei superius prægrande: ob id retrograditur in pascendo, ne in
priora tendens inuoluatur. Tradunt in Pæonia feram, quæ bonasus vocetur, equina iuba, cætera
Tauro similem, cornibus ita in se flexis, vt non sint vtilia pugnæ, quapropter fuga sibi auxiliari, red-
dentem in ea finem interdum & trium iugerum longitudine: cuius contactus sequentes, vt ignis
aliquis, amburat. Mirum pardos, pantheras, leones, & similia, condito in corporis vaginas vnguium
mucrone, ne refringatur hebeteturque, ingredi: auersisq; falculis currere, nec nisi appetendo pro-
tendere.

† machli tribu-
it. Quo fit, vt
verba hæc ex
sua sede perpe-
tam huc vide-
antur traie-
cta, cum tri-
bus ante ver-
sibus locum
habeant post
illa verba, iu-
mento simile.
† Aristoteles
libr. 9. Histór.
animal. vnde
Plinius hæc se-
re omnia vide-
tur mutua-
tus, bonasum
ait finem red-
dere ad qua-
tuor organa:
quæ appellati-
one Plinius in-
gera, Theodo-
rus (quod verò
similius est)
passus intelli-
git.

De leonibus.

CAP. XVI.

Leoni præcipua generositas, tunc cum colla armosque vestiunt iubæ. Id enim ætate contingit
leone conceptis. Quos verò pardi generauere, semper insigni hoc carent: simili modo foeminae.
Magna iis libido coitus, & ob hoc maribus ira. Africa hæc maximè spectat, inopia aquarum ad pau-
cos amnes congregantibus se feris. Ideo multiformes ibi animalium partus, variè foeminis cuiusq;
generis mares aut vi aut voluptate miscente. Vnde etiam vulgare Græciæ dictum, Semper aliquid
noui Africam afferre. Odore pardi coitum sentit in adulterio leo, totaq; vi consurgit in poenam. Id
circo aut culpa flumine abluitur, aut longius comitatur. Semel autē edi partū, lacerato vnguium
acie vtero in enixu, vulgū credidisse video. Aristoteles diuersa tradit, vir quem in iis magna secutu-
rus ex parte præfandum reor. Alexandro Magno rege inflammato cupidine animalium naturas
noscendi, delegatæque hac commentatione Aristoteli, summo in omni doctrina viro, aliquot mil-
lia homi-

† tur mutua-
tus, bonasum
ait finem red-
dere ad qua-
tuor organa:
quæ appellati-
one Plinius in-
gera, Theodo-
rus (quod verò
similius est)
passus intelli-
git.

lia homi-



† Alij sic:
Non satietate
hebeant. Alij
rursus, Non sa-
tietate gran-
tur.

† rotatumq;

lia hominum in totius Asiæ Græciæque tractu parē-
re iussa, omnium quos venatus, aucupia, piscatusque
alebant: quibusque viuaria, armenta, alucaria, pisci-
næ, auararia in cura erant: ne quid usquam genitum i-
gnoraretur ab eo: quos percontando, quinquaginta
fermè volumina illa præclara de animalibus condi-
dit: quæ à me collecta in arctum, cum iis quæ ignora-
uerat, quæso vt legentes boni consulant, in vniuersis
rerum naturæ operibus, medioque clarissimi regum
omnium desiderio cura nostra breuiter peregrinan-
tes. Is ergo tradit leonem primo foetu parere quin-
catulos, ac per annos singulos vno minus, ab vno ste-
rilescere. Informes minimasque carnes magnitudi-
ne muttelarum esse in initio, semestres vix ingredi posse, nec nisi bimestrem moueri. In Europa au-
tem inter Acheloum tantum Nestumque amnes leones esse, sed longè viribus præstantiores iis,
quos Africa aut Syria gignant. Leonum duo genera, compactile & breue crispioribus iubis. Hos pa-
uidiores esse, quàm longo simplici que villo, eos contemptores vulnerum. Vrinam mares crure sub
lato reddere, vt canes: grauem odorem, nec minus halitum: raros in potu, vesci alternis diebus: à sa-
turitate interim triduo cibis carere. Quæ possint, in mandendo solida deuorare: nec capiente auidi-
tatem aluo, coniectis in fauces vnguibus extrahere, vt (si fugiendum sit) † non in satietatem ab-
cant. Vitam iis longam docet argumento, quod plerique dentibus defecti reperiantur. Polybius Ae-
miliani comes, in senecta hominem appeti ab iis refert, quoniam ad persequendas feras vires non
superant. Tunc obsidere Africæ vrbes: eaque de causa crucifixos vidisse se cum Scipione, quia cæte-
ri metu pœnæ similis absterrentur eadem noxa. Leoni tantum ex feris clementia in supplices: pro
stratis parcat: & vbi sæuit, in viros prius, quàm in foeminas, fremit, in infantes non nisi magna fame.
Credidit Libya intellectum peruenire ad eos precum. Captiuam certè Gætuliæ reducem audiui, mul-
torum in syluis impetum à se mitigatum alloquio, ausam dicere se foeminam, profugam, infirmam,
supplicem animalis omnium generosissimi, cæterisque imperantis, indignam eius gloria prædam.
Varia circa hæc opinio ex ingenio cuiusque vel casu, mulceri alloquiis feras: quippe vbi etiam ser-
pentes extrahi cantu, cogique in pœnam, verum falsumue sit, vita non decreuerit. Leonum animi
index cauda, sicut & equorum aures. Nanque & has notas generosissimo cuique natura tribuit. Im-
mota ergo placidus, clemens, blandienti que similis, quod rarum est: crebrior enim iracundia eius.
In principio terra verberatur: incremento terga, ceu quodam incitamento, flagellantur. Vis summa
in pectore. Ex omni vulnere, siue vngue impresso siue dente, ater profluit sanguis. Iidem satiati, in-
noxij sunt. Generositas in periculis maximè deprehenditur: non in illo tantummodo, quod sper-
nens tela diu se terrore solo tuetur, ac velut cogi testatur: cooriturque non tanquàm periculo coa-
ctus, sed tanquàm amentia iratus. Illa nobilior animi significatio: quamlibet magna canum & ve-
nantium urgente vi, contemptim restitantque cedit in campis, & vbi spectari potest: idem vbi vir-
gulta syluasque penetravit, acerrimo cursu fertur, velut abscondente turpitudine loco. Dum sequi-
tur, insilit saltu, quo in fuga non vritur. Vulneratus, obseruatione mira percussorem nouit, & in
quantalibet multitudine appetit. Eum verò qui telum quidem miserit, sed tamen non vulnerauerit,
corruptum † raptatumque sternit, nec vulnerat. Cum pro catulis foeta dimicat, oculorum aciem
traditur defigere in terram, ne venabula expauescat. Cæterum dolis carent & suspicione: nec limis
intuentur oculis, aspici que simili modo nolunt. Creditum est, à moriente humum morderi, lacry-
mamque leto dari. Atque hoc tale tam sæuum animal, rotarum orbis circumacti, currusque inanes,
& gallinaceorum cristæ, cantusque etiam magis terrent, sed maximè ignes. Aegritudinem fastidij tan-
tùm sentit, in qua medetur ei contumelia, in rabiem agente annexarum lasciuia simiarum. Gusta-
tus deinde sanguis in remedio est. Leonum simul plurium pugnam, Romæ princeps dedit Q. Scæ-
uola P. filius in curuli Aedilitate. Centum autem iubatorum primus omnium L. Sylla, qui postea
Dictator fuit, in Prætura. Post eum Pompeius Magnus in Circo de. in iis iubatorum cccxv. Cæsar
Dictator cccc. Capere eos, ardui erat quondam operis, foueisque maximè. Principatu Claudij casus
rationem docuit, pudendam penè talis feræ nomine, pastoris Gætuli sago contra ingruentis impe-
tum obiecto: quod spectaculum in harenam protinus translatus est, vix credibili modo torpesce-
te tanta illa feritate, quamuis leui iniectu operto capite, ita vt deuinciatur non repugnans: videlicet
omnis vis constat in oculis. Quo minus mirum sit, à Lyfimacho Alexandri iussu simul incluso strā-
gulatum leonem. Iugo subdidit eos, primusque Romæ ad currum iunxit M. Antonius, & quidem
ciuili bello, cum dimicatum esset in Pharſalicis campis, non sine quodam ostento temporum, ge-
nerosos spiritus iugum subire illo prodigio significante: nam quod ita vetus est cum mima Cythe-
ride, supra monstra etiam illarum calamitatum fuit. Primus autem hominum leonem manu tracta-
re ausus, & ostendere mansuefactum, Hanno è clarissimis Pœnorum traditur: damnatusque illo argu-
mento,

mento, quoniam nihil non persuasurus vir tam artificis ingenij videbatur: & malè credi libertas ei cui intantum cessisset etiam feritas. Sunt verò & fortuita eorum quoq; clementiæ exempla. Mentor Syracusanus in Syria leone obuio suppliciter volutate, atronitus pauore, cum refugienti vndiq; fera opponeret sese, & vestigia lamberet adulanti similis, animaduertit in pede eius tumorem vulnusq; & extracto furculo liberauit cruciatu. Pictura casum hunc testatur Syracusis. Simili modo Elpis Samius natione, in Africam delatus naue, iuxta litus conspecto leone hiato minaci, arborem fuga petit, Libero patre inuocato: quoniam tum præcipuus votorum locus est, cum spei nullus est. Neque profugienti, cum potuisset, fera institerat: & procumbens ad arborem, hiato, quo terruerat, miserationem quærebat. Os morsu audiore inhæferat dentibus, cruciabatque inedia tum penè in ipsis eius telis suspectantem, ac velut mutis precibus orantem: dum fortuita fidens non est contra feram, multo diutius miraculo, quàm metu, cessatum est. Degressus tandem euellit præbenti, & quàm maximè opus esset, accommodanti. Traduntque, quandiu naus ea in litore steterit, retulisse gratiam venatus aggerendo. Qua de causa Libero patri templum in Samo Elpis sacrauit, quod ab eo factò Græci *καχνηότῳ Διονύσῳ* appellauere. Miremur postea vestigia hominum intelligi à feris, cum etiam auxilia ab vno animalium sperent. Cur enim non ad alia iere? aut vnde medicas manus hominis sciunt? nisi forrè vis malorum, etiam feras omnia experiri cogit.

De pantheris.

CAP. XVII.

A Equè memorandum & de panthera tradit Demetrius Physicus, iacentem in media via hominis desiderio, repentè apparuisse patri cuiusdam Philini, affectatoris sapientiæ: illū pauore cœpisse regredi, feram verò circumuolutari non dubiè blandientem, seseque conflitantem mœrore, qui etiam in panthera intelligi posset. Foeta erat, catulis procul in foueam delapsis. Primum ergo miserationis fuit non expauescere, proximum ei curam intendere: secutusque, quā trahebat vestem vnguuium leui iniectu, vt causam doloris intellexit, simulq; salutis suæ mercedem, exemit catulos: eaque cum iis prosequente, vsque extra solitudines deductus, læta atque gestiente: vt faciliè appareret gratiam referre, & nihil imputare: quod etiā in homine rarum est. Hæc fidem etiam Democrito afferūt, qui Thoantem in Arcadia seruātū à dracone narrat. Nutrierat eum puer dilectum admodum: † pauensq; serpentis naturam, & magnitudinem metuens, in solitudines tulerat: in quibus circumuento latronum insidiis, agnitoq; voce, subuenit. Nam quæ de infantibus ferarum lacte nutritis, cum essent expositi, produntur, sicut de conditoribus nostris à lupa, magnitudi-
ni fatorum accepta ferri æquius, quàm ferarum naturæ, arbitror. Panthera & tigris macularum varietate propè solæ bestiarum spectantur: cæteris vnus ac suus cuiusque generis color est. Leonum tantum in Syria niger. Pantheris in candido breues macularum oculi. Ferunt odore earum mirè sollicitari quadrupedes cunctas, sed capitis toruitate terri. Quamobrem occultato eo, reliqua dulcedine inuitatas corripunt. Sunt qui tradunt in armo iis similem Lunæ esse maculam, crescentem in orbem, & cauantem pari modo cornua. Nunc varias, & pardos, qui mares sunt, appellant in eo omni genere, creberrimo in Africa Syriaq;. Quidam ab iis pantheras candore solo discernunt: nec adhuc aliam differentiam inueni. Senatusconsultum fuit vetus, ne liceret Africanas in Italiam aduehere. Contra hoc tulit ad populum Cn. Aufidius Tribunus plebis, permisitq; Circensiū gratia importare. Primus autem Scaurus Aedilitate sua varias centum quinquaginta vniuersas misit: dein Pompeius Magnus quadringentas decem: Diuus Augustus quadringentas viginti. Idem Q. Tuberone, Fabio Max. coff. iij. Nonas Maias, theatri Marcelli dedicatione, tigrin primus omniū Romæ ostendit in cauea mansuefactam: Diuus verò Claudius simul quatuor.



† Aptius, pater, vt in vetust codic. hoc est, Thoantis pater. Alioqui redundabit, metuens.

De tigridis natura, & camelis, & camelopardali, & quando primum visa Roma.

CAP. XVIII.

T Igrin Hyrcani & Indi ferunt, animal velocitatis tremendæ, & maximè cognitæ, dum capitur. Totus enim foetus, qui semper numerosus est, ab insidiante rapitur equo quàm maximè pernici, atq; in recentem subinde transfertur. At vbi vacuum cubile reperit foeta (maribus enim cura non est sobolis) fertur præceps, odore vestigans. Raptor appropinquante fremitu, abiicit vnum è catulis. Tollit illa morsu, & pondere etiam ocyor acta remeat, iterumque consequitur, ac subinde, donec in nauem regresso irrita feritas sæuit in litore. Camelos inter armenta pascit Oriens, quorū duo genera, Bactriani & Arabici: differunt, quod illi bina habent tubera in dorso, hi singula, & in pectore alterum, cui incumbant. Dentium superiore ordine, vt boues, carent in vtroque genere. Omnes autem iumentorum in iis terris dorso funguntur, atque etiam † equitantur in præliis. Velocitas inter equos, sed sua cuique mensura, sicuti vires. Nec ultra assuetum procedit spatiū, nec plus instituto onere recipit. Odium aduersus equos gerunt naturale, Sitim & quatriduo tolerant: implenturq; cum

† equitatu

cum bibendi occasio est, & in præteritū & in futurū, obturbata proculcatione prius aqua: aliter potu nō gaudent. Viuunt quinquagenis annis, quidā & centenis. Vt cunq; rabiem & ipsi sentiunt. Castandi genus etiā foeminas, quæ bello præparentur, inuentū est: fortiores ita fiunt coitu negato. Horum aliqua similitudo in duo transfertur animalia: Nabin Aethiopes vocant, collo similem equo, pedibus & cruribus boui, camelo capite, albis maculis rutilum colorem distinguuntibus, vnde appellata camelopardalis, Dictatoris Cæsaris Circensibus ludis primū visa Romæ. Ex eo subiinde cernitur, aspectu magis, quā feritate, conspicua: quare etiam ouis feræ nomen inuenit.

De chao, & cepho.

CAP. XIX.

Pompeij Magni primū ludi ostenderunt chaum, quem Galli raphiū vocabāt, effigie lupi, pardorū maculis. Idem ex Aethiopia, quas vocant cephos, quarum pedes posteriores pedibus humanis & cruribus, priores manibus fuere similes. Hoc animal postea Roma non vidit.

De rhinocerote.

CAP. XX.

Isdem ludis & rhinoceros, vnus in nare cornu, qualis sæpe, visus. Alter hic genitus hostis elephant: cornu ad saxa limato præparat se pugna, in dimicatione aluum maximè petens, quam scit esse molliorem. Longitudo ei par, crura multo breuiora, color buxeus.

De lyncibus, & sphingibus, & crocutis, & cercopithecis, Indici bubus, leucrocotis, eale, tauris Aethiopia, mantichora, monocerote, catoblepa, basilisco.

CAP. XXI.

† Legendū videtur Leocrocota rum, ex eo quod sequitur, collo, cauda, pectore leonis: rā quia infra cap. 30. crocuta quoddam genus facit ex leana conceptum.

Lyncas vulgò frequentes, & sphingas, fusco pilo, mammis in pectore geminis, Aethiopia generat, multaq; alia monstro similia: pennatos equos, & cornibus armatos, quos Pegalos vocant: Crocutas, velut ex cane lupoq; conceptos, omnia dentibus frangentes, protinusq; deuorata confidentes ventre: Cercopithecus, nigris capitibus, pilo asinino, & dissimiles cæteris voce: Indicos boues vnicornes tricornesque: † Leucrocotam perniciosissimam feram, asini feri magnitudine, cruribus ceruinis: collo, cauda, pectore leonis, capite melium, bisulca vngula, ore ad aures vsque rescisso, dentium locis osse perpetuo. Hanc feram humanas voces tradunt imitari. Apud eosdem & quæ vocatur eale, magnitudine equi fluuiatilis, cauda elephantis, colore nigra vel fulua: maxillas apri, maiora cubitalibus cornua habens, mobilia, quæ alterna in pugna sistit, variatq; infesta aut obliqua, vt cunq; ratio monstrauit. Sed atrocissimos habet tauros syluestres maiores agrestibus, velocitate ante omnes, colore fuluos, oculis cæruleis, pilo in contrariū verso, rictu ad aures dehiscente, iuxta cornua mobilia, tergori duritia silicis, omne respuens vulnus. Feras omnes venantur: ipsi non aliter, quā foveis, capti, feritate semper intereunt. Apud eosdem nasci Ctesias scribit, quam mantichoram appellat, triplici dentiū ordine pectinatim coeuntiū, facie & auriculis hominis, oculis glaucis, colore sanguineo, corpore leonis, cauda scorpionis modo spicula infigentem: vocis, vt si misceatur fistulæ & tubæ concentus: velocitatis magnæ humani corporis vel præcipue appetentem. In India & boues solidis vngulis, vnicornes: & ferā nomine axin, hinnuli pelle, pluribus candidioribusq; maculis, sacram Liberi patris. Orsei Indi simias candentes toto corpore, venantur. Asperimam autem ferā monocerotem, reliquo corpore equo similem, capite ceruo, pedibus elephantis, cauda apro, mugitu graui, vno cornu nigro media fronte cubitorū duū eminentem. Hanc feram viuam negant capi. Apud Hesperios Aethiopus fons est Nigris, vt plerique existimauere, Nili caput, vt argumenta quæ diximus persuadent: iuxta hunc ferā appellatur catoblepas, modica alioquin, cæterisque membris iners, caput tantū prægrauè ægrè ferens: id deiectum semper in terrā, aliās internecio humani generis, omnibus qui oculos eius videre confestim expirantibus. Eadem & basilisci serpentis est vis. Cyrenaica hunc generat præuincia, xij. non amplius digitorum magnitudine, candida in capite macula, vt quoddam diademate insignem. Sibilo omnes fugat serpentes: nec flexu multiplici vt reliquæ, corpus impellit, sed celsus & erectus † in medio incedens. Necat frutices, nō contactos modò, verū & afflatos: exurit herbas, rumpit saxa. Talis vis malo est. Creditum quondam, ex equo occiso hasta, & per eam subeunte vi, non equitem modò, sed equum quoque absumptum. Atque huic tali monstro (sæpe enim enectum concupiuere reges videre) mustelarum virus exitio est: adeò naturæ nihil placuit esse sine pari. Iniciunt eas cauernis, facile cognititis † sola tabe, necant illæ simul odore, moriunturque, & naturæ pugna conficitur.

† à medio

† Vetus. cod. Soli tabe, cui lectioni adstri-pulatur. & Solinus cap. 29. circa basilisci cauernā terrā ipsam pol-lutā cerni & exustam affirmans.

† Addit quoq; Fabius.

De Lupis.

CAP. XXII.

Sed in Italia quoque creditur luporum visus esse noxius: vocemque homini quem priores constemplentur, adimere ad præsens. Inertes hos paruosque Africa & Aegyptus gignunt, asperos trucesque frigidior plaga. Homines in lupos verti, rursusque restitui sibi, falsum esse confidenter existimare debemus, aut credere omnia, quæ fabulosa tot seculis comperimus. Vnde tamen ista vulgo infixā sit fama in tantum, vt in maledictis versipelles habeat, indicabitur. Euanthes inter authores Græciæ non spretus, tradit Arcadas scribere, ex gente Antæi cuiusdam sorte familiæ lectum ad stagnum quoddam regionis eius duci, vestituque in quercu suspenso tranare, atq; abire in deserta, transfigurariq; in lupum, & cum cæteris eiusdem generis congregari per annos ix. Quo in tempore si homine se abstinerit, reuerti ad idem stagnum: & cum tranauerit, effigiem recipere, ad pristinum habitum addito nouem annorum senio. † Id quoque Fabius, eandem recipere vestem.

Mirum

Mirum est, quò procedat Græca credulitas. Nullum tam impudens mendacium est, vt teste careat. Itaque Agriopas, qui Olympionicas scripsit, narrat † Demænetum Parrhasium in sacrificio, quod † Pausanias in Eliacis Dama-
Arcades Ioui Lyceo humana etiamtum hostia faciebant, immolati pueri extra degustasse, & in lu- marchum huc
pum conuertisse: eundem decimo anno restitutum athleticæ, certasse in pugilatu, victoremque O- nominat, non
lympia reuersum. Quin & caudæ huius animalis creditur vulgo inesse amatorium virus exiguo in Demænetum.
villo, eumque, cum capiatur, abiici, nec idem pollere, nisi viuenti direptum. Dies, quibus coeat, to-
ro anno non amplius xij. Eundem in fame vesci terra. Inter auguria ad dexteram commeantiū præ-
ciso itinere, si pleno id ore fecerit, † nullum omnium præstantius. Sunt in eo genere, qui ceruarij † nullum o-
vocantur, qualem è Gallia in Pompeij Magni harena spectatum diximus. Huic quamuis in fame nino.
mandenti, si respexit, obliuionem cibi surripere aiunt, digressumque quærere aliud.

De Serpentibus.

CAP. XXIII.

Quod ad serpentes attinet, vulgatum est colorem plerosque terræ habere, qua occultentur. In-
numera esse genera. Ceraftis corpore eminere cornicula sæpe quadrigemina: quorum motu
reliquo corpore occultato, sollicitent ad se aues. Geminum caput amphibænæ, hoc est, ad caput &
ad caudam, tanquam parum esset vno ore fundi venenum. Aliis squamas esse, aliis picturas: omni-
bus exitiale virus. Iaculum ex arborum ramis vibrari: nec pedibus tantum cauendas serpentes, sed
& missili volare tormento. Colla aspidum intumescere nullo ictus remedio, præterquam si confe-
stim partes contactæ amputentur. Vnus huic tam pestifero animali sensus, vel potius affectus est.
Coniuga feruè vagantur: nec nisi cum compare, vita est: itaque alterutra interempta, incredibilis
alteri vltionis cura. Persequitur interfectorem, vnumque eum in quantolibet populi agmine noti-
tia quadam infestat, perrumpit omnes difficultates, permeat spatia, nec nisi amnibus arcetur, aut
præceleri fuga. Non est fateri, rerum natura largius mala, an remedia, genuerit. Iam primum hebe-
tes oculos huic malo dedit: eosque non in fronte ex aduerso cernere, sed in temporibus: itaque ex-
citatur sæpius auditu, quam visu.

De ichneumone.

CAP. XXIII.

Habet deinde internecinum bellum cum ichneumone. Notum est animal hac gloria maximè,
in eadem natum Aegypto. Mergit se limo sæpius, siccaturque Sole. Mox vbi pluribus eodem mo-
do se coriis loricauit, in dimicationem pergit. In ea caudam attollens, ictus irritos auersus excipit,
donec obliquo capite speculatus inuadat in fauces. Nec hoc contentus, aliud haud mitius debel-
lat animal.

De crocodilo, & scinco, & hippopotamo.

CAP. XXV.

Crocodilum habet Nilus, quadrupes malum, & terra pariter ac flumine infestum. Vnum hoc
animal terrestræ lingue vsu caret. Vnum superiore mobili maxilla imprimit morsum, aliàs ter-
ribile, pestinatim stipante se dentium serie. Magnitudine excedit plerunque duodeuiginti cubita.
Parit oua, quanta anseres: eaque extra eum locum semper incubat, prædiuinatione quadã, ad quem
summo ausu eo anno accessurus est Nilus. Nec aliud animal ex minori origine in maiorem crescit
magnitudinem. Et vnguibus hic armatus est, contra omnes ictus cute inuisa. Dies in terra agit,
noctes in aqua, teporis vtrunque ratione. Hunc saturum cibo piscium, & semper esculento ore, in
litore somno datum, parua auis, quæ trochilos ibi vocatur, rex auium in Italia, inuitat † ad hiandum
pabuli sui gratia os primum eius assultim repurgans, mox dentes, & intus fauces quoque, ad hanc
scabendi dulcedinem quàm maximè hiantes: in qua voluptate somno pressum cōspicatus ichneu-
mon, per easdem fauces, vt telum aliquod, immissus, erodit aluum. Similis crocodilo, sed minor
etiam ichneumone, est in Nilo natus scincos, contra venena præcipuus antidotis: item ad inflam-
mandam virorum Venerem. Verum in crocodilo maior erat pestis, quàm vt vno esset eius hoste na-
tura contenta. Itaque & delphini immeantes Nilo, quorum dorso tanquam ad hunc vsu cultella-
ta inest pinna, abigentes eos præda, ac velut in suo tantum amne regnantes, alioquin impares vi-
ribus ipsi, astu interimunt. Callent enim in hoc cuncta animalia, sciuntque non sua modò commo-
da, verum & hostium aduersa: norunt sua tela, norunt occasiones, partesque dissidentium imbel-
les. In ventre mollis est tenuisque cutis crocodilo: ideo se, vt territi, mergunt delphini, subeuntesque
aluum illa secant spina. Quin & † gens hominum est huic belluæ aduersa in ipso Nilo Tentyritæ, ab
insula, in qua habitat, appellata. Mensura eorum parua, sed præsentia animi in hoc tantum vsu mi-
ra. Terribilis hæc contra fugaces bellua est, fugax contra insequentes, sed aduersum ire soli hi au-
dent. Quin etiam flumini innatant, dorsoque equitantium modo impositi, hiantibus resupino ca-
pite ad morsum, addita in os claua, dextra ac læua tenentes extrema eius vtrinque, vt frænis in ter-
ram agunt captiuos, ac voce etiam sola territos, cogunt euomere recentia corpora ad sepulturam.
Itaque vni ei insulæ crocodili non adnatant, olfactuque eius generis hominum, vt Psyllorum ser-
pentes, fugantur. Hebetes oculos hoc animal dicitur habere in aqua, extra acerrimi visus, quatuorque
menses hyemis inedia semper transmittere in specu. Quidam hoc vnum quamdiu viuat, crescere
arbitrantur, viuit autem longo tempore. Maior altitudine in eodem Nilo bellua hippopotamus
editur, vngulis bifidis, quales bubus, dorso equi, & iuba, & hinnitu, rostro resimo, cauda & dentibus
aprorum;

Verbum ha-
bet, redundat
nec est in ve-
tustis codic.
Repetendum
est enim ex su-
perioribus Na-
tura dedit.

† ad hiandum

† Alias, genus
hominum huic
belluæ aduer-
sum. Sic paulo
post: olfactuque
eius generis ho-
minum fugan-
tur.

aprorum, ad uncis sed minus noxiis: tergoris ad scuta galeasque impenetrabilis, præterquam si humore madeat. Depascitur segetes, destinatione antè (ut ferunt) determinatas in diem, & ex agro ferentibus vestigiis, ne quæ reuertenti insidiæ comparentur.

Qui primus Romæ hippopotamum, & crocodilos ostendit: & medicina ab animalibus reperta. CAP. XXVI.

Primus eum, & quinque crocodilos Romæ Aedilitatis suæ ludis M. Scaurus temporario curipo ostendit. Hippopotamus in quadam medendi parte etiam magister extitit. Assidua nanque satietate obesus exit in litus, recentes harundinum cæsuras specularus: atque ubi acutissimum videt stirpem, imprimens corpus, venam quandam in crure vulnerat, atque ita profluuiio sanguinis morbidum aliàs corpus exonerat, & plagam limo rursus obducit.

Quæ animalia quas herbas ostenderunt, cerui, lacerti, hirundines, testudines, mustela, ciconia, aper, anguis, draco, panthera, elephas, vrsi, palumbes, columba, grues, coruus. CAP. XXVII.

Simile quiddam & volucris in eadem Aegypto monstrauit, quæ vocatur ibis: rostri aduncitate sper eam partem se perluens, qua reddi ciborum onera maximè salubre est. Nec hæc sola à mutis animalibus reperta sunt, vñ futura & homini. Dictamnum herbæ extrahendis sagittis cerui monstrauere, percussu eo telo, pastuque eius herbæ eiectione. Iidem percussu à phalangio, quod est aranei genus, aut aliquo simili, cancos edendo sibi medentur. Est & ad serpentum ictus præcipua, qua se lacerti, quoties cum his cõseruere pugnam, vulnerati refouent. Chelidoniam visui saluberrimam hirundines monstrauere, vexatis pullorum oculis illa medentes. Testudo cunilæ, quam bubulam vocant, pastu vires contra serpentes refouet: mustela rutæ, in murium venatu cum iis dimicatione conferta: Ciconia origano, edera apri in morbis sibi medentur, & cancos vescendo, maximè marieiectiones. Anguis hyberno situ membrana corporis obducta, fœniculi succo impedimentum illud exuit, nitidusque vernat. Exuit autem à capite primum, nec celerius quàm vno die ac nocte replicans, ut extrà fiat membranæ, quod fuerat intus. Idem hyberna latebra visu obscurato, marathro herbæ sese affricans, oculos inungit ac refouet: si verò squamæ obtorpuere, spinis iuniperi se scabit. Draco vernam nauseam syluestris lactucæ succo restinguit. Pantheras perfricata carne aconito (venenum id est) barbari venantur. Occupat illico fauces earum angor: quare pardalianches id venenum appellauere quidam. At fera contra hæc excrementis hominis sibi medetur: & aliàs tam auida eorum, ut à pastoribus ex industria in aliquo vase suspensa altius, quàm ut queat saltu attingere, iaculando se appetendoque deficiat, & postremò expiret: alioqui viuacitatis adeò lentæ, ut eiectionis interaneis pugnet. Elephas chamæleonte concolori frondi deuorato, occurrit oleastro huic veneno suo. Vrsi cum mandragoræ mala gustauere, formicas lambunt. Ceruus herba cinare venenatis palulis resistit. Palumbes, gracula, merula, perdices lauri folio annum fastidium purgant: columbæ, turtures & gallinacei herba quæ vocatur helixine: anates, anseres, cæteræque aquaticæ herba siderite: grues & similes iunco palustri. Coruus occiso chamæleonte, qui etiam victori nocet, lauro infestum virus extinguit.

Prognostica animalium.

CAP. XXVIII.

Milia præterea, utpote cum plurimis animalibus eadem natura rerum, cæli quoque obseruationem & ventorum, imbrium, tempestatum præfagia, aliis alia dedit: quod persequi immensum est, æquè scilicet quàm reliquæ cum singulis hominum societate. Siquidem & pericula præmonent, non fibris modò extisq; circa quod magna mortaliū portio hæret, sed alia quadam significatione. Ruinis imminentibus muscoli præmigrant, aranei cum telis primi cadunt. Auguria quidem artem fecere, apud Romanos & sacerdotum collegium vel maximè solenne est. † In Thracia locis rigentibus & vulpes, animal alioqui solerti auditu, amnes gelatos lacusque non nisi ad pastus ituræ redituræq; transeunt. Obseruatum, eam aure ad glaciem apposita, coniectare crassitudinem gelus.

Ciuitates, & gentes à minutis animalibus deletæ. CAP. XXIX.

Nec minus clara exitij documenta sunt etiam ex contemnendis animalibus. M. Varro author est, à cuniculis suffosum in Hispania oppidum, à talpis in Thessalia: ab ranis ciuitatem in Gallia pulsam, ab locustis in Africa: ex Gyaro Cycladum insula incolas à muribus fugatos, in Italia Amyclas à serpentibus deletas. Citra Cynamolgus Aethiopus latè deserta regio est, à scorpionibus & solpugis gente sublata: & à scolopendris abactos Trerientes, author est Theophrastus. Sed ad reliqua ferarum genera redeamus.

De hyena, & crocuta, & mantichora, & fibris, & lutris. CAP. XXX.

Hyenæ utranque esse naturam, & alternis annis mares, alternis fœminas fieri, parere sine mare, vulgus credit, Aristoteles negat. Collum & iuba continuitate spinæ porrigitur, flectique, nisi circumactu totius corporis, nequit. Multa præterea mira traduntur. Sed maximè sermonem humanum inter pastorum stabula assimulare, nomenque alicuius addiscere, quem euocatum foras laceret. Item vomitionem hominis imitari, ad sollicitandos canes, quos inuadat. Ab vno animali sepulchra erui, inquisitione corporum. Fœminā rarò capi. Oculis mille esse varietates, colorumq; mutationes. Præterea umbræ eius cõactu canes obmutescere. Et quibusdā magicis artibus omne animal, quod ter lustrauerit, in vestigio herere. Huius generis coitu læna Aethiopica

† Aliter vetustissimi codices. In Thracia locis rigentibus & vulpes, animal alioqui solerti auditu. Subaudi ex superioribus, pericula præmonent, vel, Aristoteles fecere. Deinde sequitur, Amnes gelatos lacusq; non nisi ad eius ituræ redituræq; transeunt. Cui lectioni suffragatur & Plutarchus eo in opusculo, cui titulum fecit, Sagaciorane sint terrestria animalia, an aquatica: Thracas asserebat glaci se non cõmittere, priusquàm vulpem transeuntē conspexerint, eiuve vestigia in nive deprehenderint.

pica parit & c.
que parte ori
includitur. H
rimæ gignun
singuli fœmi
morfuq; nato
copia libidinis
caloreum id
hominis part
scium iis, cæ

Rana quæ
ponere
lis & vitulo
dicamēta vñ
est, anguis m
morbo rem

Cernis quæ
trocon
quàm secret
partus, inter
unt scrobes.
partum pur
habent her
volunt suc
ad prærup
Vbi se præp
quiescunt, f
ni dolore, tã
ra, ut vestigi

tus: cum rem
ant bucula
talq; mirent
clunibus, vi
vident terra
stato veris t
ermes, sed &
ditum. Idq;
Accensis au

quoque: ætat
milia reuiu
los habent,
cidunt cast
tis similia. E
diu carent i
experientes
attritu arbor
lore, qualer
Et iis est cū
lare abigen
ex coagulo
captis cum
esitate. Feb
pes fœmin
febris: q

Adem
quàm
ontem & i

pica parit † crocutam, similiter voces imitantem hominum pecorumque. Acies ei perpetua in vtraque parte oris, nullis gingiuis dente continuo: qui ne contrario occurso hebetetur, caplarū modo includitur. Hominum sermones imitari & mantichoram in Aethiopia, author est Iuba. Hyænæ plurimæ gignuntur in Africa, quæ & asinorum syluestrium multitudinem fundit. Mares in eo genere singuli fœminarum gregibus imperitant. Timent libidinis æmulos, & ideo grauidas custodiunt, morsuq; natos mares castrant. Contrà grauidæ latebras petunt, & parere furto cupiunt, gaudentq; copia libidinis. Easdem partes sibi ipsi Pontici amputant fibri, periculo vrgēte, ob hoc se peti gnari: castoreum id vocant medici: aliàs animal horrendi morsus, arbores iuxta flumina, vt ferro, cædit: hominis parte comprehensa, non antequàm fracta concrepuerint ossa, morsus resoluit. Cauda piscium iis, cætera species lutræ. Vtrūq; aquaticum, vtriq; mollior pluma pilus.

De ranis, & vitulis marinis, & stellionibus.

CAP. XXXI.

RAnæ quoq; rubetæ, quarum & in terra, & in humore vita, plurimis refertæ medicaminibus, deponere ea quotidie ac resumere à pastu dicuntur, venenatantum semper sibi reseruantes. Similis & vitulo marino victus, in mari ac terra simile fibro & ingenium. Euomit fel suum, ad multa medicamēta vrile. Item coagulum, ad comitiales morbos: ob ea se peti prudens. Theophrastus author est, anguis modo & stelliones senectutem exuere, eamq; protinus deuorare, præripientes comitali morbo remedia. † Eisdem mortiferi in Græcia morsus, innoxios esse in Sicilia.

De ceruis.

CAP. XXXII.

Ceruis quoque est sua malignitas, quanquam placidissimo animalium. Vrgente vi canum, vltro confugiunt ad hominem. Et in pariendo semitas minus cauent, humanis vestigiis tritas, quàm secreta ac feris opportuna. Conceptus earum post Arcturi sidus. Octonis mensibus ferunt partus, interdum & geminos. A conceptu separant se. At mares relictī rabie libidinis fœuiunt: fodiunt scrobes. Tunc rostra eorum nigrescunt, donec aliquando abluant imbres. Fœminæ autem ante partum purgantur herba quadam, quæ sesellis dicitur, faciliore ita vtentes vtero. A partu duas habent herbas, quæ aros & seselis appellantur: pastæ redeunt ad fœtum: illis imbui lactis primos volunt succos, quacunque de causa. Editos partus exercent cursu, & fugam meditari docent: ad prærupta ducunt, saltumq; demonstrant. Iā mares soluti desiderio libidinis, auidè petunt pabula. Vbi se præpingues sensere, latebras quærunt, fatētes incommodū pondus. Et alās semper in fuga acquiescunt, stantēsq; respiciunt: cū propè ventū est, rursus fugæ præsidia repetentes. Hoc fit intestini dolore, tā infirmi, vt ictu leui rumpatur intus. Fugiant autē latratu canū audito secunda semper aures, vt vestigia cū ipsis abeant. Mulcentur fistula pastoralī & cantu: cū erexere aures, acerrimi auditus: cū remiserē, surdi. Cæterò animal simplex, & omniū rerū miraculo stupēs: intantum, vt equo aut bucua accedente propius, hominē iuxta venantē non cernant, aut si cernant, arcū ipsum sagittasq; mirentur. Maria tranant gregatim nantes porrecto ordine, & capita imponentes præcedentiū clunibus, vicibusq; ad terga redeunt. Hoc maximè notatur à Cilicia Cyprum traicientibus. Nec vident terras, sed in odorem earum natant. Cornua mares habent, soli q; animalium omnibus annis stato veris tempore amittunt: ideo sub ipsa die quam maximè inuia petunt. Latent amissis velut inermes, sed & hi bono suo inuidentes. Dextrū cornu negans inueniri, ceu medicamento aliquo præditum. Idq; mirabilius fatendum est, cū & in viuariis mutant omnibus annis. defodi ab iis putāt. Accensis autē vtriuslibet, odore serpentes fugantur, & comitiales morbi deprehenduntur. Indicia quoq; ætatis in illis gerunt, singulos annis adicientibus ramos vsq; ad sexcennes. Ab eo tempore similia reuiuiscūt: nec potest ætas discerni, sed dentibus senectū declaratur. Aut enim paucos aut nullos habent, nec in cornibus imis ramos, alioquin ante frontē prominere solitos iunioribus. Non decidunt castraris cornua, nec nascuntur. Erumpunt autem renascentibus tuberibus primò aridæ cutis similia. Eadem teneris increscunt ferulis arūdineas in paniculas, molli plumata lanugine. Quàm diu carent iis, noctibus procedunt ad pabula: incrementa Solis vapore durant, ad arbores subinde experientes: vbi placuit robur, in aperta prodeunt. Captiq; iam sunt, edera in cornibus viridante ex attritu arborum, vt in aliquo ligno teneris dum experiuntur innata. Fiunt aliquando & candido colore, qualem fuisse traditur Q. Sertorij ceruam, quam esse fatidicam Hispaniæ gentibus persuaserat. Et iis est cū serpente pugna. Vestigant cauernas, nariumq; spiritu extrahunt renitentes. Ideo singulare abigendis serpentibus odor adusto ceruino cornu. Contra morsus verò præcipuum remedium ex coagulo hinuli in matris vtero occisi. Vita ceruis inconfesso longa, post centum annos aliquibus captis cum torquibus aureis, quos Alexander Magnus addiderat, ad optatis iam cute in magna obesitate. Febrium morbos non sentit hoc animal: quin & medetur huic timori. Quasdam nos principes fœminas scimus omnibus diebus matutinis carnem eam degustare solitas, longo æuo caruisse febribus: quod ita demum existimant ratum, si vulnere vno interierit.

De tragelapho, & chamaleonte

CAP. XXXIII.

Eadem est specie, barba tantum & armorum villo distans, quem tragelaphon vocant, non alibi, quàm iuxta Phasin annem, nascēs. Ceruos Africa propemodum sola non gignit. At chamæleontem & ipsa, quāquam frequētiore India. Figura & magnitudo erat lacertæ, nisi crura essent recta

O 3

& excel-

† Crocutam
supra c. 21. ex
carne & lupo
concupi tra-
didit. Quo fit,
vt hic leocro-
cutam legere
malim, tum
ex vocis com-
positione lea-
næ matre præ-
ferente, tum
hoc argumē-
to, quòd capite
iam citato le-
ocrocute eas-
dem, quas hic,
notas assigna-
uerit, quòd
scilicet, & hu-
manas imite-
retur voces, et
dentium loco
os habeat con-
tinuum.
† Contra Ari-
stoteles πει-
σάμενος,
ἀποστρέφει
stelliones scri-
bit in Sicilia
morsu esse le-
tali, innoxios
autem in
Græcia.

† Mutanda vi-
desur distin-
ctio, hoc mo-
do: Et spina si-
mili modo e-
minet. Rostrū
c. ad stipu-
lante Aristote-
le lib. 2. Histo-
animal. cap.
12. vbi chama-
leontem spina
esse scribit emi-
nenti, qualis
c. in piscibus
cernitur.

† Contra Ari-
stote. Histo. a-
nimal. lib. 9.
ca. 44. thoeas
quoq. inter a-
nimalia annu-
merat colore
mutantia.

† Verba hac
alienam in se-
dem videntur
traiecta, po-
tremoq. capi-
tis versu collo-
canda, post il-
la verba. Ideo
q. raro capi-
tur.
† Hyeme ma-
res.

† non aliter,
quàm incubi-
tu oua volu-
cres.

† Melius, astu-
tia, vt in ve-
tust. cod.

† Negatio vi-
detur redun-
dare, neq. est
in vetust. codi-
cib.

Hoc enim
videtur velle
Plinius heri-
naceum pra-
ter poma spi-
nis affixa vnu
prætereā ore
apprehen-
sum, in cauas
arbores defer-
re.

& excelsiora. Latera ventri iunguntur, vt piscibus, † & spina simili modo. Eminent rostrum, vt in par-
uo, haud absimile suillo: cauda prælonga in tenuitatem desinens, & implicans se viperinis orbibus:
vngues adunci, motus tardior, vt testudini; corpus asperum, ceu crocodilo: oculi in recessu cauo, te-
nui discrimine prægrandes, & corpori concolores: nunquam eos operit: nec pupillæ motu, sed to-
tius oculi versione circumspicit. Ipse celsus hianti semper ore, solus animalium nec cibo nec potu
alitur, nec alio quàm aeris alimento: circa caprificos ferus, innoxius alioqui. Et coloris natura mira-
bilior. Mutat nanque eum subinde, & oculis & cauda & toto corpore: redditque semper quencunq;
proximè attingit, præter rubrum candidumq;. Defuncto pallor est. Caro in capite & maxillis, & ad
commisuram caudæ admodum exigua, nec alibi toto corpore: sanguis in corde, & circa oculos tan-
tum: viscera sine splene. Hybernis mensibus, latet, vt lacertæ.

De tarando, & lycæone, & thoe.

CAP. XXXIII.

Mutat colores & Scytharum tarandus, nec aliud exiis quæ pilo vestiuntur, nisi in Indis lycæon,
cui iubata traditur ceruix. Nam thoes, (luporum id genus est procerius longitudine, breuita-
te crurum dissimile, velox saltu, venatu viuens, innoxium homini) † habitum, non colorem mu-
tant, per hyemes hirti, æstate nudi. Tarando magnitudo, quæ boui, caput maius ceruino, nec absimi-
le: cornua ramosa, vngulæ bifidæ, villus magnitudine vrsorū. † Sed cum libuit sui coloris esse asini,
similis est. Tergori tanta duritia vt thoraces ex eo faciant. Colorem omnium arborum, fruticum,
florum, locorumq; reddit in quibus latet, metuens, ideoq; raro capitur. Mirum esset habitum cor-
pore tam multiplicem dari, mirabilius & villo.

De hystrice.

CAP. XXXV.

Hystrices generat India & Africa spina contextas, ac herinaceorum genere: sed hystrici longi-
ores aculei, & cum intendit cutem, missiles. Ora vrgentium figit canum, & paulò longius iacu-
latur. Hybernis autem se mensibus condit: quæ natura multis, & ante omnia vrsis.

De vrsis, & sætibus eorum.

CAP. XXXVI.

Eorum coitus hyemis initio: nec vulgari quadrupedum more, sed ambobus cubantibus com-
plexisque. Deinde secessus in specus separatim, in quibus pariunt trigesimo die, plurimum qui-
nos. Hi sunt candida informisque caro, paulo muribus maior, sine oculis, sine pilo: vngues tantum
prominent: hanc lambendo paulatim figurant. Nec quicquam rarius, quàm parientem videre vr-
sam. † Ideo mares quadragenis diebus latent, foemina quaternis mensibus. Specus si non habuere,
ramorum fruticumque congerie ædificant, impenetrabiles imbris, mollique fronde constratos.
Primis diebus bis septenis tam graui somno premuntur, vt ne vulneribus quidem excitari queant.
Tunc mirum in vetero pinguescunt. Illi sunt adipēs medicaminibus apti, contraque capilli deflu-
uium tenaces. Ab iis diebus residunt, ac priorum pedum suctu viuunt. Foetus rigentes apprimendo
pectori fouent, † non alio incubitu, quàm oua volucres. Mirum dictu, credit Theophrastus, per id
tempus coctas quoque vrsorum carnes, si afferuentur, incrementum: cibi tunc nulla argumenta, nec ni-
si humoris minimum in aluo inueniri: sanguinis exiguas circacorda tantum guttas, reliquo corpo-
ri nihil inesse. Procedunt vere, sed mares præpingues: cuius rei causa non prompta est: quippe nec
somno quidem saginatis, præter quatuordecim dies, vt diximus. Exeuntes herbam quandam aron
nomine laxandis intestinis alioqui concretis deuorant, circaque surculos sentium prædomantes
ora. Oculi eorum hebetantur crebrò: qua maximè causa fauos expetunt, vt conuulceratum ab api-
bus os leuet sanguine grauedinem illam. Inualidissimum vrsi caput, quod leoni fortissimum: ideo
vrgente vi, præcipitaturi se ex aliqua rupe, manibus eo operto iaciuntur, ac sæpe in harena colapho
infracto exanimantur. Crebro beneficium inesse Hispaniæ credunt, occisorumque in spectaculis
capita cremant, testato, quoniam potum in vrsinam rabiem agat. Ingrediuntur & bipedes. Arbore
auerfi derepunt. Tauros, ex ore cornibusque eorum pedibus omnibus suspensi, pondere fatigant.
Nec alteri animalium in maleficio † stultitia solertior. Annalibus notatum est, M. Pisone, M. Messa-
la Coss. ad xiiij. Calend. Octobr. Domitium Aenobarbum Aedilem curulem vrsos Numidicos cen-
tum, & totidem venatores Aethiopas in circo dedisse. Miror adiectum Numidicos fuisse, cum in
Africa vrsos non gigni constet.

De muribus Ponticis, & Alpini, & herinaceis.

CAP. XXXVII.

Conduntur hyeme & Pontici mures, hi duntaxat albi: quorum palatum in gustu sagacissimum,
cauthores quonam modo intellexerint, miror. Conduntur & Alpini, quibus magnitudo meliù
est: sed hi pabulo antè in specus conuecto, cum quidam narrent alternos marem ac foeminam supra
se complexo fasce herbæ supinos, cauda mordicus apprehensa, inuicem detrahi ad specum: ideoq;
illo tempore detricto esse dorso. Sunt his pares & in Aegypto: similiterque residunt in clunes, & bi-
nis pedibus gradiuntur, prioribusque, vt manibus, vtuntur. Preparant hyemi & herinacei cibos: ac
volutati supra iacentia poma affixa spinis, vnum † non amplius tenentes ore, portant in cauas arbo-
res. Iidem mutationem Aquilonis in Austrum, condentes se in cubile, præfagiunt. Vbi verò sensere
venantem, contracto ore pedibusque, ac parte omni inferiore, quæ raram & innoxiam habent
lanuginem,

lanuginem, co-
verò, vrinam
obrem exinan-
tribus spinis a-
to perfunditu-
opperientes
hensuque pe-
parcere. † Ip-
illi aculei, fru-
fraus & ibi lu-
cipe adito qu-

Vrinæ &
nec ali-
imperitans,
fidantes fera-
frangit, & cit-
Lyncum hu-
igneo colore
re hoc sciunt
tertia in mer-
tempestatem
de cætero ip-
cibo somnu-

Serpenti-
Sua fam-
li modo & c-
supinata au-
punt è cauis
vulgare, adh-
tantum Alp-
Alypalæa in-
ceri Arabia
punicea, aut

Ex his qu-
ante an-
mus, confec-
agnitum in-
regem cano-
que Castab-
Hæcerant f-
palustris im-
Is verò, cui
literque Hi-
comedis Bi-
pud nos Vo-
cum aduesp-
matis oppr-
ano actis p-
sa Neronis
igi potuiss-
magna pop-
ditulisse. In-
standum an-
ligunt. Soli
Nec vili pra-
humi. Plur-
tur vestigia
& occulta,

lanuginem, confluunt in formam pilæ, ne quid comprehendi possit præter aculeos. In desperatione verò, vrinam ex se reddunt tabificam tergori suo spinisque noxiam, propter hoc se capi gnari. Quā obrem exinanita prius vrina venari, ars est. Et cum præcipua dos tergori, aliàs corrupto, fragili putribus spinis atque deciduis, etiam si viuat subtractus fuga: ob id non nisi nouissima spe maleficio eo perfunditur: quippe & ipsi odore suum veneficium, ita parcentes sibi terminumque supremum opperientes, vt ferre antè captiuitas occupet. Calidæ postea aquæ aspersu resoluitur pila: apprehensusque pede altero è posterioribus, suspendio ac fame necatur: aliter non est occidere & tergori parcere. † Ipsum animal non verentur plerique dicere vitæ hominum superuacuum esse, si non sint illi aculei, frustra vellerum mollitie in pecore mortalibus data. Hac cute expoliuntur vestes. Magni fraud & ibi lucrum monopolio inuenit, de nulla re crebrioribus senatusconsultis, nulloque non principe adito querimoniis prouincialibus.

De leontophono, lynce, melibus, & sciuris.

CAP. XXXVIII.

VRINÆ & è duobus aliis animalibus ratio mira est. Leontophonon accipimus vocari paruum, nec aliubi nascens, quàm ubi leo gignitur: quo gustato tanta illa vis, ac cæteris quadrupedum imperitans, illico expiret. Ergo corpus eius † adustum aspergunt aliis carnibus polentæ modo, insidiantes feræ, necantque etiam cinere. Tam contraria est pestis. Haud immerito igitur leo, visumque frangit, & citra morsum exanimat. Ille contrà vrinam spargit prudens, hanc quoque leoni exitiale. Lyncum humor ita redditus, ubi gignuntur, glaciatur arefcitque in gemmas carbunculis similes, & igneo colore fulgentes, lyncurium vocatas, atque ob id succino à plerisque ita generari prodito. Nouere hoc sciuntque lynces, & inuidentes vrinam terra operiunt, eoque celerius solidatur illa. Alia solertia in metu melibus: sufflatæ cutis distentu ictus hominum & morsus canum arcent. Præuident tempestatem & sciuri: obturatisque, quā spiraturus est ventus, cauernis, ex alia parte aperiunt fores: de cætero ipsis villosior cauda pro tegumento est. Ergo in hyemes aliis prouisum pabulum, aliis pro cibo somnus.

De vipera, cochleis, & lacertis.

CAP. XXXIX.

Serpentium † vipera solâ terra dicitur condi: cæteræ arborum aut saxorum cauis. Et aliàs vel annua fame durant, algore modò dempto. Omnia secessus tempore veneno orba dormiunt. Simili modo & cochleæ. Ille quidem iterum & æstibus, adhærentes maximè saxis: vt etiam iniuria resupinata auulsæque, non tamen exeant. In Balearibus verò insulis cauaticæ appellatæ, non propunt è cauis terræ: neque herba viuunt, sed vix modo inter se coherent. Est & aliud genus minus vulgare, adhærente operculo eiusdem testæ se operiens: obrutæ terra semper hæ, & circa maritimas tantum Alpes quondam effossæ, cœpere iam erui & in Veliterno. Omnium tamen laudatissimæ in Astypalæa insula. Lacertæ inimicissimum genus cochleis, negantur semestrem vitam excedere. Lacerti Arabiæ cubitales: † in Indiæ verò Nysa monte xxliij, in longitudine pedum, colore fului, aut punicei, aut cærulei.

De canibus.

CAP. XL.

EX his quoque animalibus, quæ nobiscum degunt, multa sunt cognitu digna: fidelissimumque ante amnia hominicanis, atque equus. Pugnassee aduersus latrones canem pro domino accepimus, confectumque plagis à corpore non recessisse, volucres & feræ abigentem. Ab alio in Epiro agnitum in conuentu percussorem domini, laniatu & latratu coactum fateri scelus. Garamantum regem canes ducenti ab exilio reducere, præliati contra resistentes. Propter bella Colophonij, itemque Castabalenses, cohortes canum habuerunt: æ primæ dimicabant in acie nunquam detrectantes. Hæcerant fidissima auxilia, nec stipendiorum indiga. Canes defendere Cimbris cæsis domus eorum palustris impositas. Canis Iafone Lycio interfecto, cibum capere noluit, inediaque consumptus est. Is verò, cui nomen Hyrcani reddidit Duris, accenso regis Lysimachi rogo, iniecit se flammæ: similiterque Hieronis regis. Memorat † & Pyrrhum Gelonis tyranni canem Philistus Memoratur & Nicomedis Bithyniæ regis, vxore eius Consingi lacerata propter lasciuiorem cum marito iocum. Apud nos Volcatium nobilem, qui Cæselium ius ciuile docuit, asturcone è suburbano redeuntem, cum aduersperauisset, canis à grassatore defendit. Item Cælium Senatorem agrum Placentiæ ab arimatis oppressum: nec prius ille vulneratus est, quàm cane interempto. Sed super omnia in nostro æuo actis populi Romani testatum, Appio Iunio & P. Silio Coss. cum animaduertetur ex caufa Neronis Germanici filij, in T. Sabinum, & seruitia eius, vnus ex his canem nec à carcere abigi potuisse, nec à corpore recessisse, abiecto in gradibus gemoniis mœstos edentem vlulatus, magna populi Romani corona circumstante: ex qua cum quidam ei cibum obiecisset, ad os defuncti tulisse. Innatauit idè cadauere in Tiberim abiecto sustentare conatus, effusa multitudo ad spectandum animalis fidem. Soli dominum nouere: & ignotum quoque, si repente veniat, intellegunt. Soli nomina sua, soli vocem domesticam agnoscunt. Itinera, quamuis longa, meminere. Nec vlli præter hominē memoria maior. Impetus eorum & scuitia mitigatur ab homine confidente humi. Plurima alia in his quoque vita inuenit. Sed in venatu solertia & sagacitas præcipua est. Scrutatur vestigia atque persequitur, comitatem ad feram inquisitorem loro trahens: qua visa quàm silens & occulta, quàm significans demonstratio est, cauda primum, deinde rostro. Ergo etiam senectus infelios

vrinam in se reddunt

† Præferenda videtur lectica quam Pintianus ex Toletano eruit exemplari. ipsum animal non vt rentur aliquid vitæ hominum superuacuum est, &c. † exustum

† Contrà Aristoteles Hist. animal. lib. 8. c. 15. viperam tradit sub petris sese condere, reliquas serpentes in terra abdi.

† Nysam supra lib. 6 c. 21. in dia vrbe facit non montem.

Quamobrem non desunt, qui hic legere malint, in India Mero Nysæorum monte. Meronem enim Indiæ montem esse Nysæ vrbi imminet, præter Plinii loco iam citato, testantur etiam Strabo lib. 15. & Pomponius Mela lib. 3.

† Alias, Et Pyrrhi & Gelonis tyranni canes. Pyrrhi enim canes celebrat Plutarchus in opusculo quod inscripsit, Solertior ane sint terrestria animalia: an aquaticæ. &c. Iul. Pollux in Onomast. ad Commodum

fessos cæcosque ac debiles sinu ferunt, ventos & odorem captantes, prodentesque rostro cubilia. E tigris eos Indi volunt concipi: & ob id in sylvis coitus tempore alligant fœminas. Primo & secundo foetu nimis feroces putant gigni: tertio demum educant. Hoc idem è lupis Galli, quorum greges suum quisque ductorem è canibus & ducem habent. Illum in venatu comitantur, illi parent. Nanq; inter se exercent etiam magisteria. Certum est iuxta Nilum amne currentes lambere, ne crocodilorum auiditati occasionem præbeant. Indiam petenti Alexandro Magno, rex Albaniae dono dederat inusitatæ magnitudinis vnum: cuius specie delectatus iussit vrsos, mox apros, & deinde damas emitti, ut contemptu immobili iacente. Ea que segnitie tanti corporis offensu Imperator generosi spiritus, cum interimi iussit. Nuntiauit hoc fama regi. Itaque alterum mittens addidit mandata, ne in parvis experiri vellet, sed in leone elephantove. Duos sibi fuisse: hoc interempto, præterea nullum fore. Nec distulit Alexander, leonemque fractum protinus vidit. Postea elephantum iussit induci, haud alio magis spectaculo lætatus. Horrentibus quippe per totum corpus villis, ingenti primum latratu intonuit: mox ingruit assultans, contraque belluam exurgens hinc & illinc, artificii dimicatione, quâ maximè opus esset, infestans atque euitans, donec assidua rotatum vertigine afflixit, ad casum eius tellure concussa. Canum generibus annui partus. Iusta ad pariendum annua ætas. Gerunt veterum sexagenis diebus. Gignunt cæcos: & quo largiore aluntur lacte, eo tardiores visum accipiunt: non tamen vnquam ultra vicesimum primum diem, nec ante septimum. Quidam tradunt, si vnus gignatur, nono die cernere: si gemini, decimo. Idemque in singulos adiici, totidemque esse tarditatis ad lucem dies. Et ab ea, quæ fœmina sit ex primipara genita, faunos cerni. Optimus in foetu, qui nouissimè cernere incipit, aut quem primum fert in cubile foeta. Rabies canum Sirio ardente homini pestifera, ut diximus, ita morsus letali aquæ metu. Quapropter obuiam itur per xxx. eos dies, gallinaceo maximè fimo misto canum cibis: aut si præuenerit morbus, veratro.

Ad canis rabidi morsum.

CAP. XLI.

Quodnam fuerit hoc miraculum, latius explicat in fine libri 25. c. 2.

A Morsu verò vnicum remedium oraculo quodam nuper repertum, radix sylvestris rosæ, quæ cynorrhodos appellatur. Columella author est, si quadragesimo die, quàm sit natus, castratur morsu cauda, summusque eius articulus auferatur, sequenti neruo exempto, nec caudam crescere, nec canes rabidos fieri. Canem locutum, in prodigiis (quod equidem annotauerim) accepimus: & serpentem latrasse, cum pulsus est regno Tarquinius.

De natura equorum.

CAP. XLII.



† Quæ eadem ex causa.

† Historia ratio exigit ut sic legatur:

Philarchus refert Centareto

è Galatis in prælio occiso.

Antiochum potitum equo eius, conscendisse ouantem.

Cui lectioni apertissime suffragatur Solinus. c. 46.

Item Appian. in Syr. & Lucian. in Zeuxi

de seu Antiocho.

† Equæ eadem ex causa in Reatino agro laceratum

prorigam inuenimus. Nanque & cognationum intellectus in iis est: itaque in grege prioris anni

rore libentius etiam, quàm matre, equa comitatur. Docilitas tanta est, ut vniuersus Sybaritani ex-

ercitus equitatus ad symphonie cantum saltatione quadam moueri solitus inueniatur. Idem præ-

sagiunt pugnam, & amissos lugent dominos lacrymasque interdum desiderio fundunt. Interfecto

Nicomede rege, equus eius inedia vitam finiuit. † Philarchus refert Centareto è Galatis, in præ-

lio occiso Antiocho, potitum equo eius conscendisse ouantem. At illum indignatione accensum

domitis frænis, ne regi posset, præcipitem in abrupta isse, exanimatumque vnâ. Philistus à Diony-

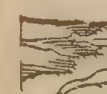
sio relictum in cœno hærentem, ut sese euellisset, securum vestigia domini, examine apum iubæ in-

hærente eoque ostento tyrannidem à Dionysio occupatam. Ingenia eorum inenarrabilia iaculan-

equus traditur: idemque humanis similes pedes priores habuisse, hac effigie locatus ante Veneris Genetricis ædem. Fecit & Diuus Augustus equo tumulum, de quo Germanici Cæsaris carmen est. Agrigenti complurium equorum tumuli pyramides habent. Equum adamatam à Semiramide vsque ad coitum Iuba author est. Scythæ quidem equitatus & equorum gloria strepunt. Occiso denique ipsorum regulo ex prouocatione dimicante, hostem cum victor ad spoliandum venisset, ab equo eius ictibus morsuque confectum. Alium detracto oculorum operimento, & cognito cum matre coitu, petiisse prærupta, atque exanimatum. † Equæ eadem ex causa in Reatino agro laceratum prorigam inuenimus. Nanque & cognationum intellectus in iis est: itaque in grege prioris anni rore libentius etiam, quàm matre, equa comitatur. Docilitas tanta est, ut vniuersus Sybaritani exercitus equitatus ad symphonie cantum saltatione quadam moueri solitus inueniatur. Idem præsagiunt pugnam, & amissos lugent dominos lacrymasque interdum desiderio fundunt. Interfecto Nicomede rege, equus eius inedia vitam finiuit. † Philarchus refert Centareto è Galatis, in prælio occiso Antiocho, potitum equo eius conscendisse ouantem. At illum indignatione accensum domitis frænis, ne regi posset, præcipitem in abrupta isse, exanimatumque vnâ. Philistus à Dionysio relictum in cœno hærentem, ut sese euellisset, securum vestigia domini, examine apum iubæ in hærente eoque ostento tyrannidem à Dionysio occupatam. Ingenia eorum inenarrabilia iaculantur obsequio experiuntur, difficiles conatus corpore ipso nixuque inuitantium. Iam tela humi collecta

lecta equiti po
riæ fatentur.
equi palman
debuissent pe
cto legitim
auriga, ita
uenisse ab V
est. Sarmata
tientes: atq;
quidâ quinq
anno addito
luta est. Sed
deo Diuerfa
nes ibi certa
verno equin
tatres, vipo
ta durasse tra
malium min
tus eiusdem
20 ad quadra
parit, præter
in fronte, ca
bera nō adm
ge armentis
negant pol
malunt, qu
pidum & T
fieri, & gign
Asturica, eq
quibus non
tolutim car
sicut omnib

A Sinum
pretio



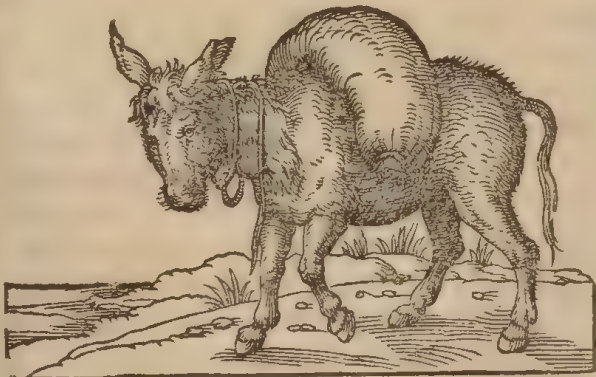
ignes ad to
tingere,
tum eant
sunt: &
tant laxita
cuerit, rep
rat. Notu
maximè p
quo corpe
stuit, mu
viso, celer

lecta equiti porrigunt. Nam in circo ad currus iuncti, non dubiè intellectum adhortationis & gloria fatentur. Claudij Cæsaris Secularium ludorum Circensibus excusso in carceribus auriga, albat equi palmam occupauere, primatum obtinere, opposita effundentes, omnia quæ contra æmulo debuisse peritissimo auriga insistente, facientes: cum puderet hominum artes ab equis vinci, peracto legitimo cursu ad metam steterunt. Maius augurium apud priscos, plebeiis Circensibus excusso auriga, ita ut si staret, in Capitolium cucurrisset equos: sedemq; ter lustrasse: maximè verò, eodem peruenisse ab Veiiis cum palma & corona, effuso Ratumena, qui ibi vicerat: vnde postea nomen portæ est. Sarmatæ longinqua itinera acturi, inedia pridie præparant eos, exiguum tantum potum impartientes: atq; ita per centena millia & quinquaginta continuo cursu euntibus insident. Viunt annis quidam quinquagenis: foemina minore spatio: eadem quinquennio finem crescendi capiunt, mares anno addito. Forma equorum, quales maximè legi oporteat, pulcherrimè quidem Virgilio vate abfoluta est. Sed & nos diximus in libro de iaculatione equestri condito: & ferè inter omnes constare video. Diuersa autem Circo ratio quæritur. Itaq; cum bimi in alio subigantur imperio, non ante quinquenies ibi certamen accipit. Partum in eo genere vndenis mensibus ferunt, duodecimo gignunt. Coitus verno æquinoctio bimo vtrinque; vulgaris: sed à trimatu firmior partus. Generat mas ad annos trigintatres, utpote cum à Circo post vicissimè annu mittantur ad sobolem reparandam. Et ad quadraginta durasse tradunt, adiutum modò in attollenda priore parte corporis. Sed ad generandum paucis animalium minor fertilitas: qua de causa per interualla admissuræ dantur: nec tamen quindecim initus eiusdem anni valet tolerare. Equarum libido extinguitur iuba tonsa. Gignunt annis omnibus ad quadragessimum. Vixisse equum septuagintaquinque annos proditur. In hoc genere grauida stans parit, præterq; cæteras foetum diligit. Et sanè equis amoris innasci veneficiu, hippomanes appellatum, in fronte, caricæ magnitudine, colore nigro: quod statim edito partu deuorat foeta, aut partu ad vbera non admittit, si quis præceptum habeat. Olfactu in rabiem id genus agitur. Amissa pariete in grege armenti: reliquæ foetæ educant orbem. Terram attingere ore triduo proximo, quam sit genitus, negant posse. Quod quis acrior, in bibendo profundius nares mergit. Scythæ per bella foeminis uti malunt, quoniam vrinam cursu non impedito reddant. Constat in Lusitania circa Olyssiponem opidum & Tagum amnem equas Fauonio flante obuertas animalem concipere spiritum, idq; partum fieri, & gigni perniciosissimè ita, sed trienniū vitæ non excedere. In eadem Hispania Gallica gens, & Asturica, equini generis, quos thieldones vocamus, minori forma appellatos asturcones gignunt: quibus non vulgaris in cursu gradus, sed mollis alterno crurum explicatu glomeratio: vnde equis totum carpere incursus traditur arte. Equo ferè, qui homini morbi, præterque vesicæ conuersio, sicut omnibus in genere veterino.

De Asinis.

CAP. XLIII.

Asinum cccc. nummum emptum Q. Axio Senatori author est M. Varro, haud scio an omnium pretio animalium victo: opera sine dubio geruli mirifica, arando quoque, sed mularum maximè pro generatione. Patria etiam spectatur in his, Arcadiciis in Achaia, in Italia Reatinis. Ipsum animal frigoris maximè impatiens: ideo non generatur in Ponto: nec æquinoctio verno, ut cætera pecua, admittitur, sed solstitio. Mares in remissione operis deteriores. Partus à tricesimo mense ocysissimus, sed à trimatu legitimus: totidem, quot equæ, & eiusdem mensibus, & simili modo. Sed incontineas vterus vrinam genitalem reddit, ni cogatur in cursum verberibus à coitu. Rarò geminos parit: paritura lucem fugit, & tenebras quærit, ne conspiciatur ab homine. Gignit tota vita, quæ est ei ad trigessimum annum. Partus charitas summa, sed aquarum tedium maius. Per ignes ad foetus tendunt: eadem, si riuus minimus inter sit, horrent ita, ut pedes omnino caueant tingere. Nec nisi assuetos potant fontes, qui sunt in pecuariis, atque ita sicco tramite ad potum eant: nec pontes transeunt, per raritatem eorum translucentibus fluuiis. Mirumque dictu, sitiunt: & si immutentur aquæ, ut bibant cogendæ exorandæque sunt. Nec nisi spatiosa incubitant laxitate, Varia nanque somnio visa concipiunt, ictu pedum crebro: qui nisi per inane emicuerit, repulso durioris materiæ claudicantem illico affert. Quæstus ex iis opima prædia exuperat. Notum est, in Celtiberia singulas quadragenis millibus nummorum enixas. Ad mularum maximè partus, aurium referre in his & palpebrarum pilos aiunt. Quamuis enim unicolor reliquo corpore, totidem tamen colores, quot ibi fuere, reddit. Pullos earum epulari Mecænas instituit, multum eo tempore prælatos onagris: post eum interiit authoritas saporis. Asino moriente viso, celerrimè id genus deficit.



ademptus
† Plenus vestusticodices:
Opunte & ad quadraginta durasse tradunt. De qua lectione si quis ambigat, addeat Aristotelē Histo. anima. lib. 6. cap. 22. vnde totus hic locus hic est translatus.
Distingue sic, si quis præceptum habeat, olfactu in rabiem id genus agit. Ex Aristot. loco iam citato.
† Tolerabilior videtur lectio quam ex codice Toletano eruit Pintianus: In eadem Hispania Callicaita gens est & Asturica. Equini generis hic sunt, quos thieldones vocamus. Minori fama appellatos asturcones gignunt.
† intermissione

EX Asino & Equa Mulus gignitur mense xij. animal viribus in labores eximium. Ad tales partus equas neque quadrimis minores, neque decennibus maiores legunt: arcerique vtrunq; genus



† Melius, hin-
nos. ita hoc ge-
nus appellan-
te & Columel-
la lib. 6. c. 35.
nomenq; hoc
a patris, hoc
est, equi hin-
nitū deducen-
te.

† Rectius Gin-
num: ut apud
Aristot. Histo-
animal. lib. 6.
c. 24. & lib. 2.
de Generat.
animal. cap.
vltimo.

† Arist. operis
iam citati lib.
8. c. 7. de Epi-
roticis agens
bubus, quas et
Pyrrhicas no-
minat, sic ha-
bet: Εὐρέα ἐστὶν
διὰ τὴν πρὸς τὴν
ὀρεὺς ὁρεὺς hoc
est, nouem an-
nis à coitu pro-
hibent. Quo
fit, ut hic Pli-
nij locus men-
da, suspitione
non vacet.

† Alias, quin-
dena: quæ vac-
carum nume-
rum Columel-
la quoque &
Palladius sin-
gulis tauris
attribuunt.
† Alias, qua-
draginta. qui
dierum nume-
rus & apud
Varro, legitur
lib. 2. Reirust.
capit. 5.

equæ generarent. Obseruatum, è duobus diuersis generibus nata, tertij generis fieri, & neutri pa-
rentum esse similia: eaque ipsa, quæ sunt ita nata, non gignere, in omni animalium genere: id-
circo mulas non parere. Est in Annalibus nostris, peperisse sæpe, verum prodigij loco habitum.
Theophrastus vulgò parere in Cappadocia tradit: sed esse id animal ibi sui generis. Mulæ calcitratus
inhibetur vini crebriore potu. In plurium Græcorum est monumentis, cum equa muli coitu na-
tum, quem vocauerint † hinnum, id est, paruum mulum. Generantur ex equa & onagris mansue-
factis mulæ veloces in cursu, duritia eximia pedum, verum strigoso corpore, indomito animo, sed
generoso. Onagro & asina genitus omne antecellit. Onagri in Phrygia & Lycaonia præcipui. Pullis
eorum, ceu præstantibus sapore, Africa gloriatur, quos lalisiones appellant. Mulum lxxx. annis vi-
xisse, Atheniensium monumentis apparet. Eo gauisi, cum templum in arce facerent, quod dereli-
ctus senecta, cadentia iumenta comitatu nisuque exhortaretur, decretum fecere, quo caueretur, ne
fumentarij negotiatores ab incerniculis eum arcerent.

De Bubus.

CAP. XLV.

BVbus Indicis camelorum altitudo traditur, cornua in latitudinem quaternorum pedum. In
nostro orbe Epiroticis laus maxima, à Pyrrhî (ut ferunt) iam inde regis cura. Id consecutus est,
† non ante quadrimatum ad partus vocando. Prægrandes itaque fuere, & hodieque reliquæ stir-
pium durant. At nunc anniculæ ad foecunditatem poscuntur, tolerantius tamen bimæ. Tauri ge-
nerationem quadrimi implent: & singulis † denæ eodem anno traduntur. Si autem post coitum
ad dextram partem abeant tauri, generatos mares esse: si in læuam foeminas. Conceptio vno initu
peragitur: quæ si fortè errauit, vigesimo post die marem foemina repetit. Pariunt mense decimo:
quicquid ante genitum, inutile est. Sunt authores, ipso complente decimum mensem die parere.
Gignunt rarò geminos. Coitus à Delphini exortu ad pridie Nonas Ianuarij diebus † xxx. aliquibus
& autumnis: gentibus quidem, quæ lacte viuunt, ita dispensatur, ut omni tempore anni supersit id
alimentum. Tauri non sæpius, quàm bis die, ineunt. Boues animalium soli, & retro ambulantes pa-
scuntur: apud Garamantas quidem haud aliter. Vita foeminis xv. annis longissima, maribus xx. Ro-
bur in quimatu. Lauatione calidæ aquæ traduntur pinguescere, & si quis incisa cute spiritum harun-
dine in viscera adigat. Non degeneres existimandi etiam minus laudato aspectu. Plurimum lactis
Alpinis, quibus minimū corporis, plurimū laboris, capite, non ceruice, iunctis. Syriacis nō sunt pa-
learia, sed gibber in dorso. Carici quoq; in parte Asiæ foedi visu, tubere super artus à ceruicib; emi-
nente, luxatis cornibus, excellentes in opere narrantur: cætero nigri coloris candidive, ad laborem
damnantur. Tauris minora, quàm bubus, cornua, tenuioraq; Domitura bouum in trimatu, postea
fera, antè præmatura. Optimè cum domito iuuenus imbuitur. Socium enim laboris agriq; cultu-
ræ habemus hoc animal, tantæ apud priores curæ, ut sit inter exempla damnatus à populo Roma-
no, die dicta, qui concubino procaci rure omasum edisse se negante, occiderat bouē, actusq; in exi-
lium, tanquam colono suo interempto. Tauris in aspectu generositas, torua fronte, auribus setosis,
cornibus in procinctu dimicationem poscentibus. Sed tota comminatio prioribus in pedibus stat,
iragliacente alternos replicans, spargensq; in altum harenā, & solius animalium eo stimulo ardescens.
Vidimus de imperio dimicantes, & ideo demonstratos rotari, cornibus cadētes excipi, iterumq; resur-
gere, modò iacentes ex humo tolli, bigarumq; etiā cursu citato, velut aurigas, insistere. Thessalorum
gentis inuentū est, equo iuxta quadrupedate cornu intorta ceruice tauros necare: primus id specta-
culum dedit Romæ Cæsar Dictator. Hinc victimæ opimæ & lautissima Deorum placatio. Huic tan-
tū animali omnium, quibus procerior cauda, non statim nato consummata, ut cæteris, mensuræ:
crescit vni, donec ad vestigia ima perueniat. Quamobrè victimarū probatio in vitulo, ut articulum
suffra-

suffraginis co-
minis allatos
te se ab aris. E
haberi solitum

Bos in Aca-
Bmacula
Non est fas ei
luctualium, q
quam diu qu
vocat thala
sa priuatis da
haud multo
grexque pu
greges repe
gnibus, quat
cus in Nilo,
gentes, dieb
attig; octa

Magna
Mminu



runt. Remo
foeminas: a
re venas, ei
Ouium su
cū tectu

Lana a
Locum
Canusium
padanis nu
dentur: du
minacis, q
iuxta Alpe
pulliginis
aliena vel
uincia N
& hirtæ p
ter hæc C
acetum, c
polientiu
nominib;
erat, qual
villosa et
nigræ nul

suffraginis contingat: breuiore non litant. Hoc quoque notatum, vitulos ad aras humeris hominis allatos non ferè litare, sicut nec claudicante, nec aliena hostia Deos placari, nec trahente se ab aris. Est frequens in prodigiis priscorum, bouem locutum: Quo nuntiato, Senatum sub dio haberi solitum.

De Api boue.

CAP. XLVI.

BOs in Aegypto etiam numinis vice colitur, Apim vocant. Insigne ei, in dextro latere candicans macula, cornibus Lunæ crescere incipientis, † Nodus sub lingua, quem cantharum appellant. Non est fas eum certos vitæ excedere annos, mersumque in sacerdotum fonte enecant, quæsituri luctualium, quem substituât: & donec inuenerint, moerent, derasis etiam capitibus: nectamen vnquam diu quæritur. Inuentus deducitur Memphim à sacerdotibus. Sunt delubra ei gemina, quæ vocant thalamos, auguria populorum. Alterum intrasse lætum est, in altero dira portendit. Respōsa priuatis dat, è manu consulentium cibum capiendo. Germanici Cæsaris manum auersatus est, haud multò post extincti. Cæterò secretus, cum se proripuit in cœtus, incedit summotu lictorum, grexque puerorū comitatur carmen honori eius canentium: intelligere videtur, & adorari velle. Hi greges repentè lymphati futura præcinnunt. Fœmina bos semel ei anno ostenditur, suis & ipsa insignibus, quanquam aliis: semperque eodem die & inueniri eam, & extingui tradunt. Memphi est locus in Nilo, quem à figura vocant Phialam, omnibus annis ibi auream pateram argenteamque mercentes, diebus quos habet natales Apis: septem hi sunt: mirumque neminem per eos à crocodilis attingi: octauo post horam dici sextam redire belluæ feritatem.

† Consule de hoc loco Cælium. Rhodig. lib. 8. cap. 5.

De natura pecorum, & generatione eorum.

CAP. XLVII.

Magna & pecori gratia, vel in placamentis Deorum, vel in vsu vellerum. Vt boues victum hominum excolunt, ita corporum tutela pecori debetur. Generatio bimis vtrinque ad nonos annos, quibusdam & ad decimum. Primiparis minores fœtus. Coitus omnibus † ad Arcturi occasum, id est, à tertio Idus Maias, ad Aquilæ occasum, x. Calendas Aug. Gerunt partum diebus xl. Postea concepti inualidi. Cordos vocabant antiqui post id tempus natos. Multi hybernos agnos præferunt vernis, quoniam magis intersitante solstitium, quam ante brumam firmos esse, solumque hoc animal vtiliter bruma nasci. Arieti naturale agnas fastidire, senectâ ouium consecrari: & ipse senectâ melior, illis quoque vtilior. Ferocia eius cohibetur, cornu iuxta aurem terebrato. Dextro teste præligato fœminas generat, lauo mares. Tonitrus solitariis ouibus abortus infert. Remedium est congregare eas, ut cœtu iuuentur. Aquilonis flatu mares cœcipi dicunt, Austri fœminas: atque in eo genere arietum maximè spectantur ora: quia cuius coloris sub lingua habuerent venas, eius & lanicium est in fœtu, variumque si plures fuere: & mutatio aquarum potusque variat. Ouium summa genera duo, tectum & colonicum: illud mollius, hoc in pascuo delicatius, quippe cum tectum rubis vescatur. Operimenta eis ex Arabicis præcipua.



† Omnino legendū, Ab Arcturi occasu tum ex veru- stis codicibus tum ex Varrone libro 2. tum propter id quod sequitur, id est à tertio Id. Maias. Arcturum enim eo die occidere, ex ipso natum est Plinio libro 18. cap. 27.

De generibus lanarum, & vestium.

CAP. XLVIII.

Lana autem laudatissima Apula, & quæ in Italia Græci pecoris appellatur, alibi Italica. Tertium locum Milesiæ oues obtinent. Apulæ breues villos, nec nisi penulis celebres. Circa Tarentum Canusiumque summam nobilitatem habent. In Asia verò eodem genere Laodiceæ. Alba circumpadanis nulla præfertur, nec libra centenos nummos ad hoc æui excessit vlla. Oves non vbiq; tondentur: durat quibusdam in locis vellendi mos. Colorum plura genera: quippe cum desint etiam nomina eis, quas natiuas appellant, aliquot modis. Hispania nigri velleris præcipuas habet. Pollentia iuxta Alpes cani: Asia rutili, quas Erythræas vocant: item Bætica: Canusium fului: Tarentum & suæ pulliginis. Succidis omnibus † vsus medicatus. Istriæ Liburniæque pilo propior, quam lanæ, pexis aliena vestibus, & quam sola ars scutulato textu cōmendat in Lusitania. Similis circa Piscenas prouinciæ Narbonensis: similis & in Aegypto, ex qua vestis detrita vsu tingitur, rursusque æuo durat. Est & hirtæ pilo crasso in tapetis antiquissima gratia: iam certè priscos iis vsos, Homerus auctor est. Ali- ter hæc Galli pingunt, aliter Parthorum gentes. Lanæ & per se coactæ vestem faciunt: & si addatur acetum, etiam ferro resistunt: imò verò etiam ignibus, nouissimo sui purgamento: quippe ahenis polientium extracta, in tomenti vsu veniunt, Galliarum, ut arbitror, inuento: certè Gallicis hodie nominibus discernitur: nec facile dixerim, quæ id ætate cœperit. Antiquis enim torus è stramento erat, qualiter etiam nunc in castris gausape. Patris mei memoria cœpere amphi-malla nostra, sicut villosa etiam ventralia. Nam tunica lati clauī in modum gausape texti nunc primū incipit. Lanarum nigræ nullum colorem bibunt. De reliquarū infectu suis locis dicemus, in conchyliis marinis, aut

† Vetus. cod. medicata vis

herbarum natura. Lanam cum colo & fuso Tanaquilis, quæ eadem Caia Cæcilia vocata est, in templo Sangi durasse, prodente se, author est M. Varro: factamque ab ea togam regiam undulatam in æde Fortunæ, qua Ser. Tullius fuerat usus. Inde factum, ut nubentes virgines comitaretur colus compta, & fusus cum stamine. Ea prima texuit rectam tunicam, quales cum toga pura tyroni induuntur, nouæque nuptæ. Undulata vestis primò è lautissimis fuit: inde foriculata defluxit. Togas raras Phrygianasque, Diui Augusti nouissimis temporibus cœpisse, scribit Fenestella. Crebræ papaueratæ antiquiorem habent originem, iam sub Lucilio Poeta in Torquato notatæ. Prætextæ apud Hetruscos originem inuenere. Trabeis usus accipio reges: pictas vestes iam apud Homerum fuisse, vnde triumphales natæ. Acu facere id Phryges inuenerunt, ideoque phrygiones appellati sunt. Aurum intexere in eadem Asia inuenit Attalus rex: vnde nomen Attalidis. Colores diuersos picturæ intexere Babylon maximè celebravit, & nomen imposuit. Plurimis verò liciis texere, quæ polymita appellant, Alexandria instituit scutulis diuidere, Gallia. Metellus Scipio triclinaria Babylonica sestertium octingentis millibus vasisse iam tunc, posuit in Capitonis criminibus, quæ Neroni principi quadrages sestertio nuper steteret. Serui Tullij prætextæ, quibus signum Fortunæ ab eo dicatæ coopertum erat, durauere ad Seiani exitum. Mirumque fuit nec defluxisse eas, ne ceteredinum iniurias sensisse annis DLX. Vidimus iam & viuentium vellera, purpura, cocco, conchylio, & sesquialbris infecta, velut illa sic nasci cogente luxuria. In ipsa oue satis generositatis ostenditur breuitate crurum, ventris vestitu: quibus nudus esset, apicæ vocabant, damnabantque. Syriæ cubitales ouium caudæ, plurimumque in ea parte lanicij. Castrari agnos, nisi quinquemestres, præmaturum existimatur.

† Budens li. 2.
de Asse legit,
quadragesies
sestertio.
† sesquial-
bribus.

De Musnone.

CAP. XLIX.

Est & in Hispania, sed maximè Corsica, non maximè absimile pecori, genus musnonum, capri-
no villo, quam pecoris velleri, propius. Quorum è genere & ouibus natos præsci Umbros voca-
runt. Infirmissimum pecori caput: quam obrem auersum à Sole pasci cogendum. Quam stultissima
animalium lanata. Quam timuere ingredi, vnum cornu raptum sequuntur. Vita longissima anni x. in
Aethiopia xiiij. Capris eodem loco xj. in reliquo orbe plurimum octoni. Vtrunque genus intra coi-
tum impletur.

De Capris & generatione earum.

CAP. L.

† Pintianus ex
Toletano codi-
ce legit, ante
trimos, ut hoc
de hircis intel-
ligatur. Nam
de capris in-
frà dicturus
est.
† Legendum
in trimatu vi-
riles ad stipen-
dium Columel-
la lib. 7. ca. 6.
† Palladio li-
bro 12. tit. 12.
ubi capras an-
niculas bi-
masve fœtui
educando in-
utiles tradit,
in trimatu ve-
rò vtilissimas.



Capræ pariunt & quaternos, sed rarò admodum. Ferunt quinque mensibus, ut oues. Capræ pin-
guetudine sterilescunt. † Trimæ minus vtiliter generant, & in senectâ, nec ultra quadrienniū.
Incipiunt septimo mense, adhuc lactentes. Mutilum
in utroque sexu vtilius. Primus in die coitus non im-
plet: sequens efficacior, ac deinde. Conciunt No-
uembri mense, ut Martio pariant turgentibus vir-
gultis, aliquando anniculæ, semper bimæ & in trimatu
inutiles. Pariunt octonis annis. Abortus frigori
obnoxius. Oculos suffusos capra iunci puncto san-
guine exonerat, caper rubi. Solertiam eius animalis
Mutianus visam sibi prodidit in ponte prætenui,
duabus obuiis è diuerso: cum circumactum angus-
tiæ non caperent, nec reciprocationem longitudo
in exilitate cæca, torrente rapido minaciter subter-
fluente, alteram decubuisse, atque ita alteram pro-
culcatâ supergressam. Mares quam maximè simos, longis auriculis infractis, armis quam villo-
sissimis probant. Fœminarum generositatis insigne, lacinia corporibus è ceruice binæ dependen-
tes. Non omnibus cornua: sed quibus sunt, in his & indicia annorum per incrementa nodorum.
Mutilis lactis maior vbertas. Auribus eas spirare, non naribus, nec vnquam febri carere, Archelaus
author est: ideo fortassis anima his, quam ouibus, ardentior, calidioresque concubitus. Tradunt &
noctu non minus cernere, quam interdiu: ideo si caprinum iecur vescantur, restitui vespertinam
aciem his, quos Nyctalopas vocant. In Cilicia, circaque Syrtes villo tonsili vestiuntur. Capras in
occasum declinui Sole, in pascuis negant contueri inter sese, sed auersas iacere: reliquis autem horis
auersas, & intercognitiones. Dependet omnium mento villus, quem aruncum vocant: hoc si quis
apprehensam ex grege vnâ trahat, ceteræ stupentes spectant. Id etiam euenire, cum quandam her-
bam aliqua ex eis momorderit. Morsus earum arbori exitialis. Oliuam lambendo quoque sterilem
faciunt, eaque ex causa Mineruæ non immolantur.

De suis & naturæ earum.

CAP. LI.

Villi pecoris admissura à Fauonio ad æquinoctium vernum, ætatis viij. mense: quibusdam in lo-
cis etiam iij. vsq; ad vij. annum. Partus bis anno: tempus vtero iij. mensi: numerus fœcundi-
tatis ad vicanos: sed educare tam multos nequeunt. Diebus x. circa brumam statim dentatos nasci, Ni-
gidius tradit. Implentur vno coitu, qui & geminatur propter facilitatem abortiendi. Remedium, ne
prima subatione, neque antè flaccidas aures coitus fiat. Mares non ultra trimatum generant. Fœminæ
senectute

senectute festi-
quinto purus
rent, puras ne-
& vicanos. V-
suis inualida,
gues sentiant
etiam notat
gis tridui inco-
non illepidè
elinatione la-
& feri sapiun-
cameli, post
hibetur & ar-
necatis repe-
propè sapore
na, glandia, t-
uitutem exue-
ere aurem &
partes diuiso-
in epulis app-
promulgant
cet ad emend-
mandantur

Vuaria
qui in-
tensius. Sue-
indurantes a-
militer in on-
dentium flex-
sibus, cæteri

In nullo g-
I miferos, a-
ne translata.
est placidum
dicta sint. C-
sunt ibices p-
nis: in hec se-
filire quære-
contrario p-
dissimilia. S-



gibus. Calli-
animal neg-

senectute fessæ, cubantes cœunt. Comesse foetus his, non est prodigium. Suis foetus sacrificio † die quinto purus est, pecoris die octauo, bouis xxx. Coruncanus ruminales hostias, donec bidentes fierent, puras negauit. Suem oculo amisso putant citò extingui: alioqui vita ad xv. annos, quibusdam & vîcenos. Verùm efferantur, & aliàs obnoxium genus morbis, anginæ maximè, & strumæ. Index suis inualidæ, cruor in radice setæ dorso euulsæ, caput obliquum in incessu. Penuriam lactis præpingues sentiunt, & primo foetu minus sunt numerosæ. In luto volutatio generi grata. Intorta cauda, id etiam notatum, facilius litare, in dexterum, quàm in læuum, detorta. Pinguescunt lx. diebus, sed magis tridui inedia saginatione orsa. Animalium hoc maximè brutum, animamque ei pro sale datam non illepidè existimabatur. Compereum agnitam vocem suarij furto abactis, morsoq; nauigio inclinatione lateris vnus remeasse. Quin & duces in vrbe forū nundinarium domosq; petere discunt: & feri sapiunt vestigia palude confundere, vrina fugam leuare. Castrantur foeminae quoque sicuti cameli, post bidui inediam, suspensæ † pernis primoribus, vulua recisa; celerius ita pinguescunt. Adhibetur & ars iecori foeminarum, sicut anserum, inuentum M. Apicij, fico carica saginatis, ac satie necatis repentè mulsi potu dato. Neque alio ex animali numerosior materia ganæ: quinquaginta propè sapes, cùm cæteris singuli. Hinc Censoriarum legum pagina, interdictaq; cœnis abdominalia, glandia, testiculi, vuluæ, sincipita verrina, vt tamen Publij Mimorum Poetæ cœna, postquam seruitutem exuerat, nulla memoretur sine abdomine, etiam vocabulo suminis ab eo imposito. Placere autem & feri sues. Iam Catonis Censoris orationes aprugnum exprobrant callum. In tres tamè partes diuiso, media ponebatur lumbus aprugnus appellata. Solidum aprum Romanorum primus in epulis apposuit P. Seruilius Rullus, pater eius Rulli, qui Ciceronis Consulatu legem agrariam promulgauit. Tam propinqua origo nûc quotidianæ rei est. Et hoc Annales notant, horum scilicet ad emendationem morum: quibus notata quidem cœna, sed in principio, bini ternique pariter mandantur apri.

De viuarijs bestiarum.

CAP. LII.

Viuaria horum cæterorumque syluestrium, primus togati generis inuenit Fuluius Lippinus, qui in Tarquinienfi feras pascere instituit. Nec diu imitatores defuere L. Lucullus, & Q. Hortensius. Sues feræ semel anno gignunt. Maribus in coitu plurima asperitas. Tunc inter se dimicant, indurantes attritu arborum costas, lutoque se tergorantes. Foeminae in partu asperiores, & ferè similiter in omni genere bestiarum. Apri maribus, non nisi anniculis generatio. In India cubitales dentium flexus ex gemini rostro, toridem à fronte ceu vituli cornua, exeunt. Pilus æreo similis agrestibus, cæteris niger. At in Arabia suillum genus non viuit.

De semiferis animalibus.

CAP. LIII.

In nullo genere æquè facilis mistura cum fero, qualiter natos antiqui hybridas vocabant, ceu semiferos, ad homines quoque vt in C. Antorium Ciceronis in Consulatu collegam, appellatione translata. Non in suis tantum, sed in omnibus quoque animalibus, cuiuscunque generis vllū est placidum, eiusdem inuenitur & ferum, vt pote cùm hominum etiam syluestrium tot genera prædicta sint. Capræ tamen in plurimas similitudines transfigurantur. Sunt capræ, sunt rupicapræ, sunt ibices pernecitatis mirandæ, quanquam onerato capite vastis cornibus, gladiorumque vaginis: in hæc se librant, vt tormento aliquo rotati in petras, potissimum è monte aliquo in alium transilire quærentes, atque recussu pernecius, quò libuerit, exultant. Sunt & oryges, soli quibusdam dicti contrario pilo vestiri, & ad caput verso. Sunt & damæ, & pygargi, & strepsicerotes, multaq; alia haud dissimilia. Sed illa Alpes, hæc transmarini situs mittunt.

De simijs.

CAP. LIIII.



Simiarum quoque genera hominis figuræ proxima, caudis inter se distinguuntur. Mira solertia, visco inungi, laqueisque calceari imitatione venantium tradunt. Mutianus & latrunculis luisse fictis cera, nuces visu distinguere: Luna caua tristes esse, quibus in eo genere cauda sit noua exultatione adorare: nam defectum siderum & cæteræ pauent quadrupedes. Simiarum generi præcipua erga foetum affectio. Gestant catulos, quos mansuefactæ intra domos peperere, omnibus demonstrant, tractarique gaudent, similes gratulationem intelligentis. Itaque magna ex parte complectendo necant. Efferatior cynocephalis natura, sicut mitissima Satyris, & Sphingibus. Callitriches tota penè aspectu differunt: barba est in facie, cauda latè fusa primori parte. Hoc animal negatur viuere in alio, quàm in Aethiopiæ, quo gignitur, cælo.

† Varro lib. 2. c. 4. negat foetum suillum ante decimum a partu diem aut purum esse, aut sacrificijs idoneum. Quamobrè & hic nonnulli. Decimo die, legere malunt, quàm quinto. † Arist. lib. 9. Hist. animal. cap. ultimo, sic habet: ὅπερ καὶ τὰς ὀπίσθας σκελὲς. Quo fit, vt & hic nonnulli, posterioribus permixtis, legere malint, quàm prioribus.

ET leporum plura sunt genera: In Alpibus candidi, quibus hybernis mēſibus pro cibatu niuem credunt eſſe: certè liqueſcente ea rutilſcunt annis omnibus: & eſt alioqui animal intolerandi rigoris alumnum. Leporum generis ſunt & quos Hiſpania cuniculos appellat fœcunditatis innumera, famemque Balearibus inſulis, populatis meſſibus afferentes. Fœtus ventre exectos vel vberibus ablatoſ nō repurgatiſ interaneis, gratiſſimo in cibatu habent: laurices vocant. Certum eſt, Balearicos aduerſus prouentum eorum auxilium militare à Diuo Auguſto petiſſe. Magna propter venatum eum viuerris gratia eſt. Iniiciunt eaſ in ſpecus, qui ſunt multiforeſ in terra, vnde & nomen animali: atq; ita eiectoſ ſupernè capiunt. Archelaus author eſt, quot ſint corporis cauernæ ad excrementa lepori, totidem annos eſſe ætatiſ. Variuſ certè numeruſ reperitur. Idem vtranq; vim ſinguliſ in eſſe, ac ſine mare æquè gignere. Benigna circa hoc natura, innocua & eſculenta animalia fœcunda generauit. Lepuſ omnium prædæ naſcens, ſoluſ præter daſypodem ſuperfœtat, aliud educans, aliud in vtero pilis veſtituſ, aliud implume, aliud inchoatuſ gerens pariter. Nec non & veſteſ leporino pilo facere, tentatuſ eſt, taſtu non perinde molli, vt in cute, propter breuitatem pilis dilabidaſ.

De ſemiſeriſ.

CAP. LVI.

HI manueſcunt raro, cum fieri dici iure non poſſint. Complura nanque ſunt nec placida nec fera, ſed mediæ inter vtrunq; naturæ, vt in volucribuſ, hirundineſ, apes, in mari delphini.

De muribuſ & gliribuſ.

CAP. LVII.

Quo in genere multi & hoſ incolæ domuum poſuere mureſ, haud ſpernenduſ in oſtentis etiam publiciſ animal. Arroſiſ Lauiniſ clypeiſ argenteiſ, Marſicum portendēre belluſ: Carboni Imperatori apud Cluſium faſciſ, quibuſ in calceatu vtebatur, exitiuſ. Plura eorum genera in Cýrenaica regione, aliſ lata fronte, aliſ acuta, aliſ herinaceorum genere pungentiſ pilis. Theophratuſ author eſt, in Gyaro inſula cum incolæ fugaeſſent, ferruſ quoq; roſiſſe eoſ, id quod natura quadam & ad Chalybaſ facere in ferrariſ officiſ. Aurariſ quidem in metalliſ, ob hoc aluoſ corū excidi, ſemperq; furtuſ id deprehendi: tantam eſſe dulcedineſ furandi. Vniſſe murem cc. nummiſ, Caſilinuſ obſidente Annibale: eumq; qui vendiderat fame interiſſe, emptorem vixiſſe, Annales tradunt. Cum candidi prouenire, lætuſ faciunt oſtentuſ. Nam ſoricuſ occentuſ dirimi auſpicia, Annales refertoſ habemuſ. Soriceſ & ipſoſ hyeme condi, author eſt Nigidiuſ, ſicut glires: quos Cenſoriæ legeſ, princepſque M. Scauruſ in Conſulatu, non alio modo cœniſ ademere, quàm conchylia, aut ex alio orbe conuectæ aueſ. Semiſeruſ & ipſuſ animal, cui viuaria in doliſ idem qui apris, inſtituit. Qua in re notatuſ, non congregari, ni populareſ eiſdem ſyluæ: & ſi miſceantur alienigenæ, amne vel monte diſcreti, interire dimicando. Genitoreſ ſuoſ feſſoſ ſeneſcēta, alunt in ſigni pietate. Seniuſ finiſtur hyberna quiete. Condiſ enim & hi cubant: ruſſuſ æſtate iuueſcunt, ſimili & niteliſ quiete.

Quæ animalia quibuſ lociſ non ſint.

CAP. LVIII.

† Legenduſ,
In Cilicia.
Ea enim regio
ſyria vicina
eſt, a mano
monte ab ea
dirempta. Ly-
cia autem to-
tiuſ aſia dia-
metro à ſyria
diſtat.

Miruſ rerū naturam non ſoluſ alia aliſ dediſſe terriſ animalia, ſed in eodem quoq; ſitu quædam aliquibuſ lociſ negaſſe. In Mæſia ſylua Italia, non niſi in parte reperiuntur hi glires. † In Lycia dorcadeſ non tranſeunt monteſ ſyriſ viciniſ: onagri monteſ qui Cappadociam à Cilicia diuidit. In Helleſponto in alienoſ fineſ non commeant cerui: & circa Arginuſſam Elatuſ monteſ non excedunt, auribuſ etiam in monte fiſſiſ. In Porofelene inſula viam muſtelæ non tranſeunt: in Bœotiæ Lebadia illatæ ſoluſ ipſuſ fugiunt, quæ iuxta in Orchomeno tota arua ſubruunt, talpæ, quarum è pellibuſ cubicularia vidimuſ ſtragula. Adeo ne religio quideſ à portentiſ ſummuet de liciaſ. In Ithaca leporeſ illati moriūtur, extremiſ quideſ in litoribuſ: in Ebuſco cuniculi non ſunt, ſcātent in Hiſpania Balearibuſq; Cyreniſ mutæ fuere ranæ, illatiſ è continente vocalibuſ durat genitruſ earum. Mutæ ſunt etiam nunc in Seripho inſula. Eadem aliò tranſlatè canunt: quod accidere & in lacu Theſſaliæ Sicendo tradunt. In Italia muribuſ araneis venenatuſ eſt morſuſ: eoſdem vltior Apennino regio non habet. Iidem vbicunq; ſint, orbitam ſi tranſiere, moriuntur. In Olympo Macedonia monteſ non ſunt lupi, nec in Creta inſula. Ibi quideſ non vulpeſ, vſiue, atq; omnino nullū maleficiuſ animal, præter phalangiuſ: aranei id genus, de quo dicemuſ ſuo loco. Mirabiliuſ, in eadem inſula ceruoſ, præterquàm in Cydoniatarum regione, non eſſe: item aproſ, & attagenæ, herinaceoſ: in Africa autem nec aproſ, nec ceruoſ, nec capreaſ, nec vſoſ.

Quæ adueniſ noceant.

CAP. LIX.

Iam quædam animalia indigeniſ innoxia, aduenæ interimunt: ſicut ſerpenteſ parui in Tirynthe, quos terra naſci prodiſtur. Item in ſyria angueſ, circa Euphratiſ maximè ripaſ, dormienteſ ſyroſ non attingunt: aut etiam ſi calcati momordere, non ſentiuntur maleficiæ: aliſ cuiuſcunq; gentiſ in feſti, auidè & cum cruciatu exanimanteſ: quamoſbrem & ſyri non necant eoſ. Contra in Latmo Caria monte Ariſtoteleſ tradit à ſcorpioniſ hoſpiteſ non lædi, indigenæ interim. Sed reliquorum quoq; animaliuſ, & præter terreſtria indicemuſ genera.

C. PLINI

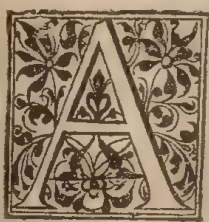
C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
NONVS.

127



De aquatilium natura.

CAP. I.



NIMALIVM, quæ terrestria appellauimus, hominum quadam consortione de-
gentia, indicata natura est. Ex reliquis minimas esse volucres conuenit. Quamob-
rem prius æquorum, amnium stagnorumque dicentur.

Quare in mari maxima animalia.

CAP. II.

Sunt autem complura in iis maiora etiam terrestribus. Causa euidens, humoris
luxuria. Alia fors alitum, quibus vita pendentibus. In mari autem tam latè supi-
no, mollique ac fertili accremento, accipiente causas genitales è sublimi, semperque pariente natu-
ra, pleraque etiam monstrifica reperiuntur, perplexis & in semet aliter nunc flatu, nunc fluctu con-
uolutis seminibus atque principiis: vt vera fiat vulpi opinio, quicquid nascatur in parte naturæ vlla,
& in mari esse, præterque multa, quæ nusquam alibi. Rerum quidem, non solum animalium simu-
lachra esse, licet intelligere intuentibus vuam, gladium, ferras, cucumim vero & colore & odore si-
mitem; quò minus miremur equorum capita in tam paruis eminere cochleis.

De Indici maris belluis.

CAP. III.

PLurima autem & maxima in Indicio mari animalia, è quibus balæna quaternum iugerum, pri-
stes ducenum cubitorum: quippe vbi locustæ quaterna cubita impleant: anguillæ quoque in Gan-
ge amne tricenos pedes. Sed in mari belluæ circa solstitia maximè visuntur. Tunc illic ruunt turbi-
nes, tunc imbres, tunc deiectæ montium iugis procellæ ab imò vertunt maria, pulsataque ex pro-
fundo belluas cum fluctibus voluunt, & aliàs tanta thynnorum multitudine, vt Magni Alexandri
classis haud alio modo, quàm hostium Acie obuia contrarium agmen aduersa fronte direxerit: ali-
ter sparsis non erat euadere: non voce, non sonitu, non ictu, sed fragore terrentur, nec nisi ruina tur-
bantur. Cadara appellatur rubri maris peninsula ingens. Huius obiectu vastus efficitur sinus, xij. di-
erum & noctium remigio enauigatus Ptolemæo regi, quando nullius auræ recipit afflatum. Huius
loci quietum præcipua ad immobilem magnitudinem belluæ adolescunt. Gedrosos, qui Arbin am-
nem accolunt, Alexandri Magni classium præfecti prodidere, in domibus fores maxillis belluarum
facere, ossibus tecta contignare ex quibus multa quadragenum cubitorum longitudinis reperta.
Exeunt & pecori similes belluæ ibi in terram, pastæque radices fruticum remeant: & quædam equo-
rum, asinorum, taurorum capitibus, quæ depascuntur fata.

Quæ in quoque Oceano maxima.

CAP. IIII.

MAXimum animal in Indico mari pristis & balæna est: in Gallico Oceano physeter, ingentis co-
lumnæ modo se attollens, altiorque nauium velis diluuiem quandam eructans. In Gaditano
Oceano arbor in tantum vastis dispersa ramis, vt ex ea causa fretum nunquam intrasse credatur. Ap-
parent & rotæ appellatæ à similitudine quaternis distinctæ radiis, modiolos earum oculis duobus
ytrinque cludentibus.

De Tritone.

De Tritonum, & Nereidum, & elephantorum marinarum figuris.

CAP. V.

Tiberio principi nuntiauit Olyssipponensium legatio ob id missa, visum auditumque in quodam specu concha canentem Tritonem, qua noscitur, forma: & Nereidum falsa non est, squamis modo hispidio corpore, etiam quâ humanam effigiem habent. Nanque hæc in eodem spectata litore est, cuius morientis etiam gannitum tristem accolæ audiuerunt longè. Et Diuo Augusto legatus Galliæ complures in litore apparere exanimis Nereidas scripsit. Authores habeo in equestri ordine splendentes, visum ab his in Gaditano Oceano marinum hominem, toto corpore absoluta similitudine: ascendere eum nauigia nocturnis temporibus, statimque degravari, quas in federit, partes: & si diutius permaneat, etiam mergi. Tiberio principe, contra Lugdunensis prouinciæ litus in insula simul trecentas amplius belluas reciprocans destituit Oceanus, miræ varietatis & magnitudinis, nec pauciores in Santonum litore: interque reliquas elephantos & arietes, candore tantum cornibus assimulatis, Nereidas verò multas. Turanius prodidit, expulsam belluam in Gaditana litora, cuius inter duas pinnas vltimæ caudæ cubita sexdecim fuissent, dentes eiusdem cxx. maximi dodrantium mensura, minimi semipedum. Belluæ, cui dicebatur exposita fuisse Andromeda, ossa Romæ, apportata ex oppido Iudææ Ioppe, ostendit inter reliqua miracula in Aedilitate sua M. Scaurus longitudine pedum xl. altitudine costarum Indicos elephantos excedente, spinæ crassitudine sesquipedali.

De balenæ & orcis.

CAP. VI.

Balenæ & in nostra maria penetrant. In Gaditano Oceano non antè brumam conspici eas tradunt, condi autem statis temporibus in quodam sinu placido & capaci, mirè gaudentes ibi parere. Hoc scire orcas, infestam his belluam, & cuius imago nulla representatione exprimi possit alia, quàm carnis immensæ dentibus truculentæ. Irrumpunt ergo in secreta, ac vitulos earum, & foetas, vel etiamnum grauidas lancinant morsu, incussæque ceu Liburnicarum rostris fodiunt. Illa ad flexum immobiles, ad repugnandum inertes, & pondere suo onerata, tunc quidem & vtero graues, pariendū pœnis inualidæ, solum auxilium nouere in altum profugere, & se toto defendere Oceano. Contrà, orcæ occurrere laborant, seseque opponere & cautium angustis trucidare, in vada vrgere, saxis illidere. Spectantur ea prælia, ceu mari ipso sibi irato, nullis in sinu ventis, fluctibus verò ad anhelitus ictusque, quantos nulli turbines voluunt. Orca & in portu Ostiensis visa est, oppugnata à Claudio principe. Venerat tunc ex ædificante eo portum, inuitata naufragiis tergorum aduectorum è Gallia: satiansque se per complures dies, alueum in vado sulcauerat, accumulata fluctibus intantum, vt circumagi nullo modo posset: & dum saginam persequitur, in litus fluctibus propulsa emineret dorso multum supra aquas carinæ vice inuersæ. Prætèdi iussit Cæsar plagas multiplices inter ora portus: profectusque ipse cum prætorianis cohortibus populo Romano spectaculum præbuit, lanceas congerente milite è nauigiis assultantibus, quorum vnum mergi vidimus, restatu belluæ oppletum vnda. Ora balenæ habent in frontibus: ideoque summa aqua natantes, in sublimine nimbo afflant.

An spirant pisces, an dormiant.

CAP. VII.

Spirant autem confessione omnium & paucissima alia in mari, quæ internorum viscerum pulmonem habent, quoniam sine eo nullum animal putatur spirare: nec piscium branchias habentes, anhelitum reddere, ac per vices recipere existimant, quorum hæc opinio est: nec multa alia genera etiam branchiis carentia: in qua sententia fuisse Aristotelem video, & multis persuasisse doctrinæ indagibus. Nec me protinus huic opinioni eorum accedere haud dissimulo: quoniam & pulmonum vice aliis possunt alia spirabilia inesse viscera, ita volente natura: sicut & pro sanguine est multis alius humor. In aquas quidē penetrare vitalem hunc halitum quis miretur, qui etiā reddi ab his eum cernat: & in terras quoque tanto spissiore naturæ partem, penetrare, argumento animalium, quæ semper defossa viuunt, ceu talpæ? Accedunt apud me certè efficacia, vt credam etiam omnia in aquis spirare naturæ suæ sorte: primum sæpe adnotata piscium æstiuo calore quædam anhelatio, & alia tranquillo velut oscitatio: ipsorum quoque, qui sunt in aduersa opinione, de somno piscium confessio. Quis enim sine respiratione somno locus? Prætèrèa bullantium aquarum sufflatio, Lunæque effectū concharum quoque corpora augescencia. Super omnia esse auditum & odoratum piscibus, non erit dubium, ex aeris vtrunque materia. Odorem quidem non aliud, quàm infectum aera, intelligi posse. Quamobrem de his opinetur, vt cuique libitum erit. Branchiæ non sunt balenæ, nec delphinis. Hæc duo genera fistulis spirant, quæ ad pulmonem pertinent, balenæ à fronte delphinis à dorso. Et vituli marini, quos vocant phocas, spirant ac dormiunt in terra: Item testudines, de quibus mox plura.

De delphinis.

CAP. VIII.

Velocissimum omnium animalium, non solum marinarum, est delphinus, ocyor volucre, ocyor telo: ac nisi multū infra rostrum os illi foret medio penè in ventre nullus pisciū celeritatem eius euaderet. Sed affert morā prouidentia naturæ, quia nisi resupini atque conuersi non corripiunt: quæ caula præcipuè velocitatē eorū ostendit. Nam cum fame conciti, fugientē in vada ima persecuti piscem diutius spiritum continuere, vt arcu emissi, ad respirandum emicant: tantaque vi exiliunt, vt ple-

† vera coniugia:

ut plerunque vela nauium transuolent. Agunt † ferè coniugia: pariunt catulos decimo mense, æstiuo tempore, interim & binos: nutriunt vberibus, sicut balæna: atque etiam gestant foetus infantiæ infirmos. Quin & adultos diu comitantur, magna erga partum charitate. Adolescunt celeriter, decem annis putantur ad summam magnitudinem peruenire: viuunt & tricenis, quod cognitum præcisâ cauda in experimentum. Abduntur tricenis diebus circa Canis ortum, occultanturq; incognito modo: quod eo magis mirum est, si spirare in aqua nequeunt. Solent in terram erumpere incerta de causa: & statim tellure tacta moriuntur, multoque ocyus fistula clausa. Lingua est his contra naturam aquatiliū mobilis, breuis atque lata, haud differens suillæ. Pro voce gemitus humano similis, dorsum repandum, rostrum sinum. Qua de causa nomen Simonis omnes miro modo agnoscunt, maluntque ita appellari. Delphinus nō homini tantum amicū animal, verum & musicæ arti, mulcetur symphonice cantu, & præcipue hydraulici sono. Hominem non expauescit, ut alienum: obuiam nauigiis venit, alludit exultans, certat etiam, & quamuis plena præterit vela. Diuo Augusto principe Lucrinum lacum inuectus pauperis cuiusdam puerum, ex Baiano Puteolos in ludum literarium itantem, cum Meridiano immorans appellatum eum Simonis nomine, sæpius fragmentis panis, quem ob id ferebat, allexisset, miro amore dilexit. Pigeret referre, ni res Mecoenatis, & † Flauiani, & Flauii Alsi, multorumque esset literis mandata. Quocunque diei tempore inclamatus à puero, quamuis occultus atq; abditus, ex imo aduolabat: paltusq; è manu præbebat ascensuro dorsum, pinnæ aculeos velut vagina condens: receptumque Puteolos per magnum æquor in ludum ferebat, simili modo reuehens pluribus annis: donec morbo extincto puero, subinde ad cō-

20 suetum locum ventitans, tristis & mœrenti similis, ipse quoque (quod nemo dubitaret) desiderio expirauit. Alius intra hos annos in Africæ litore Hipponis Diarrhyti simili modo ex hominis matris vescens, præbensq; se tractandū, & alludens natantibus, impositosq; portans, vnguento perunctus à Flauiano Proconsule Africæ, & sopitus (ut apparuit) odoris nouitate, fluctuatusque similis exanimi, caruit hominum conuersatione, ut iniuria fugatus, per aliquot menses: mox reuersus in eodem miraculo fuit. Iniuriæ potestatum inhospitales ad visendum venientium, Hipponenses in necem eius compulerunt. Ante hæc similia de puero in Iassio vrbe memorantur, cuius amore spectatus longo tempore, dum abeuntem in litus auidè sequitur, in harenam inuectus expirauit. Puerum Alexander Magnus Babylone Neptuni sacerdotio præfecit, amorem illum numinis propitij fuisse interpretatus. In eadem vrbe Iassio Egesidemus scribit & alium puerum Hermiam

30 nomine, similiter maria perequitantem, cum repentinæ procellæ fluctibus exanimatus esset, relatum: delphinumque causam, lethi fatentem non reuersum in maria, atque in sicco expirasse. Hoc idem & Naupacti accidisse Theophrastus tradit. Nec modus exemplorum. Eadem Amphilochoi & Tarentini de pueris delphinisque narrant. Quæ faciunt, ut credatur Arionem quoque citharæ artis interficere nautis in mari parantibus, ad intercipiendos eius quæstus, eblanditum, ut prius caneret cithara, congregatis cantu delphinis, cum se iecisset in mare, exceptum ab vno Tænarum in litus peruectum. Est provinciæ Narbonensis & in Nemausiensi agro stagnum Laterra appellatum, vbi cum homine delphini societate piscantur. Innumera vis mugilum statim tempore angustis faucibus stagni in mare erumpit, obseruata æstus reciprocatione. Qua de causa præterea non queunt retia, quæ molem ponderis vilo modo tolerant, etiam si non solertia insidietur temporis.

40 Simili ratione in altum protinus tendunt, quod vicino gurgite efficitur, locumque solum pandendis retibus habilem effugere festinat. Quod vbi animaduertere piscantes, (concurrit autem multitudo temporis gnara, & magis etiam voluptatis huius auida) totusque populus è litore quanto potest clamore conciet Simonem ad spectaculi euentum. Celeriter delphini exaudiunt desideria, Aquilonum flatu vocem prosequente, Austro verò tardius ex aduerso referente. Sed tum quoque improuiso in auxilium aduolant. Properè apparet acies, quæ protinus disponitur in loco, vbi coniectus est, pugna opponente sese ab alto: trepidosque in vada vrgent. Tum piscatores circundant retia, furcisque subleuant: mugilum nihilominus velocitas transilit. At illos excipiunt delphini, & occidisse ad præsens contenti, cibos in victoriam differunt. Opere prælium feruet, includique retibus se fortissimè vrgentes gaudent: ac ne ipsum fugam hostium stimulet, inter nauigia

50 & retia, natantesve homines ita sensim elabuntur, ut exitus non appareat. Saltu, quod est aliàs blandissimum his, nullus conatur euadere, ni summittantur sibi retia. Egressus protinus ante vallum præliatur. Ita peracta captura, quos interemere, diripiunt. Sed enixioris operæ, quam in vnus diei præmium, conscij sibi, opperiuntur in posterum: nec in piscibus tantum, sed intrita panis è vino satiantur. Quæ de eodem genere piscandi in Iassio sinu Murianus tradit, hoc differunt, quod vltro neque inclamati præsto sint, partesque è manibus accipiant, & suum quæque cymba è delphinis socium habeat, quamuis noctu, & ad faces. Ipsis quoque inter se publica est societas. Capto à rege Cariæ, alligatoque in portu delphino, ingens reliquorum conuenit multitudo, mœstitia quadam, quæ posset intelligi, miserationem petens, donec dimitti rex eum iussit. Quin & paruos semper aliquis grandior comitatur, ut custos. Conspectique sunt iam defunctum portantes, ne laceraretur à belluis.

† Fabiani, legendum, non Flauianum, tum ex Indice authorum, quorum testimonio hoc in libro vtitur Plinius, tum ex Solino cap. 17. eadē hæc tantum nō ad verbum referente.

De Turfionibus.

CAP. IX.

Delphinorū similitudinem habent, qui vocantur tursiones. Distāt & tristitia quidem aspectus: abest enim illa lasciua, maximè tamen rostris canicularum maleficientiæ assimilati.

De testudinibus, & quomodo capiantur.

CAP. X.

Testudines tantæ magnitudinis Indicum mare emittit, vt singularū superficie habitabiles casas integant: atque inter insulas rubri præcipuè maris his nauigāt cymbis. Capiuntur multis quidem modis, sed maximè euectæ in summa pelagi antemeridiano tempore blandito, eminente toto dorso per tranquilla fluitantes: quæ voluptas liberè spirandi, intantum fallit oblitās sui, vt Solis vapore siccato cortice, non queant mergi, inuitæque fluitent, opportuna venantium prædæ. Ferunt & pastum egressas noctu, auideque saturatas lassari: atque vt remearint matutino, summa in aqua obdormiscere; id prodi sterrentium sonitu, tumque leuiter capi. Adnatæ enim singulis ternos, à duobus in dorsum verti, à tertio laqueum iniici supinæ, atque ita ad terrā à pluribus trahi. In Phœnicio mari haud vlla difficultate capiuntur, vltroque veniunt statō tempore anni in amnem Eleutherum effusa multitudine. Dentes non sunt testudini, sed rostri margines acuti, superna parte inferiore claudente pyxidum modo. † In mari conchyliis viuunt, tanta oris duritia, vt lapides cōminuant. In terram egressæ, in herbis pariunt oua, auium ouis similia, ad centena numero. Eaque defossa extra aquas, & cooperta terra, ac pauca pectore & complanata, incubant noctibus. Educunt foetus annuo spatio. Quidam oculis spectando quoque oua foueri ab iis putāt. Foeminam coitum fugere, donec mas festucam aliquam imponat auersā. Troglodytē cornigeras habent, vt in lyra, annexis cornibus latis, sed mobilibus, quorum in natando remigio se adiuuant: Celtium genus id vocatur eximia testudinis, sed raræ. Nanque scopuli præacuti Chelonophagos terrent. Troglodytæ autem, ad quos adnatant, vt sacras, adorant. Sunt & terrestres, quæ ob id in operibus chersinæ vocantur, in Africæ desertis, qua parte maximè sitientibus harenis squalent, roscido, vt creditur, humore viuentes. Neque aliud ibi animal prouenit.

Qui primus testudines secare instituerit.

CAP. XI.

Testudinum putamina secare in laminas, lectosque & repositoria his vestire, Carbilius Pollio instituit, prodigi & sagacis ad luxuriæ instrumenta ingenij.

Digestio aquatiliū per species.

CAP. XII.

Aquatiliū tegumenta plura sunt. Alia corio & pilo integūtur, vt vituli, & hippopotami. Alia corio tantum, vt delphini: cortice, vt testudines: silicum duritia, vt ostrea & conchæ: crustis & spinis, vt echini: squamis, vt pisces: aspera cute, vt squatina, qua lignum & ebora poliuntur: molli, vt murænæ: alia nulla, vt polypi.

De vitulo marino.

CAP. XIII.

Quæ pilo vestiuntur, animal pariunt, vt pristis, balæna, vitulus. Hic parit in terra pecudum more: † secundo partus reddit initu. Canum modo cohæret: & parit nunquam geminis plures: educat mammis foetum. Non ante duodecimum diem deducit in mare, ex eo subinde assuefaciens. Interficiuntur difficulter, nisi capite eliso. † Ipsi in somno mugitus: vnde nomen vituli. Accipiunt tamen disciplinam, voceque pariter & visu populum salutant, incondito fremitu: nomine vocati respondent. Nullum animal grauiorē somno premitur. Pinnis, quibus in mari vtuntur, humi quoque vice pedum serpunt. Pelles eorum etiam detractas corpori, sensum æquorum retinere tradunt, semperque æstu maris recedente inhorrescere: præterea dextræ pinna vim soporiferam inesse, somnosque allicere subditam capiti.

De piscibus pilo carentibus, & quomodo pariant, & quot eorum genera.

CAP. XIII.

Pilo carentium duo omnino animal pariunt, delphinus ac vipera. Piscium species sunt septuaginta quatuor: præter crustis intacta, quæ sunt triginta. De singulis aliās dicemus. Nunc enim naturæ tractantur insignium.

De nominibus & naturis multorum piscium.

CAP. XV.

Præcipua magnitudine thynni. Inuenimus talenta quindecim pependisse. Eiusdem caudæ latitudinem duo cubita & palmum. Sunt & in quibusdam amnibus haud minores, silurus in Nilo, esox in Rheno, attilus in Pado, inertia pinguescens, ad mille aliquando libras, catenato captus hamo, nec nisi boum iugis extractus. Atqui hunc minimus piscis appellatus clupea, venam quandam eius in faucibus mira cupidine appetens, morsu exanimat. Silurus grassatur, vbicunq; est, omne animal appetens, equos natantes sæpe demergens, præcipuè in Moeno Germaniæ amne prope Lisboū. Et in Danubio mario extrahitur, porculo marino simillimus: & in Borysthene memoratur præcipua magnitudo, nullis ossibus spinisve interstitis, carne prædulci. In Gange Indiæ platanistas vocant, rostro delphini & cauda, magnitudine autē xv. cubitorū. In eodē esse Statius Sebosus haud modico miraculo affert, vermes branchiis binis lx. cubitorū, cæruleos, qui nomē à facie traxerūt. His tantas esse vires, vt elephantos ad portū venientes, mordicus comprehensa manu eorū abstrahāt. Thymni mares sub ventre nō habent pinnā. Intranse magno mari Pontū verno tempore gregatim, nec alibi foetificant. Cordyla appellatur partus, qui foetas redeuntes in mare autumnō comitatur. Lymosæ

verò

† Legendum

mutata di-

stinctione: In

mari conchy-

liis viuunt, tan-

ta oris duritia

vt lapides cō-

minuant in ter-

rægressæ, her-

bis. Pariunt

et c. Ad stipula-

tur huic lectio-

ni & Aristote-

les Histo. ani-

mal. lib. 8. c. 2.

vbi postquam

testitudinem

marinam cō-

chylis & la-

pillis in mari

vesci docuit,

statim subij-

cit, xxi. Egi-

ssa, thū pōvay

vēpēstai.

† Melius sic:

Secundas cum

partu reddit:

initu canum

modo cohæret

ad stipulante

Arist. Histo. a-

nimal. lib. 5.

ca. 2. & lib. 6.

ca. 12. quibus

e locis Plinius

hac videtur

transulisse.

† Verus codic.

Ipsi in sono

mugitus. cu-

ius loco Her-

molans susti-

ruit, Ipsi in

somno mugi-

tus: quā re-

ctē, ipse vide-

rit. Aristote-

les certe, cuius

testimonio ni-

tatur, sic ha-

bet lib. 6. Hist.

animal. c. 12.

Αφινος θ δ-

μοιαν φογλυδ

βοι. hoc est, vo-

cem edit bouis

similem, nulla

prorsus somni

facta men-

tione.

verò à luto pel-
cas, ceruice &
et cetera part-
millima. Vili-
alio pisce circa
ra cybiorum
Causa, multitu-
diebus intelligi-
cum suis quæ
ceteris. Hispan-
piscibus male
accidere existi-
Bospori, quo
miri candori-
tē terri, sem-
perunt agmin-
interfluentis
nisi intrantes
æquinoctium
ne per aliquo-
in eos sapius
pontide æstiu-
reperitur S
tem hybern
nominibus
amnem sub
dentes, nec
Arcturi occ
aut plenilun
paruum, sco
delphini ma
sæpenumero
velocitatis,

Sunt & in
Auguste
trem, adopt
qui maria te
no non sum
gatim ferē
visus. Noct
capturæ: it
gaudent, al
adolescunt
hyemem o
sciens, pag
conditi, sic
terquā st
omnes. Te
tradunt, Q
aselli, aur
ri accider
Bosporo a

Mvgi
mer
linea long
sequantur
mus habit
in honore

verò à luto pelamides incipiunt vocari, & cum annum excessere tempus, thynni. Hi membratim cæsi, ceruice & abdomine commendantur atque clidio, recenti duntaxat, & tum quoque graui rutu; cætera parte plenis pulpamentis sale asseruantur. Melandrya vocantur, cæsis quernis assulis simillima. Viliissima ex his, quæ caudæ proxima, quia pingui carent; probatissima, quæ faucibus: at in alio pisce circa caudam exercitissima. Pelamides inaplectos particulatimque confectæ, in genera cybiorum dispartiuntur. Piscium genus omne præcipua celeritate adolescit, maximè in Ponto. Causa, multitudo annuum dulces inferentium aquas. Amiam vocant, cuius incrementum singulis diebus intelligitur. Cum thynnis hæ & pelamides in Pontum ad dulciora pabula intrant gregatim cum suis quæq; ducibus, & primi omnium scombri, quibus est in aqua sulphureus color, extrâ qui cæteris. Hispaniæ cetarias hi replent, thynnis non commeantibus. Sed in Pontum nulla intrat bestia piscibus malefica, præter vitulos & paruos delphinos. Thynni dextra ripa intrant, exeunt læua. Id accidere existimatur, quia dextro oculo plus cernant, utroque natura hebet. Est in euripo Thracij Bospori, quo Propontis Euxino iungitur, in ipsis Europæ Asiæq; separantis freti angustiis, saxum miri candoris, à vado ad summa perlucens, iuxta Chalcedonem in latere Asiæ. Huius aspectu repente territi, semper aduersum Byzantij promontorium, ex ea causa appellatum Auricornu, præcipiti petunt agmine. Itaque omnis captura Byzantij est, magna Chalcedonis penuria, D. pass. medij interfluentis euripi. Opperiuntur autem Aquilonis flatum, ut secundo fluctu exeant à Ponto: † nec nisi intrantes Pontum, Byzantij capiuntur. Bruma non vagantur: vbicunque deprehensi, vsque ad æquinoctium, ibi hybernant. Iidem sæpe nauigia velis euntia comitantes, mira quadam dulcedine per aliquot horarum spatia & passuum millia à gubernaculis spectantur, ne tridente quidem in eos sæpius iacto territi. Quidam eos, qui hoc è thynnis faciant, pompilos vocant. Multi in Pontide æstiuant, Pontum non intrant. Item soleæ, cum rhombi intrent: nec sepia est, cum loligo reperiatur Saxatiliu, turdus & merula defunt, sicut conchylia, cum ostrea abundant. Omnia autem hybernant in Aegæo. Intrantium Pontum soli non remeant trichia. Græcis enim in plerisque nominibus uti par erit, quando aliis atque aliis eosdem diuersi appellauere tractus. Sed hi soli Istrum amnem subeunt: ex eo subterraneis eius venis in Adriaticum mare defluunt: itaque & illic descendentes, nec vnquam subeuntes è mari, visuntur. Thynnorum captura est à Vergiliarum exortu ad Arcturi occasum: reliquo tempore hyberno latent in gurgitibus imis, nisi tepore aliquo euocati, aut pleniluniis. Pinguescunt & intantum, ut dehiscantur. Vita longissima his biennio. Animal est paruum, scorpionis effigie, aranei magnitudine. Hoc se & thynno, & ei qui gladius vocatur, crebro delphini magnitudinem excedenti, sub pinna affigit aculeo: tantoque infestat dolore, ut in naues sæpenumero exiliant. Quod & aliàs faciunt aliorum vim timentes, mugiles maximè, tam præcipue velocitatis, ut transuersa nauigia interim superiacent.

De augurijs & diuersitate piscium.

CAP. XVI.

Sunt & in hac parte naturæ auguria, sunt & piscibus præscita. Siculo bello ambulante in litore Augusto, piscis è mari ad pedes eius exiliit: † quo argumento vates, spondere Neptunum patrem, adoptato tum sibi Sex. Pompeio (tanta erat naualis rei gloria) sub pedibus Cæsaris futuros, qui maria tempore illo tenerent. Piscium foemina maiores, quam mares. In quodam genere omnino non sunt mares, sicut in erythinis & chanis. Omnes enim ouis grauidæ capiuntur. Vagantur gregatim ferè cuiusque generis squamosi. Capiuntur ante Solis ortum: tum maximè piscium fallitur visus. Noctibus quidem illustribus æquè, quam die, cernunt. Aiunt & si iteretur gurgis, interesse capturæ: itaq; plures secundo tractu capi, quam primo. Gustu olei maximè, dein modicis imbribus gaudent, alunturque. Quippe & harundines, quamuis in palude prognatæ, non tamen sine imbre adolescunt: & aliàs vbicunque pisces in eadem aqua assidui, nisi appluat, exanimantur. Prægelidam hyemem omnes sentiunt, sed maximè qui lapidem habere in capite existimantur, ut lupi, chromes, scienæ, pagri. Cum asperæ hyemes fuere, multi cæci capiuntur. Itaque his mensibus iacent speluncis conditi, sicut in terrestrium genere retulimus. Maximè hippurus & coracinus, hyeme non capti, præterquam statis diebus paucis, & iisdem semper: Item muræna & orphus, conger, percæ, & saxatiles omnes. Terra quidem, hoc est, vado maris excauato condi per hyemes torpedinem, psittā, soleamq; tradunt. Quidam rursus æstus impatientia, mediis feruoribus sexagenis diebus latent, ut glaucus, aselli, auratæ. Fluuiatiliu silurus Caniculæ exortu sideratur, & aliàs fulgure sopitur. Hoc & in mari accidere cyprino putant. Et alioquin totum mare sentit exortum eius sideris: quod maximè in Bosporo apparet. Algæ enim & pisces superferuntur, ab imo versâ omnia.

De Mugili, & alijs piscibus, & quod non idem vbique placeant.

CAP. XVII.

Mvgilum natura ridetur, in metu capite abscondito, totos se occultari credentium. Iisdem tantamen tanta salacitas, ut in Phoenice & Narbonensi prouincia coitus tempore è viuariis marem linea longinqua per os ad branchias religata emissum in mare, eademque linea retractum, foeminæ sequantur ad litus, rursusque foeminam mares partus tempore. Apud antiquos piscium nobilissimus habitus acipenser, vnus omnium squamis ad os versis, contra aquam nando meat: nullo nunc in honore est: quod quidem miror, cum sit rarus inuentu. Quidam eum elopem vocat. Postea præcipuam

† Contra Aristoteles lib. 8.

Hist. animal. cap. 13. è Ponto remeantes

iuxta Byzantium capi tradit pelamides;

post austrinam quidam hyemem

adultas, post Aquilonis re-

ro flatu non nisi exiguas.

Quo fit, ut & hic locus men-

da suspicione non vacet.

† Clarior est, meliorq; vetust. codic. le-

gitio: Quo argu-

mento vates respondere

(Neptunum patrem adopta-

te tum sibi Sex. Pompeio:

tanta erat naualis rei gloria)

sub pedibus Cæsaris fu-

turos, qui maria illo tempo-

re tenerent.

cipuam auctoritatem fuisse lupo & asellis, Cornelius Nepos, & Laberius Poeta mimorum tradidere. Luporum laudatissimi, qui appellantur lanati à candore mollitiaque carnis. Asellorum duo genera, callariæ minores & bacchi, qui non nisi in alto capiuntur, ideo prælati prioribus. At in lupis in amne capti præferuntur. Nunc scaro datur principatus, qui solus piscium dicitur ruminare, herbisque vesci, non aliis piscibus, mari Carpathio maximè frequens. Promontorium Troadis Leston sponte nunquam transit. Inde aduectos Tiberio Claudio principe Optatus è libertis eius præfectus classis, inter Ostiensem & Campaniæ oram sparfos disseminauit. Quinquennio ferè cura est adhibita, vt capti redderentur mari. Postea frequentes inueniuntur Italiæ in litore, non antè ibi capti. Admonuitque sibi gula sapes piscibus satis, & nouum incolam mari dedit, ne quis peregrinas aues Romæ parere miretur. Proxima est his mensa generis duntaxat mustelarum, quas mirum dictu inter Alpes quoque lacus Rhætiæ Brigantinus æmulas marinis generat. Ex reliqua nobilitate & gratia maxima est & copia nullis, sicut magnitudo modica: binasque libras ponderis raro admodum exuperant, nec in viuariis piscinisque crescunt. Septentrionalis tantum hos & proxima Occidentis parte nongignit Oceanus. Cæterò eorū genera plura. Nam & alga vescuntur, & ostreis, & limo, & aliorum piscium carne: barba gemina insigniuntur inferiori labro. Lutarium ex iis vilissimi generis appellant. Hunc semper comitatur fargus nomine alius piscis, & cœnum fodiente eo, excitatū deuorat pabulū. Nec litoralibus gratia. Laudatissimi conchyliū sapiunt. Nomen his Fene-stella à colore mulleorum calciamento datum putat. Pariunt ter anno. His certè toties foetura apparet. Mullum expirantem versicolori quadam & numerosa varietate spectari, procures gulæ narrant, rubentium squamarum multiplici mutatione pallescentem, vti que si vitro spectetur inclusus. 26
M. Apicius ad omne luxus ingenium mirus, in sociorum garo (nam ea quoque res cognomen inuenit) necari eos præcellens putauit, atque è iecore eorum alecem excogitare prouocauit. Id enim est facilius dixisse, quàm quis vicerit. Asinius Celer è Consularibus, hoc pisce prodigus, Caio principe vnum mercatus octo millibus nummū: quæ reputatio aufert transuersum animum ad contemplationem eorum, qui in conquestione luxus cocos emi singulos pluris, quàm equos, quiritabant. At nunc coci triumphorum pretiis parantur, & coquorum pisces. Nullusque prope iam mortalis æstimatur pluris, quàm qui peritissimè censum domini mergit.

De Mullo, & coracino, salpa & salmone.

CAP. XVIII.

MVllum lxxx. librarum in mari rubro captum Licinius Mutianus prodidit. Quanti mercatura eum luxuria, suburbanis litoribus inuentum? Est & hæc natura, vt alij alibi pisces principatum obtineant: coracinus in Aegypto: zeus, idem faber appellatus, Gadibus: circa Ebusum salpa, obsecnus alibi, & qui nusquam percoqui possit, nisi ferula verberatus: in Aquitania salmo fluuiatilibus marinis omnibus præfertur. Piscium alij branchias multiplices habent, alij simplices, alij duplices, his aquam emittunt acceptam ore. Senectutis indicium squamarum duritia, quæ non sunt omnibus similes. Duo lacus Italiæ in radicibus Alpium, Larius & Verbanus appellantur, in quibus pisces omnibus annis Vergiliarum ortu existunt squamis conspicui crebris atque præacutis, claudrum caligarium effigie: nec amplius, quàm circa eum mensem, visuntur.

De exocæto.

CAP. XIX.

MIratur & Arcadia suum exocætum, appellatum ab eo, quod in siccum somni causa exeat. Circa Clitorium vocabulis hic traditur, & sine branchiis: idem aliquibus Adonis dictus. Exeunt in terram, & qui marini mures vocantur, & polybi, & muræna. Quin & in Indiæ fluminibus certum genus piscium, ac deinde resilit. nam in stagna & amnes transeundi plerisque euident ratio est, vt tuto foetus edant, quia non sint ibi quæ deuorent partus, fluctusque minus sæuiant. Has intelligi ab his causas, seruarique temporum vices, magis miretur, si quis reputet quoto cuique hominum nosci vberimam esse capturam Sole transeunte Piscium signum.

Digestio piscium in figuras corporum.

CAP. XX.

Marinorum alij sunt plani, vt rhombi, soleæ ac passerres, qui à rhombis situ tantum corporum differunt. Dexter resupinatus est illis, passeri læuus. Alij longi, vt muræna, conger. Ideo primarum quoque fiunt discrimina, quæ pedum vice sunt datæ piscibus: nullis supra quaternas: quibusdam binæ, quibusdam trinæ, aliquibus nullæ. In Fucino tantum lacu piscis est, qui octonis pinnis natat. Binæ omnino longis & lubricis, vt anguillis & congris. Nullæ, vt murænis, quibus nec branchiæ. Hæc omnia flexuoso corporum impulsu ita mari vtuntur, vt serpentes terra. In sicco quoque repunt, ideo etiam viuaciora talia. Et è planis aliqua non habent pinnas, vt pastinacæ: ipsa enim latitudine natant. Et quæ mollia appellantur, vt polypi, quoniam pedes illis pinnarum vicem præstant.

De Anguilla.

CAP. XXI.

Anguillæ octonis viuunt annis. Durant & sine aqua senis diebus Aquilone spirante, Austro paucioribus. At hyemem eadem in exigua aqua non tolerant: nec in turbida: ideo circa Vergilias maximè capiuntur, fluminibus tum præcipue turbidis. Pascuntur noctibus. Exanimis piscium solæ non fluitant.

De

De captivitate earum in lacu Benaco.

CAP. XXII.

Lacus est Italiae Benacus, in Veronensi agro Mincium amnem transmittens, ad cuius emersus Lannuo tempore Octobri ferè mense, autumnali siderere (vt palàm est) † hyemato lacu, fluctibus † hyemante lacu. glomeratæ voluuntur intantum mirabili multitudine, vt in excipulis eius fluminis, ob hoc ipsum fabricatis, singulorum millium globi reperiantur.

De muræna.

CAP. XXIII.

Muræna quocunque tempore parit, cum cæteri pisces statò pariant. Oua eius citissimè crescunt. In sicco litore lapsas vulgus coitu serpentium impleri putat. Aristoteles myrum vocat murem, qui generat. Discrimè esse, quod muræna varia & infirma sit, myrus vnicolor & robustus, † den † Arist. lib. 3. Histo. animal. c. 10. sic habet: resque extra os habeat. In Gallia Septentrionali murænis omnibus dextra in maxilla septenæ maculæ, ad formam Septentrionis, aureo colore fulgent, duntaxat viuentibus, pariterque cum anima † dōvras ēget † ēōvdev n̄ † ēōdev. Vnde † hic nonnulli legendum putant: Den- resq; intra & extra os habet. Diui Augusti, viuariis earum immergens damnata mancipia, non tanquam ad hoc feris terrarum non sufficientibus, sed quia in alio genere totum pariter hominem distrahi spectari non poterat. Ferunt aceti gustu præcipuè eas in rabiem agi. Tenuissimum his tergus: contra anguillis crassus; co- que verberari solitos tradit Verrius prætextatos, & ob id multam his dicit non institutam.

De planis piscibus.

CAP. XXIII.

Planorum piscium alterum est genus, quod pro spina cartilaginem habet, vt raia, pastinaca, squatina, torpedo: & quod bouis, lamia, aquila, ranæ nominibus Græci appellant. Quo in numero sunt squali quoque: quamuis non plani. † Hæc Græcè in vniuersum selache appellauit Aristoteles primus, hoc nomine eis imposito: nos distinguere non possumus, nisi cartilaginea appellare libeat. Omnia autem carniuora sunt talia, & supina vescuntur, vt in delphinis diximus. Et cum cæteri pisces oua pariant, hoc genus solum, vt ea quæ cete appellant, animal parit, excepta quam ranam vocant.

De echeneide.

CAP. XXV.

St paruos admodum piscis affuetus petris, echeneis appellatus: hoc carinis adhærere naues tardius ire creduntur, inde nomine imposito: quam ob causam amatoris quoque veneficiis infamis est, & iudiciorum ac litium mora: quæ crimina vna laude pensat, fluxus grauidarum vtero sistens, partusque continens ad puerperium. In cibos tamen non admittitur. Pedes cum habere arbitrat̄ Aristoteles, ita posita pinnarum multitudine. Mutianus muricem esse latiore purpura, neque aspero, neque rotundo ore, neque in angulos prodeunte rostro, sed simplice, concha vtroque latere sese colligente: quibus inhærentibus, plenam ventis steterisse nauem, portantem nuntios à Perriandro, vt castrarentur nobiles pueri, conchasque quæ id præstiterint, apud Gnidiorum Venerem coli. Trebii Niger pedalem esse, & crassitudine quinque digitorum: naues morari. præterea hanc esse vim eius asseruati in sale, vt aurum, quod deciderit in altissimos puteos, ad motus extrahat.

De varietate natura piscium.

CAP. XXVI.

Murant colorem candida hyeme manæ, & sunt æstate nigriores. Murat & phycis, reliquo tempore candida, vere varia. Eadem piscium sola nidificat ex alga, atque in nido parit. Volat hirundo, sanè perquam similis volucris hirundini: item miluus.

De lucerna pisce, & dracone marino.

CAP. XXVII.

Subit in summa maria piscis ex argumento appellatus lucerna linguaq; ignea per os exerta, transquillis noctibus relucet. Attollit è mari sesquipedanea ferè cornua, quæ ab his nomē traxit. Rursus draco marinus captus, atq; immisus in harenam, cauernam sibi rostro mira celeritate excauat.

De piscibus sanguine carentibus.

CAP. XXVIII.

Piscium quidam sanguine carent, de quibus dicemus. Sunt autem tria genera: In primis quæ mollia appellantur: deinde contacta crustis tenuibus: postremò testis conclusa duris. Mollia sunt, loligo, sepia, polypus, & cætera eius generis. His caput inter pedes & ventrem: pediculi octoni omnibus. Sepiæ & loligini pedes duo ex his longissimi & asperi, quibus ad ora admovent cibos, & in fluctibus se, velut ancoris, stabiliunt cæteri cirri, quibus venantur.

De loligine, & sepis, & polypis, & nautilis.

CAP. XXIX.

Loligo etiam volitat, extra aquam se efferens, quod & pectunculi faciunt, sagittæ modo. Sepiarum generis mares varij & nigriores, constantiæque maioris. Percussæ tridente foemina auxiliantur: at foemina isto mare fugit. Ambo autem, vbi sensere se apprehendi, effuso atramento, quod pro sanguine his est, infuscata aqua absconduntur. Polyporum multa genera: terreni maiores, quam pelagij: omnes brachiis, vt pedibus ac manibus, vtuntur: cauda verò, quæ est bisulca & acuta, in exitu. Est polypis fistula in dorso, qua transmittunt mare: eamque modò in dexteram partem, modò in sinistram transferunt. Natant obliqui in caput, quod prædurum est sufflatione viuentibus. Cæterò per brachia velut acetabulis dispersis, hausto quodam adhærescunt, tenent supini, vt auelli non queant. Vada non apprehendunt: & grandibus minor tenacitas. Soli mollium in siccum

Q 3 exeunt;

excunt, duntaxat asperum, læuitatem odere. Vescuntur conchyliorum carne, quorum conchas cō-
plexu crinium frangunt; itaque præiacentibus testis cubile eorum deprehenditur. Et cum aliqui
brutum habeatur animal, ut quod ad manum hominis adnatat, in re quodammodo familiari cal-
let. Omnia in domum comportat, dein putamina erosa carne egerit, adnatantesque pisciculos ad
ea venatur. Colorem mutat ad similitudinem loci, & maximè in metu. Ipsum brachia sua rodere

† *Vetus lectio.*
Colubris, non
Colotis, adsti-
pulante etiā
Aristotele
Hist. animal.
cap. ultimo,
vbi sic habet:
ὁ κέρκωρος ὁ δὲ
ταμνόμενος
τῶν ὁ σαυρῶν,
ὁ τῶν ὁ φεων
φύονται:

falsa opinio est. Id enim à congris euenit ei: sed renasci, sicut † colotis & lacertis, caudam, haud fal-
sum. Inter præcipua autem miracula est, qui vocatur nautilus, ab aliis pompilos. Supinus in sum-
ma æquorum peruenit, ita se paulatim subrigens, ut emissa omni per fistulam aqua, velut exonera-
tus sentina, facile nauiget. Postea prima duo brachia retorquens, membranam inter illa miræ
tenuitatis extendit. Qua velificante in aura, cæteris sub remigans brachiis, media cauda, ut guber-
naculo, se regit. Ita vadit alto, Liburnicarum ludens imaginē: & si quid pauoris interueniat, hausta
se mergens aqua.

De ozæna, nauplio, & locustis.

CAP. XXX.

† *Alia est*
distinctio in
vetust. codic.
Sed si inuenta
tur, elangue-
scit. Vix enim
exporrigunt
se resupinati.

† *abigebat,*

Polyporum generis est ozæna, dicta à graui capitis odore, ob hoc maximè murænis eam conse-
ctantibus. Polypi binis mensibus conduntur. Ultra bimum non viuunt. Pereunt autem tabe
semper, foeminæ celerius, & ferè à partu. Non sunt prætereunda & L. Lucullo Proconsule Baticæ
comperta de polypis, quæ Trebius Niger è comitibus eius prodidit. Auidissimos esse concharum:
illas ad tactum comprimi, præcidentes brachia eorum, vltroque escam ex prædante capere. Carent
conchæ visu, omni que sensu alio, quàm cibi & periculi. Insidiantur ergo polypi apertis: impositoq;
lapillo extra corpus, ne palpitatu eiiciatur, ita securi grassantur, extrahuntque carnes: illæ se contra-
hant, sed frustra, discuneatæ. Tanta solertia animalium hebetissimis quoque est. Præterea negat vl-
lum esse atrocius animal ad conficiendum hominem in aqua. Luctatur enim complexu, & sorbet
acetabulis, ac numeroso sucu detrahit, cum in naufragos vrinantē sue impetum cepit. † Sed si inuer-
tatur, elanguescit vis. Exporrigunt enim se resupinati, mirè omnibus marinis expetentibus odorē
quoque eorum: qua de causa & nassis illinuntur. Cætera, quæ idem retulit, monstro propiora pos-
sunt videri. Carteiæ in cetariis assuetus exire è mari in lacus eorum apertos, atque ibi salsamenta
populari, conuertit in secustodum indignationem assiduitate furti immodici. Sepes erant obiectæ:
sed has transcendebat per arborem: nec deprehendi potuit, nisi canum sagacitate. Hi redeuntem cir-
cumuasere noctu, conciti que custodes expauere nouitatem. Primum omnium magnitudo inaudi-
ta erat, deinde color muria obliuio odore diri. Quis ibi polypum expectasset, aut ita cognosceret: cum
monstro dimicare sibi videbantur. Nanque & afflatu terribili canes † agebat, nunc extremis crini-
bus flagellatos, nunc robustioribus brachiis clauarum modo incussos: ægreque multis tridentibus
confici potuit. Ostendēre Lucullo caput eius dolij magnitudine, amphorarum quindecim capax,
atque (ut ipsius Trebij verbis vtar) barbas, quas vix vtroque brachio completi esset, clauarum mo-
do torosas: longas pedum xxx. acetabulis siue caliculis vrnalibus peluium modo, dentes magnitu-
dini respondentes. Reliquiæ asseruatæ miraculo, pependere pondo dcc. Sepias quoque & loligines
eiusdem magnitudinis expulsas in litus illud, idem author est. In nostro mari loligines quinum cu-
bitorum capiuntur, sepiæ binum. Neque his bimatu longior vita. Nauigeram similitudinem & aliā
in Propontide visam sibi prodidit Mutianus: concham esse acarij modo carinatam, inflexa puppe,
prora rostrata: in hac condi naupliū, animal sepiæ simile, ludendi societate sola: duobus hoc fieri ge-
neribus. Tranquillo enim vectorem demissis palmulis ferire, ut remis, si verò flatus inuient, eadē
in vsu gubernaculi porrigi, pandique concharum sinus auræ. Huius voluptatem esse, ut ferat: illius,
ut regat: simulque eam descendere in duo sensu carentia: nisi fortè tristi (id enim constat) omine
nauigantium humana calamitas in causa est. Locustæ crusta fragili muniuntur in eo genere, quod
caret sanguine. Latent mensibus quinis. Similiter cancri, qui eodem tempore occultantur, & am-
bo veris principio senectutem anguim more exuunt renouatione tergorum. Cætera in vndis na-
tant: locustæ reptantium modo fluitant: si nullus ingruat metus, recto meatu cornibus, quæ sunt
propria rotunditate præpilata, ad latera porrectis: iisdem erectis in pauore oblique in latera proce-
dunt. Cornibus inter se dimicant. Vnum hoc animalium, nisi viuum feruenti aqua incoquatur, flu-
ida carne non habet callum.

† *Scribendum*
videtur non
Hippæ, sed Hip-
pee, siue Hip-
peis, ex Arist.
Histo. animal.
libr. 4. cap. 2.
Theodoro quo
q. Equites ver
tente, non E-
quos.

De cancri, echini, & echinometris.

CAP. XXXI.

Viuunt petrosi locis, cancri mollibus. Hyeme aprica litora sectantur: æstate in opaca gurgitum
recedunt. Omnia eius generis hyeme læduntur, autumnō & vere pinguescunt, & plenilunio
magis, quia nocte sidus tepido fulgore mitificat. Cancrorum genera, carabi, astaci, maiæ, paguri, he-
racleotici, leones, & alia ignorabiliora. Carabi cauda à cæteris cancribus distat. In Phoenice † hippæ vo-
cantur, tantæ velocitatis, ut consequi non sit. Cancris vita longa: pedes octoni, omnes in obliquum
flexi. Foeminæ primus pes duplex, mari simplex. Præterea bina brachia denticulatis forcipibus. Su-
perior pars in primoribus his mouetur: inferiore immobili. Dextrum brachium omnibus maius.
Vniuersi vbi aliquando congregantur, os Ponti euincere non valent: quamobrem regressi circum-
cunt,

enunt, apparetq; tritum iter. Pinniores autem vocatur minimus ex omni genere, ideo opportunus iniuriæ. Huic solertia est inanum ostrearum testis se condere: & cum accreuerit, migrare in capaciores. Cancrini in pauore etiam retrorsum pari velocitate redeunt. Dimicant inter se, ut arietes, aduersis cornibus incurstantes. Contra serpentium ictus medentur. Sole Cancrini signum transeunte, & ipsorum, cum exanimati sint, corpus transfigurari in scorpiones narratur in sicco. Ex eodem genere sunt echini, quibus spinæ pro pedibus. Ingredi est his, in orbem volui: itaque detritis sæpe aculeis inueniuntur. Ex his echinometra appellatur, quorum longissimæ spinæ, calices minimi. Nec omnibus idem vitreus color. Circa Toronem candidi nascuntur, spina parua. Oua omnium amara, quina numero. Ora in medio corpore in terram versa. Tradunt scuitiam maris prælagire eos, correptisque operiri lapillis, mobilitatem pondere stabilientes. Nolunt volutatione spinas atterere: quod ubi videre nautici, statim pluribus ancoris nauigia infrænant.

De cochleis.

CAP. XXXII.

IN eodem genere cochleæ, aquatiles terrestresque, exerentes se domicilio, binaq; ceu cornua protendentes contrahentesque; oculis carent; itaq; corniculis prætentant iter.

De pectionibus, murice, & concharum generibus.

CAP. XXXIII.

PECTINES in mari ex eodem genere habentur, reconditi & ipsi in magnis frigoribus, ac magnis æstibus: vaguesque velut igne lucentes in tenebris, etiam in ore mandentium. Firmiores iam testæ murices, & concharum genera: in quibus magna ludentis naturæ varietas, tot colorum differentia, tot figuræ, planis, concavis, longis, lunatis, in orbem circumactis, dimidio orbe cæsis, in dorsum elatis, læuibus, rugatis, denticulatis, striatis, vertice muricatum intorto, margine in mucronem emissos, foris effuso, intus replicato: iam distinctione virgulata, crinita, crispâ, canaliculatim, † peccinatim, imbricatim vndata, cancellatim reticulata, in obliquum, in rectum expansa, densata, porrecta, sinuata, breui nodo ligatis, toto latere connexis, ad plausum apertis, ad buccinam recuruis. Nauigant ex his veneriæ, præbentesque concavam sui partem, & auræ opposcentes, per summa æquorum velificant. Saliunt peccines, & extrâ volitant, seq; & ipsi carinant.

† peccinatim
diuisa, imbricatim
vndata,

De diuitijs marinis.

CAP. XXXIII.



Sed quid hæc tam parua commemoro, cum populatio morum atq; luxuria non aliunde maior, quam è concharum genere, proueniat? Iam quidem ex tota rerum natura damnosissimū mare est, tot modis, tot mensis, tot piscium saporibus, quibus pretia capientium periculo fiunt.

Quomodo, & ubi inueniantur margaritæ.

CAP. XXXV.

Sed quanta hæc portio est reputantibus purpuræ, conchylia, margaritæ? Parum scilicet fuerat in. Sgulas condi maria, nisi manibus, auribus, capite, totoque corpore à foeminis iuxta virisque gestarentur. Quid mari cum vestibus? Quid vndis fluctibusque cum vellere? Non recipit hæc nos rerum natura, nisi nudos. Esto, sit tanta ventri cum eo societas, quid tergori? Parum est, nisi qui vescimur periculis, etiam vestiamur. Adeo per totum corpus, anima hominis quæ sita maximè placent. Principium ergo culmenque omnium rerum pretij, margaritæ tenent. Indicus maximè has mittit Oceanus. Inter illas belluas tales tantasque, quas diximus, per tot maria venientes, tam longo terrarum tractu, è tantis Solis ardoribus, atque Indis quoque in insulas petuntur, & admodum paucas. Fertilissima est Taprobane & Toidis, ut diximus in circuitu mundi: item Perimula promontorium Indiæ. Præcipue autem laudantur circa Arabiam in Persico sinu maris rubri. Origo atque genitura conchæ, est haud multum ostrearum conchis differens. Has ubi genitalis anni stimulauegit hora, pandentes sese quadam oscitatione, impleri roscido conceptu tradunt, grauidas postea eniti: partumque concharum esse margaritas pro qualitate roris accepti: si purus influxerit, candorem conspici: si verò turbidus, & foetum sordescere, eundem pallere, cælo minante conceptum: ex eo quippe constare, cælique eis maiorem societatem esse, quam maris: inde nubilum trahi colorem, aut pro claritate matutina ferenum. Si tempestiue fatientur, grandescere & partus. Si fulguret, comprimere conchas, ac pro ieiunij modo minui. Si verò & tonuerit, pauidas ac repente compressas,

† *specie modo
inani inflata.*

pressas, quæ vocant physmata, efficere, † speciem modo inani inflatam sine corpore: hos esse concharum abortus. Sani quidem partus multiplici constant cute, non improprie callum ut existimari corporis possit: itaque & purgantur à peritis. Miror ipso tantum eos cælo gaudere, Sole rubescere, candoremque perdere, ut corpus humanum. Quare præcipuum custodiunt pelagiæ, altiusmersæ, quàm ut penetrent radij. Flavescent tamen & illæ senecta, rugisque torpescunt: nec nisi iuuenta constat ille, qui quæritur, vigor. Crassescunt etiam in senecta, conchisque adhærescunt: nec iis auelli queunt, nisi lima. Quibus una tantum est facies, & ab ea rotunditas, auersis planities, ob id tympania nominantur. Cohærentes videmus in conchis hac dote vnguenta circumferentibus. Cæterò in aqua mollis vnio, exemptus protinus durefcit. Concha ipsa cum manum videt comprimit sese, operitque opes suas, gnara propter illas se peti: manumque si præueniat, acie sua abscindit, nulla iustiore pœna, & aliis munita suppliciis. quippe inter scopulos maior pars inuenitur: sed in alto quoque comitantur marinis canibus: nec tamen aures foeminarum arcentur. Quidam tradunt, sicut apibus, ita concharum examinibus singulas magnitudine & vetustate præcipuas esse veluti duces, miræ ad cauendum solertiæ: has vrinantium cura peti: illis captis, facile cæteras palantes retibus includi. Multo deinde obrutas sale in vasis fictilibus, erosa carne omni, nucleos quosdam corporum, hoc est, vniones decidere in ima. Vsu atteri non dubium est, coloremque indiligentia mutari. Dos omnis in candore, magnitudine, orbe, læuore, pondere, haud promptis rebus, in tantum ut nulli duobus reperiantur indiscreti: vnde nomen vnionum Romanæ scilicet imposuere deliciæ. Nam id apud Græcos non est, ne apud Barbaros quidem inuentores eius aliud, quàm margaritæ. Et in candore ipso magna differentia. Clarius in Rubro mari repertus. Indicus specularium lapidum squamas affimilat, aliàs magnitudine præcellens. Summa laus coloris est exaluminatos vocari. Et procerioribus sua gratia est. clenchos appellant fastigata longitudine, alabastrorum figura in plenior orbem desinentes. Hos digitis suspendere, & binos ac ternos auribus, foeminarum gloria est. Subeunt luxuriæ eius nomina & rædia exquisita perditore portatu: siquidem cum id fecere, crotalia appellant, ceu sono quoque gaudeant, & collisu ipso margaritarum. Affectantque iam & pauperes, licetorem foemine in publico vnionem esse distantes. Quin & pedibus, nec crepidarum tantum obstragulis, sed totis focculis addunt. Neque enim gestare iam margaritas, nisi calcent, ac per vniones etiam ambulent, satis est. In nostro mari reperiri solebant, crebrius circa Bosporum Thracium, rufi ac parui in conchis, quas myas appellant. At in Acarnania, quæ vocatur pinna gignit. Quo apparet non vno conchæ genere nasci. Nanque & Iuba tradit, Arabicis concham esse similem pectini insecto, hirsutam echinorum modo, ipsum vnionem in carne, grandini similem. Conchæ non tales ad nos afferuntur. Nec in Acarnania autem laudati reperiuntur, enormes ferè, colorisque marmorei. Meliores circa Actium, sed & hi parui: & in Mauritaniæ maritimis. Alexander Polyhistor & Sudines senescere eos putant, coloremque expirare. Eorum corpus solidum esse manifestum est, quod nullo lapsu franguntur. Non autem semper in media carne reperiuntur, sed aliis atque aliis locis. Vidimusque iam in extremis etiam marginibus velut concha exeuntes: & in quibusdam quaternos quinosque. Pondus ad hoc æui semuncie pauci singulis scrupulis excessere. In Britannia paruos atque decolores nasci certum est: quoniam Diuus Iulius thoracem, quem Veneri Genitrici in templo eius dicauit, ex Britannicis margaritis factum voluerit intelligi. Lolliam Paulinam, quæ fuit Caij principis matrona, ne serio quidem ac solenni cæremoniæ aliquo apparatu, sed mediocrium etiam sponsalium coena, vidi smaragdis margaritisque opertam, alterno textu fulgentibus, toto capite, crinibus, † spiris, auribus, collo, manibus digitisque: quæ summa quadringenties H—S colligebat: † ipsam confestim paratam nuncupationem tabulis probare. Nec dona prodigi principis fuerant, sed auitæ opes, prouinciarum scilicet spoliis partæ. Hic est rapinarum exitus: hoc fuit quare M. Lollius infamatus regum muneribus in toto Oriente, interdicta amicitia à Caio Cæsare Augusti filio venenum biberet, ut neptis eius † quadringenties H—S opera spectaretur ad lucernas. Computet nunc aliquis ex altera parte, quantum Curius aut Fabricius in triumphis tulerint: imaginetur illorum feracula, & ex altera parte Lolliam, vnam imperij mulierculam accubantem: non illos curru detractos, quàm in hoc vicisse malit? Nec hæc summa luxuriæ exempla sunt: Duo fuere maximi vniones per omne æuum: vtrunque possedit Cleopatra, Aegypti reginarum nouissima, per manus Orientis regum sibi traditos. Hæc, cum exquisitis quotidie Antonius saginaretur epulis, superbo simul ac procaci fastu, ut regina meretrix, lautitiam eius omnem apparatusque obrectans, quærente eo quid astrui magnificentie possit, respondit, vna se coena centies H—S absumpturam. Cupiebat discere Antonius, sed fieri posse non arbitrabatur. Ergo sponsonibus factis, postero die quo iudiciū agebatur, magnificam aliàs coenam, ne dies periret, sed quotidianam Antonio apposuit, itridenti, computationemque expostulanti. At illa corollarium id esse, consumpturamque se ea in coena taxationem confirmans, solamque sexcenties H—S coenaturam, inferri mensam secundam iussit. Ex præcepto ministri vnum tantum vas ante eam posuere aceti, cuius asperitas visque in tabem margaritas resoluit. Gerebat auribus cum maximè singulare illud, & verè vnicum naturæ opus. Itaque expectante Antonio quid nam esset actura, detractum alterum merfit, ac liquefactum absorbit. Iniecit

† *spira,
† ipsa confestim
parata
etc.*

† *Hoc est, si ad
Gallicæ pecu-
nia aestima-
tionem redi-
gas, coronato-
rum decies ce-
renis millibus.*

leat alteri ma-
re, videturque
pta illa tanta
Pantheo dimi-
gloria. Prior
licet ab eo
comparatus.
turingloria p
vniones conu
dria in dition
la tradit man
mè grandibu
in mancipat
mater luxuri

Purpure
bus. Con
do & murice
Liquoris hic
Reliquum ec
ribus quiden
excipientes
Europæ. Hu
equite Curi
ro. Quapro
co, color au
scitur perfo
immergitur
scunt, præci
datam profes
officinas: vt
leant. Conch
sunt genera:
nomini, ro
stro, & cunio
visque acule
annos. Bucc

Purpure
trilime
ctum: hoc
apro conch
autem purp
conchæ, cer
purpure, po
mordentia:

Capic
xos ha
postea ven
duo, iustur
phoris cen
longinquæ
mo ferme
vritur liqu
minara, do
gio admod
cocci. Ita pe
velleri, bu
satiatur im

leceit alteri manum L. Plancus, iudex sponsionis eius, eum quoque paranti simili modo absumere, victumque Antonium pronuntiauit, homine irato. Comitetur fama vnionis eius parēm, capta illa tantæ quæstionis victrice regina dissectum, vt esset in vtrisque Veneris auribus Romæ in Pantheo dimidia eorum cœna. Non ferent tamen hanc palmam, spoliabunturque etiam luxuriæ gloria. Prior id fecerat Romæ in vnionibus magnæ taxationis Clodius Tragoedi Aesopi filius, relictus ab eo in amplis opibus hæres, ne Triumviratu suo nimis superbiat Antonius, penè histrioni comparatus, & quidem nulla sponsione ad hoc producto: quo id magis regium erat: sed vt experiretur in gloria palati, quid saperent margaritæ: atque vt mirè placere, ne solus hoc sciret, singulos vniones conuiuis absorbendos dedit. Romæ in promiscuum ac frequentem vsum venisse, Alexandria in ditionem redacta: primùm autem cœpisse circa Syllana tempora minutas & viles, Fenestella tradit manifesto errore, cum Aelius Stilo Iugurthino bello vnionum nomen impositum maxime grandibus margaritis prodar. Et hoc tamen æternæ propè possessionis est. Sequitur hæredem, in mancipatum venit, vt prædium aliquod. Conchylia & purpuras omnis ora atterit, quibus eadem mater luxuria paria penè etiam margaritis pretia fecit.

De natura purpuræ, & muricis.

CAP. XXXVI.

Purpuræ viuunt annis plurimum † septenis. Latent, sicut murices, circa Canis ortū tricenis diebus. Congregantur verno tempore, mutuoque attritu lentorem cuiusdā ceræ saluant. Simili modo & murices. Sed purpuræ florem illum tingendis expetitur vestibibus, in mediis habent faucibus. Liqueoris hic minimi est in candida vena, vnde pretiosus ille bibitur nigrantis rosæ colore subluces. Reliquum corpus sterile. Viuas capere contendunt, quia cum vita succum eum euomunt. Et maioribus quidem purpuris detracta concha auferunt: minores trapetis frangunt, ita demum rorem eum excipientes Tyrij. Præcipuus hic Asiæ, in Meninge Africæ, & Gætulo litore Oceani, in Liconica Europæ. Huic fasces securesque Romanæ viâ faciunt: idemque pro maiestate pueritiæ est. Distinguit ab equite Curiam: Diis aduocatur placandis: omnemque vestem illuminat: in triumphali miscetur auro. Quapropter excusata & purpuræ sit infania. Sed vnde conchyliis pretia, quis virus graue in furo, color austerus in glauco, & irascenti similis mari? Lingua purpuræ longitudine digitali, qua patitur perforando reliqua conchylia: tanta duritia aculeo est. Aqua dulci necantur, & sicubi flumen immergitur: alioqui captæ, diebus quinquagenis viuunt, saluâ suâ. Conchæ omnes celerrimè crescunt, præcipuè purpuræ: anno magnitudinè implent. Quod si hætenus transcurrat expositio, fraudatam profecto se luxuria credat, nosque indiligentiæ damnet. Quamobrem persequemur etiam officinas: vt tanquam in vita frugum noscitur ratio, sic omnes, qui istis gaudent, præmia vitæ suæ caleant. Concharum ad purpuras & conchylia eadem quidem est materia, sed distat temperamento. Duo sunt genera: Buccinum minor concha, ad similitudinem eius buccini, quo sonus editur: vnde & causa nomini, rotunditate oris in margine incisa. Alterum purpura vocatur, cuniculatim procurrente rostro, & cuniculi latere introrsus tubulato, quâ proferatur lingua. Præterea clauatum est ad turbinem vsque aculeis in orbem septenis ferè, qui non sunt buccino, sed vtrisque: orbis totidem, quot habeant annos. Buccinum non nisi petris adhæret, circaque scopulos legitur.

Quot sint genera.

CAP. XXXVII.

Purpuræ, nomine alio pelagiæ vocantur. Earum genera plura, pabulo & solo discreta. Lutense purtrilimo, & algense enutritum alga, vilissimum: vtrisque melius Teniense, in Tenei maris ora collectum: hoc quoque tamen etiamnum leuius atque dilutius: calculosæ appellantur à calculo maris, mirè apto conchyliis: & longè optimum purpuris Dialutense, id est vario soli genere pastum. Capiuntur autem purpuræ paruulis rarisque: textu veluti nassis in alto iactis. Inest iis esca, clusiles mordacesque conchæ, ceu mitulos videmus. has semineces, sed redditas mari auidio hiatu reuiuiscences, appetunt purpuræ, correctisque linguis infestant. at illæ aculeo extimulatæ claudunt sese, comprimuntque mordentia: ita pendentes auiditate sua purpuræ tolluntur.

Quo capiantur tempore.

CAP. XXXVIII.

Capi eas post Canis ortum, aut ante vernum tempus vtilissimum: quoniâ cum † foetificauere, fluxos habent succos. Sed id tingentium officinæ ignorant, cum summa vertatur in eo. Eximitur postea vena, quâ diximus: cui addi salem necessariū, sextarios fermè in libras centenas: macerari tri-duo, iustum. Quippe maior vis tantò, quantò recentior. Feruere in plumbo, singulisque aquæ amphoris centenas atque quinquagenas medicaminis libras æquari, ac modico vapore torreri, & ideo longinquæ fornacis cuniculo. Ita despumatis subinde carnibus, quas hæsisse venis necesse est, decimo fermè die liquata cortina, vellus elutriatum mergitur in experimentum: & donec spei satis fiat, vritur liquor. Rubens color nigrante deterior. Quinis lana potat horis, rursusque mergitur carminata, donec omnem ebibat saniem. Buccinum per se damnatur, quoniam fucum remittit. Pelagio admodum alligatur, nimis que eius nigritiæ dat austeritatem illam nitoremque, qui quæritur, cocci. Ita permistis viribus alterum altero excitatur, aut astringitur. Summa medicaminum in libras vellerum, buccini ducenta pelagij cxj. Ita fit amethysti color eximius ille. At Tyrius pelagio primùm satiatur immatura viridi que cortina: mox permutatur in buccino. Laus ei summa, color sani-

R

guinis

† Aristot. Hist. animal. lib. 5. cap. 15. Ζῆ γὰρ ἢ πορφύρα ἐστὶν ἴσθι. Vnde & hic nonnulli, Senis, legere maluit, quam Septenis.

† In vetust. codic. Cerificauere legitur, non Foetificauere. adstipulante etiā Aristotele Hist. animal. lib. 5. cap. 15. vbi sic habet: Ὁ τὰν ὀκνεῖ δὲ τὸν αἶμα πορφυρεῖ, καὶ ἐκ τούτου τὸ αἷμα. Quin & Plinius ipse paulo ante ca. 36. purpuræ tradit verno tempore congregatas lentorem ceræ cuiusdam saluare.

guinis concreti, nigricans aspectu, idemque suspectu refulgens. Vnde & Homero purpureus dicitur sanguis.

Roma quando usus purpura.

CAP. XXXIX.

† Eudæus li. 2.
de asse legem-
dū censet, Vis
temperatur
aqua &c.

Purpuræ usum Romæ semper fuisse video, sed Romulo in trabea. Nam toga prætexta, & latiore clauo Tullum Hostilium è regibus primum usum Hetruscis deuictis, satis constat. Nepos Cornelius, qui Diui Augusti principatu obiit; Me, inquit, iuvene violacea purpura vigeat, cuius libra denariis centum vñibat; nec multò post rubra Tarentina. Huic successit dibapha Tyria, quæ in libras denariis mille nō poterat emi. Hac P. Lentulus Spinter Aedilis curulis primus in prætexta usus improbat; quæ purpura quis non iam, inquit, triclinaria facit? Spinter Aedilis fuit urbis conditæ anno septingentesimo, Cicerone Consule. Dibapha tunc dicebatur, quæ bis tincta esset, veluti magnifico impendio, qualiter nunc omnes penè commodiores purpuræ tinguntur. In conchyliata veste cætera eadem sine buccino; præterque † ius temperatur aqua pro inuiso humani potus excremento: dimidia & medicamina adduntur. Sic gignitur laudatus ille pallor saturitate fraudata, tantoque dilurior, quanto magis vellera esuriunt.

De pretio earum.

CAP. XL.

Pretia medicamento sunt quidem pro fertilitate litorum viliora: non tamen usquam pelagij libras quinquagenos nummos excedere, & buccini centenos sciant, qui ista mercantur immenso. Sed alia sunt è sine initia: iuuatque ludere impendio, & lusus geminare miscendo iterum, & ipsa adulteria naturæ: sicut testudines tingere, argentum auro confundere, ut electra fiant, addere his æra, ut Corinthia.

De tingendo amethystino, & cocco, & hyssino.

CAP. XLI.

Non est satis abstulisse gemmæ nomen amethystum: rursum absolutus inebriatur Tyrio, ut sit ex utroque nomen improbum, simulque luxuria duplex: & cum confecere conchyliis, transire melius in Tyrium putant. Poenitentia hoc primum debet inuenisse, artifice mutante quod damna- bat: inde ratione nata, votum quoque factum è vitio portentosis ingeniis, & gemina demonstrata via luxuriæ, ut color alius operiretur alio, suauior ita fieri leniorque dictus. Quin & terrena miscere, coccoque tinctum Tyrio tingere, ut fieret hyssinum. Coccum Galatiæ rubens granum, ut dicemus in terrestribus, aut circa Emeritam Lusitanæ, in maxima laude est. Verum ut simul peragantur nobilia pigmenta, anniculo grano languidus succus: idem à quadrimo euanidus. Ita nec recentiores vires, neque senescenti. Abundè tractata est ratio, qua se virorum iuxta foeminarumque forma credit amplissimam fieri.

De pinna, & pinnotere, & aquatiliis sensu.

CAP. XLII.

† Vetust. cod.
illa cōpresso,
quicquid in-
clufit, exani-
mat.

Concharum generis & pinna est. Nascitur in limosis subrecta semper, nec vnquam sine comite, quem pinnoterem vocant, alij pinnophylacem. is est squilla parua: alibi cancer dapis affectator. Pandit se pinna, luminibus orbis corpus intus minutis piscibus præbens. Assultant illi protinus, & ubi licentia audacia creuit, implent eam. Hoc tempus speculatus index, morsu leui significat. † Illa ore compresso, quicquid inclufit, exanimat, partemque socio tribuit. Quò magis miror, quosdam existimasse, aquatilibus nullum inesse sensum. Nouit torpedo vim suam, ipsa nō torpens: merfaque in limo se occultat, piscium qui securi supernatantes obtorpuere, corripiens. Huius iecori teneritas nulla præfertur. Nec minor solertia ranæ, quæ in mari piscatrix vocatur. Eminentia sub oculis cornicula turbato limo exerit, assultantes pisciculos attrahens, donec tam propè accedant, ut affiliat. Simili modo squatina, & rhombus abditi pinna exertas mouent specie vermiculorum: itemque quæ vocatur raia. Nam pastinaca latrocinatur ex occulto, transientes radio (quod telum est ei) figens. Argumenta solertiæ huius, quòd tardissimi piscium hi, mugilem velocissimū omniū habentes in ventre reperiuntur.

De scolopendris, vulpibus, & glanis.

CAP. XLIII.

Scolopendræ terrestribus similes, quas centipedes vocant, hamo deuorato omnia interanea euomunt, donec hamum egerant, deinde resorbent. At vulpes marinæ, simili in periculo glutunt amplius usque ad infirma lineæ, quæ faciliè prærodant. Cautius qui glanis vocatur: auersos mordet hamos, nec deuorat, sed esca spoliatur.

De arietepisce.

CAP. XLIIII.

Graffatur aries, ut latro. Et nunc grandiorum nauium in salo stantiū occultatus vmbra, si quem grandi voluptas inuitet, expectant: nunc elato extra aquam capite, piscantium cymbas speculatur, occultusque adnatans mergit.

De his quæ tertiam naturam habent, non animalium, neque fruticum, & de vrticis, & spongijs.

CAP. XLV.

Equidem & his inesse sensum arbitror, quæ nec animalium, nec fruticum, sed tertiam ex utroque naturam habent, vrticis dico, & spongijs. Vrticæ noctu vagantur, noctuque mutantur. Carnosæ frondis his natura: & carne vescuntur. Vis pruritu mordax, eademque quæ terrestris vrticæ. Contrahit ergo se quàm maximè rigens, ac prænatate pisciculo frondem suam spargit, cōplectensque deuorat. Aliàs marcenti similis, & iactari se passa fluctu algæ vice, contactos pisces, attrituque

petræ

petræ scalpen-
manum senti-
abconditur.
tria genera ac-
lius, manon-
chis, pisce, li-
cilius abstrah-
his repertæ of-
scere. In petri-
fiunt manæ, &
ro asperæ, &
idem, qui ma-
dam inanes, &
ta. Et subesse
simum omni-
fistulæ, & reli-

Canicula
Cnubem
20 temque à rec-
non recedant
malum appe-
tio. Inguina,
troque terre-
ventum est,
omnis in so-
leua quatit:
est, nisi præ-
si non traher-
videntes alij
cura ad specu-

Certissimè
Crintante
Multis in ead-
tur in mari, v-
lat, existant:
infestare exit-

Nec ver-
lutione
Indis, & ma-
neus, spinæ:
eminens try-
radici necat:

Morbo-
rum a-
gues alij cap-

Vona
Qventri-
diutius. Foe-
res foemina
severando
tudine: alio-

Piscium
Plani pi-

petræ scalpentes pruritum, inuadit. Eadem noctu pectinos & echinos perquirunt: dum ad moueri sibi manum sentit, colorem mutat & contrahitur. Tacta vredinem mittit, paulumque si fuit interualli, absconditur. Ora ei in radice esse traduntur: excrementa per summa tenui fistula reddi. Spongiarum tria genera accipimus: spissum ac prædurum & asperum, tragos id vocatur: minus spissum & mollius, manon: tenue densumque, ex quo penicilli, Achilleum. Nascuntur omnes in petris: aluntur conchis, pisce, limo. Intellectum inesse his apparet, quia ubi auulso rem sensere, contractæ multo difficilius abstrahuntur. Hoc idem fluctu pulsante faciunt. Viuere esca, manifestò conchæ minutæ in his repertæ ostendunt. Circa Toronen vesce illis auulsas etiam aiunt, & ex relictis radicibus recre-scere. In petris cruoris quoque inhæret color, Africis præcipue, quæ generantur in Syrtibus. Maxime fiunt manæ, sed molliissimæ, circa Lyciâ. In profundo autem, nec ventoso, molliores. In Hellespon-to asperæ, & densæ circa Maleam. Putrescunt in apricis locis: ideo optimè in gurgitibus. Viuentibus idem, qui madentibus, nigricans color. Adhærent nec partem, nec totam interfunt enim fistulæ quædam inanēs, quaternæ ferè aut quinquæ, per quas pasci existimantur. Sunt & aliæ, sed supernè concre-tæ. Et subesse membrana quædam radicibus earum intelligitur. Viuere constat longo tempore. Pes-simum omnium genus est earum, quæ aplysiæ vocantur, qui elui non possunt, in quibus magnæ sunt fistulæ, & reliqua densitas spissa.

De caniculis marinis.

CAP. XLVI.

Canicularum maximè multitudine circa eas vrinantes graui periculo infestantur. Ipsi ferunt & nubem quandam crassescere super capita, planorum piscium similem, prementem eos, arcen-temque à reciprocando, & ob id stilos præacutos lineis annexos habere sese: quia nisi perfossæ ita, non recedant, caliginis & pauoris, ut arbitror, opere. Nubem enim & nebulam (cuius nomine id malum appellant) inter animalia haud ullam comperit quisquam. At cum caniculis atrox dimica-tio. Inguina, & calces, omnemque candorem corporum appetunt. Salus vna in aduersas eundi, vl-troque terrendi. Pauet enim hominem æquè ac terret. Et fors æqua in gurgite, ut ad summa aquæ ventum est, ibi periculum anceps, adempta ratione contra eundi, dum conetur emergere: & salus omnis in fociis. funem illi religatum ab humeris eius trahunt: hunc dimicans, ut sit periculi signum, læua quatit: dextra apprehenso stilo in pugna est: modicus aliàs tractus. Ut prope carinam ventum est, nisi præceleri vi repente rapiant, absumi spectant. Ac sæpè iam subducti, è manibus auferuntur, si non trahentium opem, conglobato corpore in pilæ modum, ipsi adiuuere. Protendunt quidem tridentes alij: sed monstro solertia est nauigium subeundi, atque ita è tuto præliandi. Omnis ergo cura ad speculandum hoc malum insumitur.

De his, quæ silicea testa includuntur, & quæ sine vlllo sensu, & de reliquis sordidis animalibus.

CAP. XLVII.

Certissima est securitas vidisse planos pisces: quia nunquā sunt, ubi maleficæ bestiæ: qua causa v-rinantes sacros appellant eos. Silicea testa inclusis fatendum est nullum esse sensum, ut ostreis. Multis in eadem natura, quæ frutici, ut holothuriis, pulmonibus, stellis. Adeoque nihil non gigni-tur in mari, ut cauponarum etiam æstiuā animalia, pernici molesta saltu, & quæ capillus maximè ce-lat, existant: & circumglobatæ escæ sæpè extrahuntur: quæ causa somnum piscium in mari noctibus infestare existimatur. Quibusdam verò ipsis innascuntur, quo in numero chalcis accipitur.

De venenatis marinis.

CAP. XLVIII.

Nec venena cessant dira, ut in lepore: qui in Indico mari etiam tactu pestilens, vomitum disso-lutionemque stomachi protinus creat: in nostro offa informis, colore tantum lepori similis: in Indis, & magnitudine, & pilo duriore tantum: nec viuus ibi capitur. Aequè pestiferum animal ara-neus, spinæ in dorso aculeo noxius. Sed nullum vsquam execrabilius, quam radius, super caudam eminens trygonis, quam nostri pastinacam appellant, quincunciali magnitudine. Arbores infixus radici necat: arma, ut telum, perforat vi ferri & veneni malo.

De morbis piscium.

CAP. XLIX.

Morbos vniuersa genera piscium, ut cætera animalia, etiam ferā, non accipimus sentire. Ve-rum ægrotare singulos, manifestum facit aliquorum macies, cum in eodem genere præpin-gues alij capiantur.

De generatione eorum mirā.

CAP. L.

Quoniam modo generent, desiderium & admiratio hominum differri non patitur. Pisces attritu ventriū coeunt, tanta celeritate ut visum fallant: delphini, & reliqua cete, simili modo, paulò diutius. Fœmina piscis coitus tempore marem sequitur, ventrem eius rostro pulsans: sub partū ma-res fœminā similiter, oua vefcentes earū. Nec satis est generationi per se coitus, nisi editis ouis, inter se versando mares & fœminæ vitale asperferint virus. Non omnibus id contingit ouis in tanta mul-titudine: alioqui replerentur maria & stagna, cum singuli vteri innumerabilia concipiant.

Item de generatione, & qui pisces oua pariant.

CAP. LI.

Piscium oua in mari crescunt, quædam summa celeritate, ut murænarum, quædam paulò tardius. Plani piscium quibus cauda non est, aculeatique, ut testudines in coitu superueniunt: polypi cri-

R a nevno

Quod hic plinius generaliter planis piscibus, Aristoteles lib. 9. ca. 30. Hist. animal. (unde hic locus translatus videtur) peculiariter anthijs adscribit, quos ibidem & sacros pisces esse ob causam cognomi-

noluit, aliāue mercede. Huius villam intra quāmodicam quadragies piscinā † vānerunt. Inuasit deinde singulorum piscium amor. Apud Baulos in parte Baiana piscinam habuit Hortensius Orator, in qua murēnam adeo dilexit, vt exanimatam fesse credatur. In eadem villa, Antonia Drusi, murēnā, quam diligebat, in aures addidit: cuius propter famam nonnulli Baulos videre concupiuerunt.

† Aliās, vendiderunt. Quā lectionem agnoscit & Blandus 2. de Asse.

De cochlearum viuarijs, & qui primus instituit.

CAP. LVI.

Cochlearum viuarum instituit Fulvius Hirpinus in Tarquiniesi, paulo ante ciuile bellum, quod cum Pompeio Magno gestum est, distinctis quidem generibus earum, separatim vt essent † alba, quæ in Reatino agro nascuntur: separatim Illyricæ, quibus magnitudo præcipua: Africanæ, quibus fecunditas: Solitanæ, quibus nobilitas. Quin & saginam earum commentus est, sapa & farre, aliisque generibus, vt cochleæ quoque altilles ganeam impleant: cuius artis gloria in eam magnitudinem perducta sint, vt octoginta quadrantes caperent singularum calices. Author est M. Varro.

† Albulæ, fortassis: vt apud Varronem lib. 3. Reirust.

De piscibus terrenis.

CAP. LVII.

Piscium genera etiamnum à Theophrasto mira produntur: circa Babylonis rigua decedentibus fluuijs, in cauernis aquas habentibus remanere. Quosdam inde exire ad pabula pinnulis gradientes, crebro caudæ motu, contraque venanteis refugere in suas cauernas, & in iis obuersos stare: capita eorum esse ranæ marinæ similia, reliquas partes gobiorum, branchias vt cæteris piscibus. Circa Heracleam & Cromnam, † & multifariam in Ponto vnum genus esse, quod extremas fluminum aquas sectetur, cauernasque faciat sibi in terra, atque in his viuat, etiam reciprocis amnibus siccato litore. Effodi ergo: motu demum corporum viuere eos approbant. Circa Heracleam eandem, eodemque Lyco amne decedente, ouis relictis in limo generari pisces, qui ad pabula petenda palpitent exiguis branchiis, quod fieri non indigno humoris: propter quod & anguillas diutius viuere exemptas aquis. Oua autem in sicco maturari, vt testudinum. Eadem in Ponti regione apprehendi glacie piscium maxime gobiones, non nisi patinarum calore vitalem motum fatentes. In his quidem, tametsi mirabilis, est tamen aliqua ratio. Idem tradit in Paphlagonia effodi pisces gratissimos cibis terrenos altis scrobibus, in his locis vbi nullæ restagnant aquæ: miraturque & ipse, gigni sine coitu. Humoris quidem vim aliquam inesse, quam puteis, arbitratur, cum in nonnullis reperiantur pisces. † Quicquid est hoc, certe minus admirabile talparum facit vita subterranei animalis, nisi forte vermium terrenorum & piscibus natura inest.

† Addendum hic ex scrip. cod. Et Lycum amnem. Alioquin non erit, quod referatur, quod mox sequitur. Eodemque, Lyco amne.

† Rectius veterum codic. Quicquid est hoc, certe minus admirabilem talparum facit vitam, subterranei animalis. † deturgente

De muribus Nili.

CAP. LVIII.

Verum omnibus his fidem Nili inundatio affert, omnia excedentem miracula: quippe † detegente eo muscoli reperiuntur inchoato opere genitalis aquæ terræque, iam parte corporis viuentis, nouissima effigie etiamnum terrena.

De anthia pisce, & quomodo capiat.

CAP. LIX.

Nec de anthia pisce sileri conuenit, quæ plerosque aduerto credidisse. Chelidonias insulas diximus Asiæ, scopulosi maris, ante promontorium sitas: ibi frequens hic piscis, & celeriter capitur, vno genere. Paruo nauigio, & concolori veste, eademque hora per aliquot dies continuos piscator enauigat certo spatio, escamque proicit. Quicquid ex eo mittitur, suspecta fraus prædæ est: canensque quod timuit, cum id sæpe factum est, vnus aliquando consuetudine inuitatus anthias, escam appetit. Notatur hic intentione diligenti, vt author spei, conciliatorque capturæ. Neque enim est difficile, cum per aliquot dies solus accedere audeat. Tandem & aliquos inuenit: paulatimque comitator, postremo greges adducit innumeros, iam vetustissimis quibusque assuetis piscatorem agnoscere, & à manu cibum rapere. Tum ille paulum ultra digitos in escam iaculatus hamum, singulos inuolat verius quam capit, ab umbra nauis breui conatu rapiens, ita ne cæteri sentiant, alio intus excipiente centonibus raptum, ne palpitatio vlla aut sonus cæteros abigat. Conciliatorem nosse ad hoc prodest, ne capiat. Parcit piscator fugituro in reliquum gregem. Ferunt discordem socium duci insidiatum pulchrè noto cepisse maléficiam voluntate: agnitum in macello à socio, cuius iniuria erat, & dati damni formulam editam, condemnatumque: addidit Mutianus æstimata lite decem libris. Idem anthiæ, cum vnum hamo teneri viderent, spinis, quas in dorso serratas habent, lineam secare traduntur: eo qui tenetur, extendente, vt præcidi possit. At inter sargos, ipse qui tenetur, ad scopulos lineam terit.

De stellis marinis

CAP. LX.

Præter hæc claros sapiētia authores video mirari stellam in mari. Ea figura est parua admodum, caro intus, extra duriore callo. Huic tam igneum feruorem esse tradunt, vt omnia in mari contacta adurat, omnem cibum statim peragat. Quibus sit hoc cognitum experimentis, haud facile dixerim: multo memorabilius duxerim id, cuius experiendi quotidie occasio est.

De dactylis, eorumque miraculis.

CAP. LXI.

Concharum è genere sunt dactyli, ab humanorum vnguium similitudine appellati. His natura in tenebris remoto lumine, alio fulgore clarere, & quanto magis humorem habeant, ludere in ore mādentium, ludere in ore mandentium, lucere in manibus, atque etiam in solo ac veste, decidentibus guttis: vt procul dubio pateat, succi illam naturam esse, quam miremur etiam in corpore.

R 3 De ini-

De inimicitijs & amicitijs inter se aquatiliū.

CAP. LXII.

† Legendum
videtur Locu-
sta congruum
ex Aristotele
libr. 8. Histor.
animal. c. 2.
vbi sic legitur:
Οἱ δὲ κάπακος
τὸς γόλγυς
καπατῶσι.

Sunt & inimiciarum atque concordiae miracula. Mugil & lupus mutuo odio flagrant: conger & muræna, caudas inter se prærodentes. Polypum in tantum locusta pauet, ut si iuxta viderit, omnino moriatur. † Locustam conger: rursus polypum congeri lacerant. Nigidius auctor est, prærodere caudam mugili lupum, eisdemque statim mensibus concordare esse. Omnes autem vivere, quibus caudæ sic amputentur. At è contrario amicitiae exempla sunt, præter illos, de quorum diximus societate, balæna & musculus: quando prægravi superciliorum pondere obrutis eius oculis, instantia magnitudinem vada prænatans demonstrat, oculorumque vice fungitur. Hinc volucrum naturæ dicuntur.

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
DECIMVS.



De natura auium.

CAP. I.



† Melius. Qui-
busdam habi-
ta pro vasis.

EQVITVR natura auium, quarum grandissimi & penè bestiarum generis, struthiocameli Africi vel Aethiopici, altitudinem equitis insidentis equo excedunt, celeritatem vincunt: ad hoc demum datis pennis, ut currentem adiuuent: ceterò non sunt volucres, nec à terra tolluntur. Vugulae iis ceruinis similes, quibus dimicant, bisulcae, comprehendendis lapidibus utiles, quos in fuga contra sequentes ingerunt pedibus. Concoquendi sine delectu deuorata mira natura, sed non minus stoliditas, in tanta reliqui corporis altitudine, cum colla frutice occultauerint, latere se existimantium. Præmia ex iis oua, propter amplitudinem † pro quibusdam habita vasis, conisque bellicos & galeas adornantes pennæ.

De phænice.

CAP. II.

Aethiopes atque Indi, discolors maxime & inenarrabiles ferunt aues, & ante omnes nobilem Arabia phœnicem: haud scio an fabulosè, vnum in toto orbe, nec visum magnopere. Aquilæ narratur magnitudine, auri fulgore circa colla, cætera purpureus, cæruleam roseis caudam pennis, distinguuntibus, cristis faciem caputque plumbeo apice cohonestante. Primus atque diligentissimus togatorum de eo prodidit Manilius, Senator ille maximis nobilis doctrinis doctore nullo: neminè extitisse qui viderit vescentem: sacrum in Arabia Soli esse, vivere annis dclx. senescentem casia thurisque surculis construere nidum, replere odoribus, & superemori. Ex ossibus deinde & medullis eius nasci primò ceu vermiculum: inde fieri pullum: principioque iusta funeri priori reddere, & totum deferre nidum prope Panchaiam in Solis urbem, & in ara ibi deponere. Cum huius alitis vita magni conuersionem anni fieri prodit idem Manilius, iterumque significationes tempestatum & siderum easdem reuerti. Hoc autem circa meridiem incipere, quo die signum Arietis Sol intrauerit. Et fuisse eius conuersionis annum prodente se P. Licinio, M. Cornelio Consulibus. Cornelius Valerianus phœnicem deuolasse in Aegyptum tradit, Q. Plautio, Sex. Papinio Coss. Allatus est & in urbem, Claudij principis Censura, anno urbis dccc, & in comitio propositus, quod actis testatū est, sed quem falsum esse nemo dubitaret.

De

De aquilis.

CAP. III.



EX his, quas nouimus, aquilæ maximus honos, maxima & vis. Sex earum genera: Melænaetos à Græcis dicta, eademque Valeria, minima magnitudine, viribus præcipua, colore nigricans: sola aquilarum foetus suos alit: cæteræ, vt dicemus, fugant: sola sine clangore, sine murmuratione. Conuersatur autem in montibus. Secundi generis pygargus, in oppidis mansitat & in campis, albicante cauda. Tertijs morphnos, quam Homerus & percnon vocat, aliqui & plancum, & anatariam, secunda magnitudine & vi: huicque vita circa lacus. Phœmonoe Apollinis dicta filia, dentes ei esse prodidit, mutæ aliàs, carentiq; lingua: eandem aquilarum nigerrimam, prominenti-

tiore cauda. Consentit & Boethus. Ingenium est ei, testudines raptas frangere è sublimi iaciendo: quæ sors interemit Poetam Aeschylum, prædictam fati (vt ferunt) eius dici ruinam secura cæli fide cauentem. Quarti generis est percnopterus: eadem oripelargus, vulturina specie, alis minimis, reliqua magnitudine antecellens, sed imbellis & degener, vt quam verberet coruus. Eadem ieiunæ semper auditatis, & querulæ murmurationis. Sola aquilarum exanima fert corpora: cæteræ, cum occidere, confidunt. Hæc facit, vt quintum genus gnesion vocetur, velut verum, solumq; incorruptæ originis, media magnitudine, colore subrutilo, rarum conspectu. Superest haliaetos, clarissima oculorum acie, librans ex alto sese: visq; in mari pisce, præceps in eum ruens, & discussis pectore aquis rapiens. Illa, quam tertiam fecimus: circa stagna aquaticas aues appetit mergentes se subinde, donec sopitas lassatasq; rapiat. Spectanda dimicatio, aue ad perfugia litorum tendente, maximè si condensa harundo sit: aquila inde ictu abigente alæ, & cum appetit, in lacus cadente, vmbraque suam nanti sub aqua à litore ostendente: rursus aue in diuersa, & vbi minimè se credat expectari, emergente. Hæc causa gregatim auibis natandi, quia plures simul non infestantur, resperfu pinnarum hostem obcæcantes. † Sæpe & aquilæ ipsæ non tolerantes pondus apprehensum, vnà merguntur. Haliaetus tantum implumes etiamnum pullos suos percutiens, subinde cogit aduersos intueri Solis radios: & si conuiuentem humectantemq; animaduertit, præcipitat è nido, velut adulterinum atq; degenerem: illū cuius acies firma contra steterit, educat. Haliaeti suum genus non habent, sed ex diuerso aquilarum coitu nascuntur. Id quidem, quod ex iis natum est, in ossifragis genus habet, è quibus vultures progenerantur minores: & ex iis magni, qui omnino non generant. Quidam adiciunt genus aquilæ, quam barbaram vocant, Thusci verò ossifragam. Tribus primis & quinto aquilarum generi inædificatur nido lapis ætites, quem aliqui dixere gagaten, ad multa remedia vtilis, nihil igne perdens. Est autem lapis iste prægnans, intus cum quatuor, alio velut in vtero sonante. Sed vis illa medica non nisi nido direptis. Nidificant in petris & arboribus: pariunt oua terna: excludunt pullos binos: visi sunt & tres aliquando. Alterū expellunt tædio nutriendi. Quippe eo tempore ipsis cibū negauit natura, prospiciens ne omnium ferarum foetus raperentur. Vngues quoque earum inuertuntur diebus iis, albescunt inedia pennæ, vt meritò partus suos oderint. Sed eiectiones ab his cognatum genus ossifragæ excipiunt, & educant cum suis. Verum adultos quoque persequitur parens, & longè fugat, æmulos scilicet rapinæ. Et alioquin vnum per aquilarum magno ad populandum tractu, vt saturatur indiget. Determinant ergo spatia, nec in proximo prædantur. Rapra non protinus ferunt, sed primo deponunt, expertaq; pondus tunc demū tabeunt. Oppetunt non senio, nec ægritudine, sed fame, in tantū superiore accrescente rostro, vt ad uncitas aperiri nō queat. A meridiano autem tempore operantur, & volant: prioribus horis diei, donec impleantur hominum conuentu fora, ignauæ sedent. Aquilarum pennæ mistas reliquarum alitum pennas deuorant. Negant vnquam solam hæc alitem fulmine exanimatam: ideo armigeram Iouis consuetudo iudicauit.

Quando legionum signa esse cœperint, & cum quibus sit aquilis bellum.

CAP. IIII.

ROManis eam legionibus C. Marius in secundo Consulatu suo propriè dicauit. Erat & antea prima cum quatuor aliis: lupi, minotauri, equi, apriq; singulos ordines anteibant. Paucis antè annis sola in aciem portari cœpta erat: reliqua in castris relinquebantur. Marius in totum ea abdicauit. Ex eo notatum, nō fere legionis vnquam hybernasse castra, vbi aquilarum non sit iugum. Primo & secundo generi non minorum tantum quadrupedum rapina, sed etiam cum ceruis prælia. Multum puluerem volutatu collectum, insidens cornibus excutit in oculos, pennis ora verberans, donec præcipitet in rupes. Nec vnus hostis illi satis est: acrior est cum dracone pugna, multoque magis anceps, etiam si in aere. Oua hic consecratur aquilæ auditate malefica: at illa ob hoc rapit ubicunque visum. Ille multiplici nexu alias ligat, ita se implicans, vt simul decedant.

Mirum

† Quod hic tertio aquilarum generari tribuitur, quem morphnam supra Plin. nominauit, Aristoteles lib. 9. Histor. animal. cap. 32. (vnde hæc ferè omnia sunt desumpta) hæc aquila asinigena. Quo fit, vt verba hæc alieno loco posita videantur, & supra reponenda post ea verba. Et discussis pectore aquis rapiens. † auebunt.

Mirum de aquila.

CAP. V.

Est percelebris apud Seston urbem aquilæ gloria: educatam à virgine retulisse gratiam, aues primò, mox deinde venatus aggerentem. Defuncta postremò, in rogi accensum eius iniecisse sese, & simul conflagrasse. Quam ob causam incolæ, quod vocant Heroum, in eo loco fecere, appellatum Iouis & virginis, quoniam illi Deo ales ascribitur.

De vulturibus.

CAP. VI.

Vulturum prævalent nigri. Nidos nemo attigit. Ideo etiam fuere, qui putarent illos ex aduerso orbe aduolare, falsò. Nidificant enim in excelsissimis rupibus. Fœtus quidem sæpe cernuntur ferè bini. Vmbrius Aruspicum in nostro æuo peritissimus, parere tradit oua tria: vno ex iis reliqua oua nidumque lustrare, mox abiicere. Triduo autem antè aut biduo volare eos, vbi cadauera futura sunt.

De sanguale.

CAP. VII.

Sangualem autem, atque immussulum, Augures Romani in magna quæstione habent. Immussulum aliqui vulturis pullum arbitrantur esse, & sangualem ossifragæ. Massurius sangualem ossifragam esse dicit, immussulum autem pullum aquilæ, priusquam albicet cauda. Quidam post Mutium Augurem visos non esse Romæ confirmare: ego (quod verisimilius est) in desidia rerum omnium non arbitror agnitos.

De accipitribus.

CAP. VIII.

† Alias, decem.
quot accipitrum genera facit Aristot. lib. 9. Histor. animal. cap. 36.

Accipitrum genera xv. inuenimus. Ex iis circumclaudum altero pede prosperrimi augurij nuptialibus negotiis & pecuariæ rei. Triorchem à numero testium, cui principatum in auguriis Phœmonoe dedit: buteonē hunc appellat Romani, familia etiam ex eo cognominata, cum prospero auspicio in ducis naui sedisset. Aesalona Græci vocant, q̄ solus omni tempore apparet: ceteri hyeme abeunt. Distinctio generum ex auiditate. Alij non nisi ex terra rapiunt aues: alij non nisi circa arbores volitantē: alij sedentem in sublimi: alij volantem in aperto. Itaq; & columbæ nouere ex iis pericula, visoque confidunt, vel subuolant, contra naturā eius auxiliantes sibi. In insula Africæ Cerne in Oceano accipitres totius Massyliæ humi fœtificant: nec alibi nascuntur, illis asueti gentibus. In Thraciæ parte super Amphipolim homines atque accipitres societate quadam aucupantur. Hi ex syluis & harundinetis excitant aues: illi superuolantes deprimunt. Rursus captas aucupes diuidunt cum iis. Traditum est, missas in sublime sibi excipere eos: & cum tempus sit capturæ, clangore ac volatus genere inuitare ad occasionem. Simile quiddam lupi apud Mæotin paludem faciunt. Nam nisi partem à piscantibus suam acceperit, expansa eorum retia lacerant. Accipitres auium non edunt corda. Nocturnus accipiter cymindis vocatur, rarius etiam in syluis, interdiu minus cernens. Bellū internecium gerit cum aquila, cohærentesq; sæpeprehenduntur.

De coccyce, qua à suo genere interimitur.

CAP. IX.

† aspectu columbi posius.

† Legendum.
Nam minuta quoque, infestantur ex vetust. codicib. tum ex Arist. Hist. animal. lib. 9. cap. 29. vbi sic habet: Τίλας-
Ἰδὲ ὑπὸ τῶν μικρῶν ὀρνίθων καὶ φέρεται αὐτὰ.

Coccyx ex accipitre videtur fieri, tempore anni figuram mutans, quoniam tunc non apparent reliqui, nisi perquam paucis diebus: ipseque modico tempore æstatis visus non cernitur postea. Est autem neque aduncis vnguibus solus accipitrum, nec capite similis illis, neque alio quam colore, † acrius columbi potius. Quin & absumitur ab accipitre, si quando vna apparuerit: sola omnium auis à suo genere interempta. Mutat autem & vocem: procedit vere, occultatur Caniculæ ortu: semperq; parit in alienis nidis, maximè palumbium, maiori ex parte singula oua, quod nulla alia aui: raro bina. Causa subiiciendi pullos putatur, quod sciat se inuisam cunctis auib. † nam minutas quoque infestant: ita non fore tutam generi suo stirpem opinatur, n̄ se fellerit: quare nullum facit nidum, alioquin trepidum animal. Educat ergo subditum adulterato fœta nido. Ille auidus ex natura præripit cibos reliquis pullis, itaque pinguescit, & nitidus in se nutricem conuertit. illa gaudet eius specie, miraturq; sese ipsam, quod talem pepererit: suos comparatione eius damnat, vt alienos, absumique etiam se inspectante patitur, donec corripiat ipsum quoque iam volandi potens. Nulla tum auium suauitate carnis comparatur illi.

De milui.

CAP. X.

Milui ex eodem accipitrum genere, magnitudine differunt. Notatum in his, rapacissimam & famelicam semper alitem nihil esculenti rapere vnquam ex funerum ferculis, nec Olympiæ ex ara. Ac ne ferentium quidem manibus, nisi lugubri municipiorum immolantium ostento. Idem videntur artem gubernandi docuisse caudæ flexibus, in cælo monstrante natura, quid opus esset in profundo. Milui & ipsi hybernis mensibus latent, non tamen ante hirundinem abeuntes. Traduntur autem à solstitiis affici podagra.

Digestio auium per genera.

CAP. XI.

Volucrum prima distinctio pedibus maximè constat. Aut enim aduncos vngues habent, aut digitos, aut palmipedum in genere sunt, vt anseres, & aquaticæ ferè aues. Aduncos vngues habentia, carne tantum vescuntur ex parte magna.

De in-

De inauspicatis auibus, cornice, corui, bubone.

CAP. XII.

Cornices † & alio pabulo. Atque duritiem nucis rostro repugnantem, volantes in altum in saxa
 catæ garrulitatis, à quibusdam tamen laudata. Ab Arcturi sidere ad hirundinum aduentum nota-
 tur eam in Mineræ lucis templisque rarò, alicubi omnino non aspici, sicut Athenis. Præterea sola
 hæc etiam volantes pullos aliquandiu pascit: inauspicatissima foetus tempore, hoc est, post solsti-
 tium. Cæteræ omnes ex eodem genere pellunt nidis pullos, ac volare cogunt, sicut & corui: qui &
 ipsi non carne tantum aluntur, sed robustos quoque foetus suos fugant longius. Itaque paruis in vi-
 cis non plus bina coniugia sunt: circa Cranonem quidem Thessaliæ singula perpetuò: genitores so-
 boli loco cedunt. Diuersa in hac, & supra dicta alite quædam. Corui ante solstitium generant, iidem
 ægrescunt sexagenis diebus, siti maximè, antequam fici coquantur autumno. Cornix ab eo tempo-
 re corripitur morbo. Corui pariunt cum plurimum quinos. Ore eos parere aut coire vulgus arbi-
 tratur: ideoque grauidas, si ederint coruinum ouum, per os partum reddere: atque in totum, diffi-
 culter parere, si testò inferantur. Aristoteles negat, non hercule magis, quam in Aegypto ibim: sed
 illam exosculatorem, quæ sæpe cernitur, qualem in columbis, esse. Corui in auspiciis soli viden-
 tur intellectum habere significationum suarum. nam cum Mediæ hospites occisi sunt, omnes è Pe-
 loponneso & Attica regione volauerunt. Pessima eorum significatio, cum glutunt vocem velut
 strangulati. Vncos vngues & nocturnæ aues habent, vt noctuæ, bubo, vlulæ. Omnium horum he-
 betes interdiu oculi. Bubo funebris, & maximè abominatus, publicis præcipuè auspiciis, deserta
 incolit: nec tantum desolata, sed dira etiam & inaccessa: noctis monstrum, nec cantu aliquo voca-
 lis, sed gemitu. Itaque in vrbibus aut omnino in luce visus, dirum ostentum est. Priuatorum do-
 mibus insidentem plurimis scio non fuisse feralem. Volat nunquam, quò libuit, sed transuersus
 aufertur. Capitolij cellam ipsam intrauit Sex. Papellio Istro, L. Pedamio Coss. propter quod nonis
 Martiis vrbs lustrata est eo anno.

† *Vetust. cod.*
Cornices &
alio pabulo, vt
quæ duritiem
nucis &c.

De incendiaria aue.

CAP. XIII.

Inauspicata est & incendiaria auis, propter quam sæpenumero lustrata vrbs in annalibus in-
 uenimus, sicut L. Cassio, C. Mario Coss. quo anno & bubone viso lustrata est. Quæ sit auis ea, nec
 reperitur, nec traditur. Quidam ita interpretantur, incendiariam esse, quæcunq; apparuerit carbo-
 nem ferens ex aris, vel altaribus. Alij spinturnicem eam vocant: sed hæc ipsa quæ esset inter aues, qui
 se scire diceret, non inueni.

De cliuinâ.

CAP. XIII.

Cliuinam quoque auem ab antiquis nominatam, animaduerto ignorari. Quidam clamato-
 riam dicunt, Labeo prohibitoriam. Et apud Nigidium subis appellatur auis, quæ aquilarum
 oua frangat.

De auibus incognitis.

CAP. XV.

Sunt præterea complura genera depicta in Hetrusca disciplina, seculis non visa: quæ nunc defe-
 scisse mirum est, cum abundant etiam, quæ gula humana populatur.

De auibus nocturnis.

CAP. XVI.

Externorum de auguriis peritissimè scripsisse Hylas nomine putatur. Is tradit noctuam, bubo-
 nem, picum arborescuentem, trogonem, cornicem, à cauda de ouo exire: quoniam pondere
 capitum peruersa oua, posteriorem partem corporum fouendam matri applicent.

De noctuis.

CAP. XVII.

Noctuarum contra aues solers dimicatio. Maiore circumdatæ multitudinè, resupinæ pedibus
 repugnant, collectæque in arcum, rostro & vnguibus totæ teguntur. Auxiliatur accipiter col-
 legio quodam naturæ, bellumque partitur. Noctuas sexagenis diebus hyemis cubare, & nouem vo-
 ces habere, tradit Nigidius.

De pico Martio.

CAP. XVIII.

Sunt & parvæ aues vncorum vnguium, vt pici, Martio cognomine insignes, & in auspiciis mā-
 gni. Quo in genere arborum cauatores, scandentes in subrectum felium modo: illi verò & supi-
 ni, percussi corticis sono, pabulum subesse intelligunt. Pullos in cauis educant auium soli. Adactos
 cauernis eorum à pastore cuneos, admota quadam ab his herba, elabi creditur vulgò. Trebii au-
 thor est, clauum cuneumve adactum, quanta libeat vi, arbori in qua nidum habeat, statim exilire,
 cum crepitu arboris, cum insederit clauo aut cuneo. Ipsi principales Latio sunt in auguriis, à rege
 qui nomen huic aui dedit. Vnum eorum præscitum transire non queo. In capite Prætoris vr-
 bani L. Tiberonis, in foro iura pro tribunali reddentis, sedit ita placidè, vt manu prehendere-
 tur. Respondere vates, exitium imperio portendi, si dimitteretur: at si examinaretur, Prætori. Et
 ille auem protinus concepsit: nec multò post impleuit prodigium. Vescuntur & glande in hoc ge-
 nere, pomisque multæ, sed quæ carne tantum non viuunt, excepto miluo: quod ipsum in auguriis
 dirum est.

De vncos vngues habentibus & digitos.

CAP. XIX.

VNcos vngues habentes omnino non congregantur, & sibi quæque prædantur. Sunt autem omnes ferè altiulæ præter nocturnas: & magis, maiores. Omnibus alæ grandes, corpus exiguum. Ambulant difficulter. In petris rarò consistunt, curuatura vnguium prohibente. Nunc de secundo ordine dicamus, qui in duas diuiditur species, oscines, & alites: illarum generi cantus oris, his magnitudo differentiam dedit. Itaque præcedent & ordine.

De pavonibus, & quis eos primus cibi causa occiderit.

CAP. XX.

De pauonibus, & quis eos primus cibi causa occiderit. CAP. XX.

Omnēsque reliquas in his pauonum genus, cum forma, tum intellectu eius & gloria. Gemman-
tes laudatus expandit colores, aduerso maximè Sole, quia sic fulgentius radiant. Simul ymbræ
quosdā repercussus cæteris, qui in opaco clarius mi-
cant, conchata quærit cauda: omnesque in aceruum
contrahit pennarum, quos spectari gaudet oculos.
Idem cauda annuis vicibus amissa cum foliis arbor-
um, donec renascatur iterum cum flore, pudibun-
dus ac mœrens quærit latebram. Viuit annis xxv.
Colores incipit fundere in trimatu. Ab authoribus
non gloriosum tantum animal hoc traditur, sed &
maleuolum, sicut anser verecundum: quoniam has
quoque quidam addiderunt notas in his, haud pro-
batus mihi. Pauonem cibi gratia Romæ primus oc-
cidit Orator Hortensius, aditiali cœna sacerdotij. Sa-
ginare primus instituit circa nouissimum piraticum
bellum M. Aufidius Lurco, exque eo quæstu redditus sestertiū sexagena M. habuit.



De gallis, & quomodo castrentur, & de gallinaceo locuto.

CAP. XXI.

Proximè gloriam sentiunt & hi nostri vigilantes nocturni, quos excitandis in opera mortalibus, rumpendoque somno natura genuit. Norunt sidera, & ternas distinguunt horas interdum can-



† nec finis sa-
pe, nisi cōmo-
rientibus.

† *Victima, le-
gendum, non
victoria.*
† *præproperi*

De anseribus, & quis primus iecur anserinum comederit, & de adipē
anserino Comageno. CAP. XXII.

CAP. XXII.

EST & anseri vigil cura, Capitolio testata defenso, per id tempus canum silentio proditis rebus. Quamobrem cibaria anserum Censores in primis locant. Quin & fama amoris, Argis dilecta forma pueri nomine Oleni, & Glaucēs Ptolemæo regi cithara canentis, quam eodem tempore & aries adamasse proditur. Potest & sapientiæ videri intellectus iis esse. Ita comes perpetuò adhæsisse Lacydi philosopho dicitur, nusquā ab eo, non in publico, non in balneis, non noctu, non interdiu digressus.

digressus. Nostri sapientiores, qui eos iecoris bonitate nouere. Fertilibus in magnam amplitudinem crescit: exemptum quoque lacte mulso augetur. Nec sine causa in quaestione est, quis primus tantum bonum inuenerit, Scipio Metellus vir Consularis, an † M. Sestius eadem ætate eques Ro. Sed (quod constat) Messalinus Cotta, Messalæ Oratoris filius, palmas pedum ex his torrere, atque patinis cum gallinaceorum cristis condire reperit. Tribuetur enim à me culinis cuiusq; palma cum fide. Mirum in hac alite, à Morinis vsque Romam pedibus venire. Fessi proferuntur ad primos: ita cæteri stipitatione naturali propellunt eos. Candidorum alterum vestigal in pluma. Velluntur quibusdam locis bis anno. Rursus plumigeri vestiuntur: molliorque, quæ corpori quàm proxima: & è Germania laudatissima. Candidi ibi, verum minores, ganzæ vocantur. Pretium plumæ eorum, in libras denarij quini. Et inde crimina plerunque auxiliorum præfectis, à vigili statione ad hæc aucupia dimissis cohortibus totis. Eoque deliciæ processere, vt sine hoc instrumento durare iam ne virorum quidem ceruices possint. Aliud reperit Syriæ pars, quæ Comagene vocatur: adipem eorum in vase æreo cum cinnamoniue multa obrutum, ac rigore gelido maceratum, ad vsum præclari medicaminis, quod ab gente dicitur Comagenum. Anserini generis sunt chenalopeces, & quibus lautiores epulas non nouit Britannia chenerotes, fero anseres minores. Decet tetraonas suos nitor, absolutaque nigritia, in superciliis cocci rubor. Alterum eorum genus vulturum magnitudinem excedit, quorū & colorem reddit. Nec vlla ales excepto struthio camelo maius corpore implens pondus, in tantum aucta, vt in terra quoque immobilisprehendatur. Gignunt eos alpes, & Septentrionalis regio. In auariis saporem perdunt. Moriuntur cõtumacia spiritu reuocato. Proximæ eis sunt, quas Hispania aues tardas appellat, Græcia otidas, damnatas in cibis. Emissa enim ossibus medulla, odoris tædium extemplò sequitur.

† *Reltius, M. Sestius ex Varro ne Reirust. libro 3. cap. 10.*

De gruibus, ciconijs, oloribus, & peregrinis auibus, & coturnicibus, & glotte. CAP. XXIII.

Inducias habet gens Pygmæa abscessu gruuum (vt diximus) cum iis dimicantium. Immensus est tractus, quo veniunt, si quis reputer à mari Eoo. Quando proficiscantur consentiunt: volant ad



prospiciendum altè: ducem, quem sequatur, eligunt: in extremo agmine per vices, qui acclament, dispositos habent, & qui gregem voce contineant. Excubias habent nocturnis temporibus, lapillum pede sustinentes, qui laxatus somno & decidens, indiligentiâ coarguat. Cæteræ dormiunt capite subter alam condito, alternis pedibus insistentes. Dux erecto prouidet collo, ac prædicit. Eadem mansuefactæ lasciuiunt, gyrosque quosdam indecoro cursu vel singulæ peragunt: Certum est, Pontum transuolaturas, primum omnium angustias petere, inter duo promontoria Criu metopon, & Carambin: mox saburra stabiliri. Cum medium transierint, abiici lapillos è pedibus:

cum attigerint continentem, & è gutture harenam. Cornelius Nepos, qui Diui Augusti principatu obiit, cum scriberet turdos paulò antè coeptos saginari, addidit, ciconias magis placere, quàm grues: cum hæc nunc ales inter primas expetatur, illam nemo velit attigisse. Ciconiæ quonam è loco veniant, aut quò se referant, incompertum adhuc est. E longinquo venire non dubium, eodem, quo grues, modo: illas hyemis, has æstatis aduenas. Abituræ congregantur in loco certo: comitatæq; sic, vt nulla sui generis relinquatur, nisi captiua & serua, ceu lege prædicta die recedunt. Nemo vidit agmen discedentium, cum discessurum appareat: nec venire, sed venisse cernimus: vtrunque nocturnis fit temporibus. Et quamuis vltra citràue peruolent, nunquam tamen aduenisse vsquâ, nisi noctu, existimantur. Pythonos comen vocant in Asia patentibus campis, vbi congregatæ inter se commurmurant, eamque quæ nouissima aduenit, lacerant, atque ita abeunt. Notatum, post Idus Augusti non temerè visas ibi. Sunt qui ciconiis non inesse linguas confirmant. Honos iis serpentium exitio tantus, vt in Thessalia capitale fuerit occidisse, eademque legibus pœna, quæ in homicidam. Simili anseres quoque & olores ratione commeant: sed horum volatus cernitur: liburnicarum more rostrato impetu feruntur, facilius ita findentes acra, quàm si recta fronte impellerent: à tergo sensim dilatante se cuneo porrigitur agmen, largeque impellenti præbetur auræ. Colla imponunt præcedentibus: fessos duces ad terga recipiunt. Ciconiæ nidose eosdem repetunt: genitricum senectam inuicem educant. Olorum morte narratur flebilis cantus, falsò, vt arbitror, aliquot experimentis. Iidem mutua carne vescuntur inter se. Verum hæc commeantium per maria terrasque peregrinatio non patitur differri minores quoque, quibus est natura similis: vtcunque enim suprâ dictas magnitudo & vires corporum inuitare videri possunt. Coturnices antè etiam semper adueniunt, quàm grues, parua auis, & cum ad nos venit, terrestris potius, quàm sublimis. Aduolant & hæ simili modo non sine periculo nauigantium, cum appropinquauere terris. Quippe velis sæpè insidunt, & hoc semper noctu, merguntque nauigia. Iter est his per hospitia certa. Austro non volant, humido scili-

cet & grauiore vento. Aura tamen vehi volunt, propter pondus corporū, viresq; paruas. Hinc volātium illa conquestio labore expressa. Aquilone ergo maximè volant ortygometra duce. Primā earū terræ appropinquantem accipiter rapit. Semper hinc remeantes comitatum sollicitant: abeuntq; vnā persuasā glottis, & otis, & cychramus. Glottis prælōngam exerit linguā: vnde ei nomen. Hanc initio blandita peregrinatione auidè profectam, pœnitentia in volatu cum labore scilicet subit. Reuerti incomitatam piget, & sequi: nec vnquam plus vno die pergit: in proximo hospitio deserit. Verū inuenitur alia, antecedente anno relicta: simili modo in singulos dies. Cychramus perseverantior festinat etiā peruenire ad expetitas sibi terras. Itaq; noctu is eas excitat, admonetq; itineris. Otis bubone minor est, noctuis maior, auribus plumeis eminentibus: vnde & nomen illi: quidam Latine asionem vocant: imitatrix aliās, auis ac parasita, & quodam genere salatrix. Capitur haud diffi-

† Scripti cod. paulo aliter, sed eodem sensu: Intentam in aliquē circumuehite alio. † veratri.

cultus, vt noctuā, † intenta in aliquo, circumuehite alio. Quod si ventus agmen aduerso flatu cœperit inhibere, pondusculis lapidum apprehensis, aut gutture harena repleto, stabilitā volant. Corur- nicibus † veneni semen gratissimus cibus: quam ob causam eas damnauere mensā, simulq; comitalem propter morbum desui suctum, quem solæ animalium sentiunt, præter hominem.

De hirundinibus, merulis, turdis, & sturnis, turturibus & palumbis.

CAP. XXIII.

Abeunt & hirundines hybernis mensibus, sola carne vescens auis ex iis quæ ad uncōs vngues nō habent: sed in vicina abeunt, apricos secutæ montium recessus: inuentæque iam sunt ibi nudæ deplumes. Thebarum recta subire negantur, quoniam vrbs illa sæpius capta sit: nec Bizis in Thracia, propter scelera Terei. Cecina Volaterranus equestris ordinis quadrigarum dominus, comprehensas in urbem secum auferens, victoriæ nuntias amicis mittebat, in eundem nidum remeantes illito victoriæ colore. Tradit & Fabius Pictor in Annalibus suis, cum obsideretur præsidium Romanum à Ligustinis, hirundinem à pullis ad se allatam: vt lino ad pedem eius alligato nodis significaret, quoto die adueniente auxilio eruptio fieri deberet. Abeunt & merulæ, turdiq; & sturni simili modo in vicina. Sed hi plumam non amittunt, nec occultantur, visi sæpe ibi, quod hybernū pabulum petunt: itaque in Germania hyeme maximè turdi cernuntur. Verius turtur occultatur, pennasque amittit. Abeunt & palumbes, quoniam & in iis incertum. Sturnorum generi proprium cæteruatim volare, & quodam pilæ orbe circumagi, omnibus in medium agmen tendentibus. Volucrum soli hirundini flexuosi volatus, velox celeritas: quibus ex causis neque rapinæ cæterarum alitum obnoxia est. Eadem demum sola auium non nisi in volatu pascitur.

Quæ auium perennes, quæ semestres, quæ trimestres.

CAP. XXV.

Temporum magna differentia auibus. Perennes, vt columbæ: semestres, vt hirundines: trimestres, vt turdi & turtures, & quæ, cum foetum eduxere, abeunt, vt galguli, v. pupæ.

De auibus mira.

CAP. XXVI.

Vithores sunt, omnibus annis aduolare Ilium ex Aethiopia aues, & confluere ad Memnonis tumulum, quas ob id Memnonidas vocant. Hoc idem quinto quoque anno facere eas in Aethiopia circa regiam Memnonis, exploratum sibi Cremutius tradit. Simili modo pugnant Meleagrides in Boeotia. Africa hoc est gallinarum genus, gibberum, variis sparsum plumis: quæ nouissimæ sunt peregrinarum auium in mensas receptæ propter ingratum virus. Verum Meleagri tumulus nobiles eas fecit.

De auibus seleucidibus.

CAP. XXVII.

Seleucides aues vocantur, quarum aduentum ab Ioue precibus impetrant Cassij montis incolæ, struges eorum locustis vastantibus. Nec vnde veniant quove abeant, compertum, nunquā conspectis, nisi cum præsidio earum indigetur.

De ibi.

CAP. XXVIII.

Inuocant & Aegyptij ibes suas contra serpentium aduentum: & Elei Myiagron Deum, muscarum multitudine pestilentiam adferente: quæ protinus intereunt, qualitatum est illi die.

Quæ aues in quibus locis non sunt, & quæ mutant colorem & vocem, & de luscinijs.

CAP. XXIX.

† Aliās, Amoenum arbus- to agro. Et ne cui verbum illud videatur insolitū, sciat etiā infra lib. 17. ca. 23. ver- bū Arbuslare usurpasse Plin- nium pro eo quod est Ar- busto agrum conserere.

Sed in secessu auium & noctuā paucis diebus latere traduntur: quarum genus in Creta insula nō est: etiam si qua inuecta sit emoritur. Nam hæc quoque mira naturæ differentia: alia aliis locis negat, tanquam genera frugum fruticumve, sic & animalium: non nasci, translatitium: inuecta emori, mirum. Quid est illud vnus generis salutis aduersum, quæue ista naturæ inuidia? aut qui terrarum dicati auibus termini? Rhodus aquilam non habet. Transpadana Italia iuxta Alpes Larium lacum appellat, † amoenum arbus- to agro, ad quem ciconiæ non permeant: sicuti nec octauum circa lapidem ab eo, immensa aliqui finitimo Insubrium tractu, examina gracculorum monedularumq; cui soli aui furacitas auri argentiq; præcipuè mira est. Picus Martius in Tarentino agro negatur esse. Nuper, & adhuc tamen rara, ab Apennino ad urbem versus cerni cœpere picarum genera, quæ longa insignes cauda variæ appellantur. Proprium his caluescere omnibus annis, cum serantur rapa. Perdices non transuolāt Boeotiæ fines in Attica: nec vlla auis in Ponto, insula qua sepultus est Achilles, sacratā ei ædem. In Fidenate agro iuxta urbem ciconiæ nec pullos nec nidum faciūt. At in agrum Volaterranum palumbium vis è mari quotannis aduolat, Romæ in ædem Herculis in foro Boario, nec

nec muscæ, nec carnes intrant. Multa præterea similia, quæ prudens subinde omitto in singulis generibus, fastidio parcens: quippe cum Theophrastus tradat inuestitias esse in Asia etiam columbas, & pauones, & coruos, & in Cyrenaica vocales ranas. Alia admiratio circa oscines: ferè mutant colorem vocemque tempore anni, ac repenti fiunt aliæ: quod in grandiore alitum genere grues tantum. Ex enim senectute nigrescunt. Merula ex nigra rufescit, canit æstate, hyeme balbutit, circa solstitiū muta. Rostrum quoque anniculis in ebur transfiguratur, duntaxat maribus. Turdis color æstate circa ceruicem varius, hyeme concolor. Luscinis diebus ac noctibus continuis xv. garrulus sine intermissione cantus, densante se frondium germine, non in nouissimum digna miratu aue. Primum tanta vox tam paruo in corpusculo, tam pertinax spiritus. Deinde in vna perfecta muscæ scientia modulatus editur sonus: & nunc continuo spiritu trahitur in longum, nunc variatur inflexo, nunc distinguitur conciso, copulatur intorto, promittitur reuocato, infuscatur ex inopinato: interdum & se cum ipse murmurat: plenus, grauis, acutus, creber, extensus, vbi visum est, vibrans, summus, medius, imus. Breuiterque omnia tam paruulis in faucibus, quæ tot exquisitis tiliarum tormentis ars hominum excogitauit: vt non sit dubium hanc suauitatem præmonstratam efficaci auspicio, cum in ore Stesichori cecinit infantis. Ac ne quis dubitet artis esse, plures singulis sunt cantus, nec iidem omnibus, sed sui cuique. Certant inter se, palamque animosa contentio est. Victa morte finit sæpe virā, spiritu prius deficiente, quam cantu. Meditantur aliæ iuniores, versuque quos imitentur accipiunt. Audit discipula intentione magna & reddit, vicibusque reticent. Intelligitur emendatæ correctio, & in docete quædam reprehensio. Ergo seruorum illis pretia sunt, & quidem ampliora, quam quibus olim armigeri parabantur. Scio festertis sex, candidam alioquin, quod est propè inusitatum, vanifese, quæ Agrippinæ Claudij principis coniugi dono daretur. Visum iam sæpe, iussas canere cœpisse, & cum symphonia alternasse: sicut homines repertos, qui sonum earum, addita in transversas harundines aqua, foramen inspirantes, linguæque parua aliqua opposita mora, indiscreta redderent similitudine. Sed ex tantæ tamque artifices argutiæ à xv. diebus paulatim desinunt, nec vt fatigatas possis dicere aut fatiatas. Mox æstu aucto in totum alia vox fit, nec modulata, aut varia. Mutatur & color. Postremò hyeme ipsa non cernitur. Linguis earum tenuitas illa prima non est, quæ cæteris auibus. Pariunt vere primo cum plurimum sena oua. Alia ratio ficedulis. Nam † formam simul coloremque mutant. Hoc nomen non nisi autumno habent: postea à melancoryphi vocantur. Sic & erithacus hyeme, idem phœnicurus æstate. Mutat & vpupa, vt tradit Aeschylus Poeta, obscœna aliàs pastu auis, crista visenda plicatili, contrahens eam subrigensque per longitudinem capitis. Oenanthe quidē etiam statos latebræ dies habet, ex oriēte Sirio occultata, ab occasu eiusdem prodir: quod miremur, ipsis diebus vtrunque. Chlorion quoque, qui totus est luteus, hyeme non visus, circa solstitia pcedit.

Demerulis.

CAP. XXX.

Merulæ circa Cyllenen Arcadiæ, nec vsquam aliubi, candidæ nascuntur. Ibis circa Pelusium tantum nigra est, cæteris omnibus locis candida.

Tempus auium genitura.

CAP. XXXI.

Oscines, præter exceptas, non temerè foetus faciunt ante æquinoctium vernum, aut post autumnale: ante solstitium autem dubios, post solstitium vitales.

De halcyonibus, & de diebus earum nauigabilibus, & gaudijs, & mergis.

CAP. XXXII.

EO maxime sunt insignes halcyones. Dies earum partus, maria quique nauigant, nouere. Ipsa lauis paulo amplior passere, colore cyaneo ex parte maiore, tantum purpureis & candidis admissis pennis, collo gracili ac procero. Alterum genus earum magnitudine distinguitur & cantu. Minores in harundinetis canunt. Halcyonem videre rarissimum est, nec nisi Vergiliarum occasu, & circa solstitia brumamque, naue aliquano circumuolata statim in latebras abeuntem. Foetificant bruma, qui dies halcyonides vocantur, placido mari per eos & nauigabili, Siculo maxime. In reliquis partibus est quidem mitius pelagus, Siculum utique tractabile. Faciunt autem septem ante brumam diebus nidos, & totidem sequentibus pariunt. Nidi earum admirationem pilæ figura, paulum eminentiore perquam angusto, grandium spongiarum similitudine: ferro intercidi non queunt, franguntur ictu valido, vt spuma arida maris. Nec vnde confingantur, inuenitur. Putant ex spinis aculeatis: piscibus enim viuunt. Subeunt & in amnes. Pariunt oua quina. Gaudiæ in petris nidificant, mergi & in arboribus. Pariunt plurimum terna: sed gaudiæ æstate, mergi incipiente vere.

De auium solertia in nidificando, hirundine, argatili, cinnamologi & perdicibus.

CAP. XXXIII.

Halcyonum nidi figura, reliquarum quoque solertiæ admonet: neque alia parte ingenia auium magis admiranda. Hirundines luto construunt, stramento roborant. Si quando inopia est luti, madefactæ multa aqua pennis puluerem spargunt. Ipsum verò nidum mollibus plumis floccisque consternunt tepesciendis ouis, simul ne durus sit infantibus pullis. In foetu summa æquitate alternant cibum. Notabili munditia egerunt excrementa pullorum: adultioresque circumagi docent, & foris saturitatem emittere. Alterum genus hirūdinum est rusticarū & agrestium, quæ raro in domibus, diuersos figura, sed eadē materia confingunt nidos, toros supinos, faucibus porrectis in angustū, vtero capaci: mirum qua peritia & occultandi habiles pullis, & substernendis molles. In Aegypti

† Sunt qui hinc sonum legere malint, quam formam, Aristotelis auctoritate adducti, qui li 9. Hist. animal. c. 4. de mutua ficedule & melancoryphi mutatione loquens, sic ait, Διερρεσις ὅς ἐστι τοῖς ἀρχαῖοις ὅς ἐστιν, καὶ τῇ ῥέσσει, καὶ τῇ φωνῇ.

† Legendum videtur, Ex spinis acus piscis, suffragente Arist. Hist. animal. lib. 3. ca. 14. ubi halcyones nidos conficere tradat ἐκ τῶν ἀκῶν δὲ τῆς βεδάρας.

§ 3 Hera-

† Aristoteles
libr. 9. Hist.
animal. cap.
33. (vnde huc
locum trans-
tulit Plinius)
autem hanc
Scythicam,
ipsam esse oti-
dem tradit,
non aliam oti-
dis magnitu-
dine. Quo fit,
vt nonnulli
hic malint le-
gere: In Scy-
this auis ma-
gna, nomine
otis.
† Sunt, qui Il-
licem malint,
quam Indicem.
† Melius, olfa-
ctu: adstipu-
lante etiam
Aristotele de
Generat. ani-
mal. lib. 3. ca.
1. vbi sic ha-
bet:
ὁ σφαιρό-
μενος ὁ ἀρ-
πέν, ἢ ἀνέ-
σται τῆς φωνῆς.
hoc est, aut
marem olfa-
cientes, aut vo-
cem eius au-
dientes.

Heracleotico ostio molem continuatione nidorum euaganti Nilo inexpugnabilem opponunt sta-
dij ferè vnus spatium: quod humano opere perfici non posset. In eadem Aegypto iuxta oppidum Co-
pton insula est sacra Isidi, quam ne laceret amnis idem, muniunt opere, incipientibus vernis diebus
palea & stramento rostrum eius firmantes, continuatis per triduum noctibus tanto labore, vt mul-
tas in opere emori constet. Ea militia illis cum anno redit semper. Tertium est earum genus, quæ ri-
pas excavant, atque ita internidificant. Harum pulli ad cinerem ambusti, mortifero faucium malo,
multisq; aliis morbis humani corporis medentur. Non faciunt hæ nidos, migrantque multis die-
bus antè, si futurum est vt auctus amnis attingat. In genere parrarum est, cui nidus ex musco arido
ita absoluta perficitur pila, vt inueniri non possit aditus. Argatilis appellatur, eadem figura ex lino
intexens. Picorum aliquis suspendit in furculo primis in ramis cyathi modo, vt nulla quadrupes
possit accedere. Galgulos quidem ipsos dependentes pedibus somnum capere confirmant, quia
tutiores ita se sperent. Iam publicum quidem omnium est, tabulata ramorum sustinendo nido pro-
uidè eligere, cameraque ab imbri, aut fronde protegere densa. In Arabia cinnamologos auis appel-
latur: cinnami furculis nidificat. Plumbatis eos sagittis decutiunt indigenæ, mercis gratia. † In Scy-
this auis magnitudine otidis, binos parit, in leporina pelle semper in cacuminibus ramorum suspen-
sa. Picæ cum diligentius visum ab homine nidum sensere, oua transferunt alio. Hoc in his auibus,
quarum digiti non sunt accommodati complectendis transferendisque ouis, miro traditur modo.
Nanque furculo super bina oua imposito, ac ferruminato alui glutino, subdita ceruice medio, æqua
vtrinque libra deportant alio. Nec verò iis minor solertia, quæ cunabula in terra faciunt, corporis
grauitate prohibita sublime petere. Merops vocatur, genitores suos reconditos pascens, pallido in-
tus colore pennarum, supernè cyaneo, primori subbruto. Nidificat in specu sex pedum defossa alti-
tudine. Perdices spina & frutice sic muniunt receptaculum, vt contra feras abundè vallentur. Ouis
stragulum molli puluere contumulant, nec in quo loco peperere incubant: nèue cui frequentior
conuersatio sit suspecta, transferunt aliò. Illæ quidem & maritos suos fallunt, quoniam intempe-
rantia libidinis frangunt earum oua, ne incubando detineantur. Tunc inter se dimicant mares de-
siderio foeminarum: victum aiunt Venerem pati. Id quidem & coturnices, Trogi, & gallinaceos
aliquando: perdices verò à domitis feros & novos aut victos iniri promiscuè. Capiuntur quoque
pugnacitate eiusdem libidinis, contra aucupis † indicem exeunte in prælium duce totius gregis.
Capto eo procedit alter, ac subinde singuli. Rursus circa conceptum foeminæ capiuntur, contra au-
cupum foeminam exeuntes, vt rixando abigant eam. Neque in alio animali par opus libidinis. Si
contra mares steterint foeminæ, aura ab his flante prægnantes fiunt. Hiantes autem exerta lingua
per id tempus æstuant, concipiuntque superuolantium † afflatu, sæpe voce tantum audita masculi.
Adeoque vincit libido etiam foetus charitatem, vt illa furtim & in occulto incubans, cum sensit foe-
minam aucupis accedentem ad marem, recanat reuocetque, & vltro præbeat se libidini. Rabie quæ
dem tanta feruntur, vt in capite aucupantium sæpe cæcæ metu sedeant. Si ad nidum is coeperit ac-
cedere, procurrit ad pedes foeta, prægrauem aut delumbem sese simulans, subitoque in procurfu aut
breui aliquo volatu cadit fracta aut ala aut pedibus: procurrit iterum, iam iam prehensurum effugi-
ens, spemque frustrans, donec in diuersum abducat à nidis. Eadem pauore libera, ac materna vacans
cura, in sulco resupina gleba se terræ pedibus apprehensa operit. Perdicum vita ad sexdecim annos
durare existimatur.

De columbis.

CAP. XXXIII.

A his columbarum maximè spectantur simili ratione mores iidem: sed pudicitia illis prima, &
neutri nota adulteria. Coniugij fidem non violant, communemque seruant domum. Nisi coe-
lebs aut vidua, nidum non relinquit. Et imperiosos mares, subinde etiam iniquos, ferunt: quippe
suspicio est adulterij, quamuis natura non sit. Tunc plenum querela guttur, sæuique rostro ictus,
mox in satisfactione exosculatio, & circa Veneris preces crebris pedum orbibus adulatio. Amor
vtrique sobolis æqualis: sæpe & ex hac causa castigatio, pigrius intrante foemina ad pullos. Parturi-
enti solatia & ministeria ex mare. Pullis primò salsiorem terram collectam gutture in ora inspuunt,
præparantes tempestiuitatem cibo. Proprium generis eius & turturum, cum bibant, colla non re-
supinare, largeque bibere iumentorum modo.

De palumbibus.

CAP. XXXV.

Viuere palumbes ad xxx. annum, aliquos ad xl. habemus authores, vno tantum incommodo
vnguuium eodem & argumento senectæ, qui citra perniciem reciduntur. Cantus omnibus si-
milis atque idem, trino conficitur versu, præterque in clausula gemitu: hyme mutis, vere vocalibus.
Nigridius putat, cum oua incubat, sub tecto nominatam palumbem relinquere nidos. Pariunt autè
post solstitium. Columbæ & turtures octonis annis viuunt.

De passeribus.

CAP. XXXVI.

Contra passeri minimum vitæ, cui salacitas par. Mares negantur anno diutius durare, argumen-
to quia nulla veris initio apparet nigritudo in rostro, quæ ab ætate incipit. Foeminis longiu-
sculum spatium. Verum columbis inest quidam & gloriæ intellectus. Nosse credas suos colores;

varietate-

uarietatemque dispositam: quin etiam ex volatu quæritur plaudere in cælo, varicque fulcare. Quæ in ostentatione, vt vincat, præbentur accipitri, implicatis strepitu pennis, qui non nisi ipsis alarum humeris eliditur, alioquin soluto volatu in multum velociore. Speculatur occultus fronde latro, & gaudentem in ipsa gloria rapit.

De tinnunculo.

CAP. XXXVII.

OB id cum iis habenda est auis, quæ tinnunculus vocatur. Defendit enim illas, terretque accipitres naturali potentia, in tantum, vt visum vocemque eius fugiant. Hac de causa præcipuus columbis amor eorum. Feruntque, si in quatuor angulis defodiantur in ollis nouis oblitis, non mutare sedem columbas: quod auro insectis alarum articulis quæsiere aliqui, non aliter innoxiiis vulneribus, multiuaga alioquin aue. Est enim ars illis inter se blandiri, & corrumpere alias, furtoque commitatiores reuerti. Quin & internuntie in rebus magnis fuere, epistolas annexas earum pedibus obfidione Mutinensi in castra Consulium, Decimo Bruto mittente. Quid vallum & vigil obsidio, atque etiam retia amne prætenta profuere Antonio, per cælum eunte nuntio? Et harum amore insaniunt multi: super tecta exædificant turres iis, nobilitatemque singularum & origines narrant, vetere iam exemplo. L. Axius eques Romanus ante bellum ciuile Pompeianum denariis quadringentis singula paria venditauit, vt M. Varro tradit. Quin & patriam nobilitauere, in Campania grandissimæ prouenire existimatæ. Harum volatus in reputationem ceterarum quoque volucrum nos impellit.

De volatu & incessu auium.

CAP. XXXVIII.

OMnibus animalibus reliquis certus & vniuersi modi, & in suo cuique genere incessus est: aues solæ vario meatu feruntur & in terra, & in aere. Ambulant aliquæ, vt cornices: saliant aliquæ, vt passer, merula: currunt, vt perdices, rusticolæ: ante se pedes iaciunt, vt ciconiæ, grues: expandunt alas, pendentesque raro interuallo quatunt, aliæ crebrius, sed & primas duntaxat pennas: aliæ & tota latera pandunt: quædam verò maiore ex parte compressis volant: percussoque semel aliquæ & gemino ictu aere feruntur: vel vt inclusum eum prementes, eiuculantur sese in sublime, in rectum, in pronum. Impingi putes aliquas, aut rursus ab alto cadere has, illas salire. Anates solæ, quæque sunt eiusdem generis, in sublime protinus sese tollunt, atque euestigio cælum petunt, & hoc etiam ex aqua. Itaque in foueas quibus feras venamur, delapsæ solæ euadunt. Vultur, & ferè grauior, nisi ex procurfu, aut altiore cumulo immixtæ non euolant, cauda reguntur. Aliæ circumspiciunt, aliæ fluctuant colla. Nonnullæ vescuntur ea, quæ rapuere pedibus. Sine voce non volant multæ: aut è contrario semper in volatu silent. Subrectæ, prone, oblique, in latera, in ora, quædam & resupinæ feruntur: vt si pariter cernantur plura genera, non in eadem natura meare videantur.

De apodibus.

CAP. XXXIX.

PLurimum volant, quæ apodes, quia careant vsu pedum: ab aliis cypseli appellantur, hirundinum specie. Nidificant in scopulis. Hæ sunt, quæ toto mari cernuntur: nec vnquam tam longæ naues, tamque continuo cursu recedunt à terra, vt non circumuolitent eas apodes. Cetera genera residunt & insistant: his quies, nisi in nido, nulla: aut pendent, aut iacent. Et ingenia eque varia, ad pastum maximè.

De caprimulgis & plateis.

CAP. XL.

Caprimulgi appellantur grandioris merulæ aspectu, fures nocturni: interdum enim visu carent. Intran pastorum stabula, caprarumque vberibus aduolant suctum propter lactis: qua iniuria vber emoritur, caprisque cæcitas, quas ita mulserit, oboritur. Platea nominatur, aduolans ad eas, quæ se in mari mergunt, & capita illarum morfu corripit, donec capturam extorqueat. Eadè cum deuoratis se impleuit conchis, calore ventris coctas euomit, atque ex iis esculenta legit, testas excernens.

De ingenijs auium.

CAP. XLI.

Villaribus gallinis & religio inest. Inhorrescunt edito ouo, excutiuntque sese & circumactæ purificant, ac festuca aliqua sese & oua lustrant.

De carduele, & psittaco, & auibus quæ loquuntur.

CAP. XLII.

Minimæ auium cardueles imperata faciunt, nec voce tantum, sed pedibus & ore pro manibus. Est quæ bouum mugitus imitetur, in Arelateni agro taurus appellata, alioquin parua. Est quæ equorum quoque hinnitus, anthus nomine, herbæ pabulo aduentu eorum pulsa imitatur, ad hunc modum se vlciens. Super omnia humanas voces reddunt, psittaci quidem etiam sermonicantes. India hanc autem mittit, sittacen vocat, viridem toto corpore, torque tantum miniato in ceruice distinctam. Imperatores salutat, & quæ accipit verba, pronuntiat, in vino præcipue lasciuia. Capiti eius duritia eadè, quæ rostro. Hoc, cum loqui discit, ferreo verberatur radio: non sentit aliter ictus. Cum deuolat, rostro se excipit, illi innititur, leuiorèque se ita pedum infirmitati facit. Minor nobilitas, quia non ex longinquo venit, sed expertior loquacitas, certo generi picarum est. Adamant verba, quæ loquantur. Nec discunt tantum, sed diligunt: meditantèque intra semet, cura atque cogitatione intentione non occultant. Constat emori victas difficultate verbi, ac nisi subinde eadem audiant, memoria falli: quærentes mirum in modum hilarari, si interim audierint id verbum. Nec vulgaris iis forma, quæ uis non spectanda. Satis illis decoris in specie sermonis humani est. Verum addiscere alias negat posse, quæ n

quàm quæ ex genere earum sunt, quæ glande vescantur: & inter eas facilius, quibus quinti sunt digiti in pedibus: ac ne eas quidem ipsas, nisi primis duobus vitæ annis. Latior iis est lingua: omnibusq; in suo cuiq; genere, quæ sermonem imitantur humanum: quanquam id penè in omnibus contingit. Agrippina coniunx Claudij Cæsaris turdum habuit (quod nunquàm antè) imitantem sermones hominum, cum hæc proderem. Habebant & Cæsares iuvenes sturnum, item lusciniæ, Græco atque Latino sermone dociles: præterea meditantes in diem, & assidue noua loquentes longiore etiam contextu. Docentur secretò, & vbi nulla alia vox misceatur, assidente qui crebrò dicat ea, quæ condita velit, ac cibis blandiente.

De coruorum intelligentia.

CAP. XLIII.

† incitatus

† In scriptis
codicibus par-
ticipio Venan-
tis clauditur
sententia. De
inde sequitur,
Equo deuehe-
bat in syluas
eos &c.

Reddatur & coruis sua gratia, indignatione quoque populi Ro. testata, non solum conscientia. Tiberio principe ex foetu supra Castorum ædem genitus pullus, in oppositam sutrinam deuolauit, etiam religione commendatus officinæ domino. Is maturè sermoni assuefactus, omnibus matutinis euolans in rostra, in forum versus, Tiberium, dein Germanicum & Drusum Cæsares nominatim, mox transeuntem populum Rom. postea ad tabernam remeans, plurimum annorum assiduo officio mirus. Hunc siue æmulatione † vicinitatis manceps proximæ sutrinæ, siue iracundia subita, vt voluit videri, excrementis eius imposita calceis macula, exanimauit, tanta plebei consternatione, vt primò pulsus ex ea regione, mox & interemptus sit, funusq; innumeris aliti celebratum exequiis, constrictum lectum super Aethiopum duorum humeros, præcedente tibicine, & coronis omnium generum, ad rogam vsq; qui constructus dextra viæ Appiæ ad secundum lapidem, in campo Rediculi appellato, fuit. Adeò satis iussa causa populo Ro. visa est exequiarum, ingenium auis aut supplicij de ciue Romano, in ea vrbe, in qua multorum principum nemo duxerat funus, Scipionis verò Aemiliani post Carthaginem Numantiamq; deletas ab eo, nemo vindicauerat mortem. Hoc gestum M. Seruilio, C. Cestio Coss. ad v. Calend. April. Nunc quoq; erat in vrbe Roma, hæc prodente me, equitis Ro. cornix è Bætica, primùm colore mira admodum nigro, deinde plura contexta verba exprimens, & alia atque alia crebrò addiscens. Necnon & recens fama Crateri Monocerotis cognomine, in Erizena regione Asiæ coruorum opera venantis, † eò quod deuehebat in syluis eos confidentes corniculis humerisque: illi vestigabant agebantque, eò perducta consuetudine, vt exeuntes sic comitarentur & feri. Tradendum putauere memoriæ quidam, visum per sitim lapides congerentem in situlam monumenti, in qua pluuia aqua durabat, sed quæ attingi non posset: ita descendere pauentem expresse tali congerie, quantum poturo sufficeret.

De Diomedis auibus.

CAP. XLIII.

Nec Diomedas præteribo aues: Iuba cataractas vocat, eis esse dentes, oculosq; igneo colore, cetero candidis tradens. Duos semper iis duces: alterum duce agmen, alterum cogere. Scrobes excavare rostro, inde crate consternere, & operire terra, quæ ante fuerit egesta: in his foetificare. Fores binas omnium scrobibus: orientem spectare, quibus exeant in pascua: occasum, quibus redeant. Aluum exoneraturas subuolare semper, & contrario flatu. Vno hæc in loco totius orbis visuntur, in insula, quam diximus nobilem Diomedis tumulo atque delubro, contra Apuliæ oram, fulicarum similes. Auenas barbaros clangore infestant, Græcis tantum adulantur, miro discrimine, velut generi Diomedis hoc tribuentes: ædemque eam quotidie pleno gutture madentibus pennis perluunt atque purificant: vnde origo fabulæ, Diomedis socios in earum effigies mutatos.

Qua animalia nihil discant.

CAP. XLV.

Non omittendum est, cum de ingeniis differimus, è volucribus hirundines esse indociles, è terrestribus mures: cum elephanti iussa faciant, leones iugum subeant, in mari vituli, totque piscium genera mitescant.

De potu auium.

CAP. XLVI.

Bibunt aues suctum, ex his quibus longa colla, intermittentes, & capite resupinato velut infunden-tes sibi. Porphyriosolus morsu bibit. Idem est proprio genere, omnem cibum aqua subinde tingens, deinde pede ad rostrum, veluti manu afferens. Laudatissimi in Comagene. Rostra iis & prælonga crura rubent.

De himantopode, & onocrotali, & de peregrinis auibus.

CAP. XLVII.

Hæc quidem & himantopodi, multo minori, quanquam eadem crurum altitudine. Nascitur in Aegypto. Insistit ternis digitis. Præcipue ei pabulum muscæ. Vita in Italia paucis diebus. Grauiore omnes fruge vescuntur, altiuolæ carne tantum. Inter aquaticas mergi soliti sunt deuorare, quæ cæteræ reddunt. Olorum similitudinem onocrotali habent: nec distare existimaretur omnino, nisi faucibus ipsis inesset alterius vteri genus. Huc omnia inexplebile animal congerit, mira vt sit capacitas. Mox perfecta rapina, sensim inde in os reddita, in veram aluum ruminantis modo refert. Gallia his septentrionali proxima Oceano mittit. In Hercynio Germaniæ saltu inusitata alitum accepimus, quarum plumæ ignium modo colluceant noctibus: in cæteris nihil præter nobilitatem longinquitatem factam, memorandum occurrit.

De mul-

De multarum auium nominibus, & natura. CAP. XLVIII.

Phalerides in Seleucia Parthorum, & in Asia aquaticarum laudatissimæ: rursus phasianæ in Colchis geminas ex pluma aures submittunt subriguntque. Numidicæ in parte Africae Numidia, omnesque iam in Italia. Phoenicopteri linguam præcipui saporis esse, Apicius docuit, nepotum omnium altissimus gurgis. Attagen maximè Ionius celebratur, vocalis aliàs, captus verò obmutescens, quondam extimatus inter raras aues. Iam & in Gallia Hispaniaque capitur, & per Alpes etiam, ubi & phalacrocoraces aues, Balearium insularum peculiare: sicut Alpium pyrrhocorax, luteo rostro: & præcipuo sapore lagopus. pedes leporino villo nomen ei hoc dedere, cætero candidæ, columbarum magnitudine. Non extra terram eam vesci facili, quando nec viua mansuescit, & corpus occisæ statim marcescit. Est & alia nomine eodem, à coturnicibus magnitudine tantum differens, croceo tinctu cibus gratissima. Visam in alpibus ab se peculiarem Aegypti ibi M. Egnatius Caluinus præfectus earum prodidit.

De nouis auibus & fabulosis.

CAP. XLIX.

Venere in Italiam Bebriacensibus bellis ciuilibus trans Padum & nouæ aues (ita enim adhuc vocantur) turdorum specie, paulum infra columbas magnitudine, sapore gratæ. Baleares insulæ nobiliorem etiam supra dicto porphyryonem mittunt. Ibi & buteo accipitrum generis in honore mensarum est: item vipiones: sic enim vocant minorem gruem. Pegasos equino capite volucres, & gryphas aurita aduncitate rostri, fabulosos reor: illos in Scythia, hos in Aethiopia. Equidem & tragopanadem, de qua plures affirmant, maiorem aquila, cornua in temporibus curuata habentem, ferruginei coloris, tantum capite phoeniceo. Nec Sirenes impetraverint fidem: licet affirmer Dino, Clitarchi celebrati authoris pater, in India esse: mulceriq; earum cantu, quos grauatos somno lacerent. Qui credit ista, & Melampodi profecto aures lambendo, dedisse intellectum auium sermonis dracones non abnuet: vel quæ Democritus tradit, nominando aues, quarum confuso sanguine serpens gignatur: quem quisquis ederit, intellecturus sit alitum colloquia: quæque de vna aue gale-rita priuatim commemorat, etiam sine his immensa vitæ ambage circa auguria. Nominatur ab Homero scopes, auium genus: neq; harum satyricos motus, cum insident, plerisque, memoratos facile conceperim mente: neq; ipsæ iam aues nascuntur. Quamobrem de confectis disseruisse præstiterit.

Odyssea lib. 9.
† nascuntur

Quis gallinas fercire instituerit. De auarijs, & qui ea primus instituerit. CAP. L.

Gallinas saginare Deliaci coepere: vnde pestis exorta, opimas aues, & suo pte corpore vinctas deuorandi. Hoc primum antiquis cœnarum interdictis exceptum inuenio iam lege C. Fannij Coss. xj. annis ante tertium Punicum bellum, nequid volucrum poneretur præter vnam gallinam, quæ non esset altilis: quod deinde caput translatum, per omnes leges ambulauit. Inuentumque diuerticulum est, in fraude earum gallinaceos quoque pascendi lacte madidis cibus: multo ita gratiores approbantur. Fœminæ quidem ad saginam non omnes eliguntur, nec nisi in ceruice pingui cute. Postea culinarum artes, ut clunes spectentur, ut diuidantur in tergora, ut à pede vno dilatata repositoria occupent. Dedere & Parthi cocis suos mores. Nec tamen in hoc mangonio quicquam totum placet: hic clune, alibi pectore tantum laudatis. Auaria primus instituit, inclusis omnium generum auibus, † M. Lælius Strabo Brundusij equestris ordinis. Ex eo coepimus carcere animalia coercere, quibus natura cælum assignauerat.

† Legendum videtur, M. Lælius, ex Varonis de Re rustica lib. 3. c. 5. Vnde locum hunc mutatus est Plinius. † Aristoteli lib. 8. Histo. animal. cap. 2. (vnde hic locus ad verbum est translatus) phasianæ oua tribus punctis distincta, quemadmodum & meleagridi, cenchridi autem rubra. Quod si ut locum hunc ita legendum existimemus: Alia punctis distincta, ut meleagridi, & Phasianæ alia rubri coloris, ut cenchridi.

De Aesopi patina.

CAP. LI.

Maximè tamen insignis est in hac memoria, Clodij Aesopi tragici histrionis patina, sexcentis H—S. taxata in qua posuit aues cantu aliquo, aut humano sermone vocales, nummis sex singulas coemptas: nulla alia inductus suauitate, nisi ut in his imitationem hominis manderet, ne questus quidem suos reueritus illos opimos & voce meritos, dignus prorsus filio, à quo deuoratas diximus margaritas. Non sit tamen (ut verum fatear) facile inter duos iudicium turpitudinis: nisi quod minus est, summas rerum naturæ opes, quam hominum linguas, cœnasse.

De generatione auium, & præter aues quæ quadrupedes oua pariant. CAP. LII.

Generatio auium simplex videtur esse, cum & ipsa sua habeat miracula, quoniā & quadrupedes oua gignunt, chamæleontes, lacertæ, & quæ diximus inter serpentes. Pennatorum autem inœcunda sunt, quæ ad uncus habent ungues: cenchris sola ex his supra quaterna edit oua. Tribuit hoc auium generi natura, ut fœcundiores essent fugaces earum, quam fortes. Plurima pariunt struthio-cameli, gallinæ, perdices, fali. Coitus auibus duobus modis: fœmina humi cōsidente, ut in gallinis: aut stante, ut in gruibus. Quorum alia sunt candida, ut columbis, perdicibus: alia pallida, ut aquaticis: † alia punctis distincta, ut meleagridi: alia rubri coloris, ut phasianis, cenchridi. Intus autem omne ouum volucrum bicolor. Aquaticis lutei plus, quam albi, idque ipsum magis luridum, quam cæteris. Piscium vnus color, in quo nil candidi. Auium oua ex calore fragilia, serpentium ex frigore lenta, piscium ex liquore mollia. Aquatiliū rotunda, reliqua ferè fastigio cacuminata. Exeunt à rotundissima sui parte, dum pariuntur, molli putamine, sed protinus durecente, quibuscunq; emergunt portionibus. Quæ oblonga sint oua, gratoris saporis putat Horatius Flaccus. Fœminam edunt, quæ rotundiora gignuntur, reliqua marem. Umbilicus ouis à cacumine inest, ceu gutta eminens in putamine.

T

De

Quædam omni tempore coeunt, ut gallinæ, & pariunt, præterquam duobus mensibus hyemis brumalibus. Ex iis iuuentæ plura, quàm veteres, sed minora: & in eodem foetu prima ac nouissima. Est autem tanta fecunditas, ut aliquæ & sexagena pariant, aliquæ quotidie, aliquæ bis die, aliquæ in tantum, ut effoetæ moriantur. Hadrianis laus maxima. Columbæ decies anno pariunt, quædam & vndecies: in Aegypto etiâ brumali mense. Hirundines, & merulæ, & palumbi, & turtures bis anno pariunt: cæteræ aues ferè semel. Turdi in cacuminibus arborum luto nidificantes, pene contextim, in secessu generant. A coitu decem diebus oua maturescunt in utero. Vexatæ autem gallinæ & columbæ penna euulsa, aliâve simili iniuria, diutius. Omnibus ouis medio vitelli parua inest velut sanguinea gutta, quod esse cor auium existimant, primum in omni corpore id gigni opinantes: in ouo certè gutta salit, palpitatque. Ipsum animal ex albo liquore oui corporatur. Cibuseius in luteo est. Omnibus intus caput maius toto corpore: oculi compressi capite maiores. Incremente pullo, candor in medium vertitur, luteum circumfunditur. Vicesimo die, si moueatur ouum, iam viuentis intra putamen vox auditur. Ab eodem tempore plumescit, ita positus, ut caput supra dextrum pedem habeat, dexteram verò alam supra caput. Vitellus paulatim deficit. Aues omnes in pedes nascuntur, contrà quàm reliqua animalia. Quædam gallinæ omnia gemina oua pariunt, & geminos interdum excludunt, ut Cornelius Celsus author est, alterum maiorem. Aliqui negant omnino geminos excludi. Plus vicena quina incubanda subiici vetant. Parere à bruma incipiunt. Optima foetura ante vernum æquinoctium. Post solstitium nata non implent magnitudinem iustam, tantoque minus, quanto serius prouenere.

De vitij & remedijs incubantium.

CAP. LIIII.

Oua incubari intra x. dies edita vtilissimum, vetera aut recentiora infœcunda. Subiici impari numero debent. Quarto die postquam coepere incubari, si contra lumen cacumine ouorum apprehenso vna manu, purus & vniusmodi perluceat color, sterilia existimantur esse, proque eis alia substituenda. Et in aqua est experimentum: inane fluitat: itaque sidentia, hoc est plena, subiici volunt. Concurti verò experimento vetant, quoniam non gignant confusis vitalibus venis. Incubationi datur initium post nouam Lunam, quia prius inchoata non proueniant. Celerius excluduntur calidis diebus. Ideo æstate vndeicesimo educunt foetum, hyeme xxv. Si incubatu tonuerit, oua pereunt: & accipitris audita voce vitiantur. Remedium contra tonitruum, clauus ferreus sub stramine ouorum positus, aut terra ex aratro. Quædam autem & citra incubitum, sponte naturæ gignunt, ut in Aegypti fimetis. Scitum de quodam potore reperitur, Syracusis tam diu porare solitum, donec cooperta terra foetum ederent oua. Quin & ab homine perficiuntur.

De augurijs ouorum.

CAP. LV.

Iulia Augusta, prima sua iuuenta Tiberio Cæsare ex Nerone grauida, cum parere virilem sexum admodum cuperet, hoc vsa est puellari augurio, ouum in sinu fouendo, atque cum deponendum haberet, nutrice per sinum tradendo, ne intermitteretur tepor. Nec falsò augurata proditur. Nuper inde fortasse inuentum, ut oua in calido loco imposita paleis igne modico fouerentur, homine ver fante, pariterque & statò die illincerumperet foetus. Traditur quædam ars gallinarij cuiusdam, dicentis quod ex quaque esset. Narrantur & mortua gallina mariti earum visi succedentes in vicem, & reliqua foetæ more facientes, abstinentesque se à cantu. Super omnia est anatum ouis subditis atque exclusis admiratio, primò non planè agnoscentis foetum: mox incertos incubitus sollicitè conuocantis: postremò lamenta circa piscinæ stagna, mergentibus se pullis natura duce.

Quæ Gallina optima.

CAP. LVI.

Gallinarum generositas spectatur crista erecta, interdum & gemina: primis nigris, ore rubicundo, digitis imparibus, aliquando & super quatuor digitos transuerso vno. Ad rem diuinam, luteo rostro pedibusque, puræ non videntur: ad opertanea sacra, nigra. Est & pumilionum genus non sterile in iis, quod non in alio genere alitum, sed quibus certa fecunditas rara, & incubatio ouis noxia.

De morbis earum, & remedijs.

CAP. LVII.

Inimicissima autem omnium generi pituita, maximeque inter messis & vindemiæ tempus. Medicina in fame, & cubatus in fumo, utique si ex lauro aut herba sabina fiat: penna per transversas inferta nares, & per omnes dies mora: cibis allium cum farre, aut aqua perfusus, in qua lauerit notua, aut cum semine vitis albæ coctus: & quædam alia.

De conceptu & numero foetus auium.

CAP. LVIII.

Columbæ proprio ritu osculatur ante coitum. Pariunt ferè bina oua: ita natura moderatè, ut alijs crebrior sit partus, alijs numerosior. Palumbes & turtures plurimum terna: nec plus quàm bis ferè pariunt: atque ita, si prior foetus corruptus est: & quamuis tria pepererint, nunquam plus duobus educunt. Tertium quod irritum est, vrinum vocant. Palumbes incubat foemina post meridiana in matutinum, cætero mas. Columbæ marem semper & foeminam pariunt, priorem marem, postridie foeminam. Incubant in eo genere ambo, interdum mas, noctu foemina. Excludunt xx. die. Pariunt à coitu quinto. Aestate quidem interdum binis mensibus terna edunt paria. nam xviii. die excludunt,

statimque;

† Varro rei rust. lib. 3. cap. 9. (vnde locus hic desumptus videtur) & Colum. lib. 8. ca. 2. gallinarum bonitatē ex plumarij, non ex oris rubedine spectandā præcipiūt. Quo fit ut hic vetust. cod. lectionem sequi malim. Pinnis nigris, cætera rubicunda.

statimque; concipit
deinde pulli
pariuntque oua

Pauo à triduo
duodenarium
tur incubant
aut in excelsis
gibus. Cum si
ternouenis, a
solstitium, qu
decim, pauci
cubanda sub
res sint, & vig
tate nimia, n
abruptum.

Ardolani
Aciferatu
nis diebus in
rit, nunquam
bant totidem
parit, semper
mò pulli, & f
tua foemina
gallinæ, per
di saporis, &
pellantur. H
aceto macer
in paleis, æst

Volutu
crum la
dem coxend

Rufus in
Radeo ci
illa abrodit
lia, ut pifces.
ferè numero
pentes & co
cubant ma

Bipedum
Bcet vitæ
(ut dictum
Messalina C
simam è pro
concubitu.
minis vero
Veneris hy
lyncibus, r
aut secreta
mnibus, qu
nes, phoca
prios sup
tes ambo in
foemina am
coitu. Ceru
circumplex

statimq; concipiunt. Quare inter pullos sæpe oua inueniuntur, & alij prouolant, alij erumpunt. Ipsi deinde pulli quinquemestres foetificant. Et ipsæ autem inter se (si mas non sit) foemina æquæ saliūt, pariuntque oua irrita, ex quibus nihil gignitur: quæ hypenemia Græci vocant.

De pauone & anseribus.

CAP. LIX.

PAuo à trimatu parit. Primo anno vnum aut alterum ouum, sequenti quaterna quinquæ, cæteris duodena, non amplius. Intermittens binos dies ternosve parit, & ter anno, si gallinis subiiciantur incubanda. Mares ea frangunt desiderio incubantium. Quapropter noctu & in latebris pariunt, aut in excelso cubantes; & nisi molli strato excepta, franguntur. Mares singuli quinis sufficiunt con-
gibus, Cùm singulæ aut binæ fuere, corrumpitur salacitate foecunditas. Partus excluditur diebus
ter nouenis, aut tardius † vicesimo. Anseres in aqua coeunt, pariunt vere: aut si bruma coiungere, post
solstitium, quadraginta propè. Bis anno, si priorem foetum gallinæ excludant; aliàs plurima oua se-
decim, paucissima septem. Si quis surripiat, pariunt, donec rumpantur. Aliena non excludunt. In-
cubanda subiici vtilissimum ix. aut xj. Incubant foemina tantum tricenis diebus. Si verò tepidio-
res sint, † viginti quinque. Pullis eorum vrtica contactu mortifera. Nec minus auditas, nunc satie-
tate nimia, nunc suamet vi: quando apprehensa radice, morsu sæpe conantes auellere, antè colla sua
abruptunt. Contra vrticam remedium est, stramento ab incubatu subdita radix earum.

† Repone, tri-
cesimo, quem-
admodum an-
te legeba-
tur.
† vicensi qui-
nis.

De ardeolis, & quomodo feruentur optimè oua.

CAP. LX.

ARdeolarum tria genera, leucôn, asterias, pellos. Hi in coitu anguntur. Mares quidem cum vo-
ciferatu sanguinem etiam ex oculis profundunt. Nec minus ægrè pariunt grauidæ. Aquila tri-
nis diebus incubat, & ferè maiores alites; minores vicensis: vt miluus & accipiter. Singulos ferè pa-
rit, nunquam plus ternos; is qui † ægolos vocatur, quaternos; coruus aliquando & quinos: incu-
bant totidem diebus. Cornicem incubantem mas pascit. Pica nouenos, melancoryphus supra xx.
parit, semper numero impari: nec alia plures: tanto foecunditas maior paruis. Hirundini cæci pri-
mò pulli, & ferè omnibus, quibus numerosior partus. Irrita oua, quæ hypenemia diximus, aut mu-
tua foemina inter se libidinis imaginatione concipiunt, aut puluere: nec columbæ tantum, sed &
gallinæ, perdices, pauones, anseres, chenalopeces. Sunt autem sterilia, & minora, ac minus iucun-
di saporis, & magis humida. Quidam & vento putant ea generari: quæ de causa etiam Zephyria ap-
pellantur. Hæc autem vere tantum. Vrina fiunt, incubatione derelicta, quæ alij cynosura dixere. Oua
aceto macerata in tantum emolliuntur, vt per annulos transeant. Seruari ea in lomento, aut hyeme
in paleis, æstate in furfuribus, vtilissimum. Sale exinaniri creduntur.

† Aristoteles
Aetolium vo-
cat, si emen-
data sint ex-
emplaria: eumq;
miluorum gene-
ri videtur at-
tribuere.

Quæ volucrum sola animal pariat, & lacte nutriat.

CAP. LXI.

Volucrum animal parit vespertilio tantum, cui & membranaceæ pinnae vni. Eadem sola volu-
crum lacte nutrit, vbera admouens: geminos volitat amplexa infantes: secumq; deportat. Ei-
dem coxendix vna traditur, & in cibatu culices gratissimi.

De conceptu viperae & partu & quæ terrestrium oua pariant.

CAP. LXII.

Rursus in terrestribus oua pariunt serpentes: de quibus nondum dictum est. Coeunt complexu,
adeò circūuolutæ sibi ipsæ, vt vna existimari biceps possit. Viperae mas caput inserit in os, quod
illa abrodit voluptatis dulcedine. Terrestrium eadem sola, intra se parit oua vnius coloris, & mol-
lia, vt pisces. Tertia die intra vterum catulos excludit: deinde singulos diebus singulis parit, viginti
ferè numero. Itaque cæteræ tarditatis impatientes, perrumpunt latera, occisa parente. Cæteræ ser-
pentes † contexta oua in terra incubant, & foetum sequente excludunt anno. Crocodili vicibus in-
cubant mas & foemina. Sed reliquorum quoque terrestrium reddatur generatio.

† Contexta,
legendum, non
contexta. ex
Aristo. libr. 6.
Hist. animal.
ca. vlti. vbi sic
habet: τὰ δὲ
ὡς ἀνθρώποις οὐ
νεχθῆναι.

De generatione terrestrium.

CAP. LXIII.

Bipedum solus homo animal gignit. Homini tantum primi coitus poenitentia, augurium scili-
cet vitæ à poenitenda origine. Cæteris animalibus statim per tempora anni concubitus, homini
(vt dictum est) omnibus horis dierum noctiumque. Cæteris satietas in coitu, homini propè nulla.
Messalina Claudij Cæsaris coniunx, hoc regalem existimans palmam, elegit in id certamen nobilif-
simam è prostitutis ancillam mercenariæ stipis, eamque die ac noctu superauit quinto ac vicesimo
concupitu. In hominum genere maribus diuerticula Veneris excogitata, omnia scelere naturæ, fo-
minis verò abortus. Quantum in hac parte multo nocentiores, quàm feræ, sumus? Viros audiores
Veneris hyeme, foeminas æstate, Hesiodus prodidit. Coitus auersus elephantis, camelis, tigribus,
lyncibus, rhinocerotis, leoni, dasypodi, cuniculis, quibus auersa genitalia. Cameli etiam solitudines
aut secreta certè petunt; neque interuenire datur sine perniciè. Coitus tota die est tantum iis ex o-
mnibus, quibus solida vngula. In quadrupedum genere mares olfactus accendit. Auertuntur & ca-
nes, phocæ, lupi, in medioque coitu, inuitique etiam cohærent. Suprà dictorum plerisque foeminae
priores superueniunt, reliquis mares. Vrsi autem, vt dictum est, † humanitus strati: herinacei stan-
tes ambo inter se cōplexi: feles mare stante, foemina subiacente: vulpes in latera proiectæ, maremq;
foemina amplexa. Taurorum ceruorumque foemina vim non tolerant: ea de causa ingrediuntur in
coitu. Cerui vicissim ad alias transeunt, & ad priores redeunt. Lacertæ, vt ea quæ sine pedibus sunt,
circumplexu Venerem nouere. Omnia animalia quo maiore corpore, hoc minus foecunda sunt.

† Rectius, hu-
mi strati: vt
apud Arist. 6.
Animal. c. 30.
κατακλιμένη
ἐν τῷ τῆς
γῆς.

T 2

Singulos

† Pintianus sic
legit: Propria
in eo genere
maribus à la-
bore salacitas.
Cuius castiga-
tionis auctorē
habet Aristote-
lem, qui li-
bro 6. Histor.
animal. c. 20.
Peculiare hoc
esse tradit La-
conico canum
generi, ut à la-
bore melius in-
cant quam à
quiete.

* Negatio ab-
undat. ex A-
ristot. 6. ani-
mal. cap. 33.
vbi sic habet:
πῶλιν ὅτι τοῦ λα-
κωνικοῦ τοῦ πολ-
λὰ τὸν πολὺν
χρὶσθῶν.

† Quod hic
mulieri tri-
buitur, Aristot.
lib. 6. c. 23. &
Plin. lib. 8. ca.
44. asina as-
signant.

Singulos gignunt elephanti, cameli, equi: Acanthis duodenos, auis minima. Ocyssimè pariunt, quæ plurimos gignunt. Quo maius est animal, tanto diutius formatur in vtero. Diutius gestantur qui- bus longiora sunt vitæ spatia. Neque crescentium tempestiua ad generandum ætas. Quæ solidas ha- bent ungulas, singulos: quæ bisulcas, & geminos pariunt. Quorum in digitos pedum fissura diuisa est, ea numerosiora in foetu. Sed superiora omnia perfectos edunt partus, hæc inchoatos: in quo, sunt genere leænæ, vrsæ, & vulpes. Informia etiam magis, quàm suprà dicta, vrsæ pariunt: rarumq; est videre parientes. Postea lambendo calefaciunt foetus omnia ea, & figurant. Pariunt plurimùm quaternos. Cæcos autem gignunt canes, lupi panthera, thoës. Canum plura genera. Laconicæ octauo mense vtrinque generant. Ferunt sexaginta diebus, & plurimùm tribus. Cæteræ canes & semestres coitum patiuntur. Implentur omnes vno coitu. Quæ ante iustum tempus concepe- re, diutius cæcos habent catulos, nec omnes totidem diebus. Existimantur in vrina attollere crus ferè semestres: id est signum consummati virium roboris: foeminæ hoc idem sidentes. Partus duo- deni, quibus numerosissimi, cætero quini, seni, aliquando singuli, quod prodigiosum putant: sicut omnes mares, aut omnes foeminas gigni. Primos quoque mares pariunt: in cæteris alternant, si in- eant opportuno & recto mense. Incuntur à partu sexto mense. Octonos Laconicæ pariunt. † Pro- pria in eo genere maribus laboris alacritas. Viuunt Laconici annis denis, foeminæ duodenis: cæ- tera genera xv. annos, aliquando viginti. Nec tota sua ætate generant, ferè à xij. desinentes. Felium & ichneumonum reliqua, ut canum. Viuunt annis senis. Dasypodes omni mense pariunt, & su- perfoetant, sicut lepores. A partu statim implentur. Conciipiunt, quamuis vbera siccante foetu. * Pariunt non cæcos. Elephanti, ut diximus, pariunt singulos, magnitudine vituli trimestris. Ca- meli duodecim mensibus ferunt: à trimatu pariunt vere, iterumque post annum implentur à par- tu. Equas autem post tertium annum, aut post vnum ab enixu vtiliter admitti putant, coguntque inuitas. † Et mulier septima die concipere facilius creditur. Equarum iubas tondere præcipiunt, ut asinorum in coitu patiantur humilitatem: comantes enim gloria superbire. A coitu solæ anima- lium currunt ex aduerso Aquilonum Austrorūve, prout marem aut foeminam concepere. Co- lorem illico mutant rubriore pilo, vel quicumque sit, plenior: hoc argumento desinunt admitte- re etiam volentes. Nec impedit partus quasdam ab opere, falluntque gravidæ. Vicissè Olympia prægnantem Echecratidis Thessali inuenimus. Equos, & canes, & sues initum matutinum appe- tere, foeminas autem post meridiem blandiri, diligentiores tradunt. Equas domitas lx. diebus equi- re, antequàm gregales: sues tantum coitu spumam ore fundere: verrem subantis audita voce, nisi admittatur, cibum non capere vsque in maciem: foeminas autem in tantum efferari, ut hominem lacerent, candida maximè veste indutum. Rabies ea aceto mitigatur naturæ asperfo. Auiditas coi- tus putatur & cibis fieri: sicut vero eruca, pecori cæpa. Quæ ex feris mitigentur, non concipere, ut anseres: apros verò tardè, & ceruos, nec nisi ab infantia educatos. Mirum est: quadrupedum præ- gnantes Venerem arcent, præter equam & suem. Sed superfoetant dasypus & lepus tantum.

De varia generatione animalium.

CAP. LXIII.

Quæcunque animal pariunt, in capita gignunt, circumactio sub enixum foetu, aliàs in vtero por- recto. Quadrupedes gestantur extensis ad longitudinem cruribus, & ad aluum suam applica- tis: homo in semet conglobatus, inter duo genua naribus sitis. Molas, de quibus antè diximus, gigni putant, vbi mulier non ex mare, verum ex semet ipsa tantum conceperit: ideo nec animari, quia non sit ex duobus: altricemque habere per se vitam illam, quæ satis arboribusque contingat.

De murium foetu.

CAP. LXV.

† Arist. lib. 4.
de generat. a-
nimal. cap. 6.
de suis agens
partu, sic ha-
bet: Καὶ μὲν οἱ
κῆρ, καὶ δὲ ὁ κῆρ,
καὶ τοῦ κῆρος
τὰ πλεῖστα.
Vnde & locū
hunc nonnulli
sic corrigendū
existimant:
Sues tantum
& vnum, &
duos edunt,
item plures.

Ex omnibus, quæ perfectos foetus, † sues tantum & numerosos edunt: item plures, contra na- turam solidipedum, aut bisulcorum. Suprà cuncta est murium foetus, haud sine cunctatione dicendus, quanquàm sub auctore Aristotele & Alexandri Magni militibus. Generatio eorū lam- bendo constare, non coitu, dicitur: ex vna genitos cxx. tradiderunt: apud Persas verò prægnantes & in vtero parentis repertas. Et salis gustatu fieri prægnantes opinantur. Itaque desinit mirum esse, vnde vis tanta messes populetur murium agrestium: in quibus illud quoque adhuc latet, quonam modo illa multitudo repente occidat. Nam nec exanimes reperiuntur, neque extat qui murem hyeme in agro effoderit. Plurimi ita ad Troadem proueniunt: & iam inde fugauerunt incolas. Prouentus eo- rum siccitatibus tradunt: & iam obituris vermiculum in capite gigni. Aegyptiis muribus durus pi- lus, sicut herinaceis. Iidem bipedes ambulant, ceu Alpini. Cùm diuersi generis coiuere animalia, ita demum generant, si tempus nascendi par habent. Quadrupedum oua gignentium lacertam ore pa- rere (ut creditur vulgò) Aristoteles negat: neq; incubant eadem, oblitæ quo sint in loco enixæ, quo- niam huic animali nulla memoria. Itaque catuli per sese erumpunt.

De spina hominis anguem nasci.

CAP. LXVI.

Anguem ex medulla hominis spinæ gigni, accepimus à multis. Pleraque enim occulta & cæca origine proueniunt, etiam in quadrupedum genere.

De

De salamandra.

CAP. LXVII.

Sicut salamandra, animal lacerti figura, stellatum, nunquam, nisi magnis imbribus, proueniens, & serenitate deficiens. Huic tantus rigor, ut ignem tactum extinguat, non alio modo, quam glacies. Eiusdem sanie, quæ lactea ore vomitur, quacunq; parte corporis humani contacta, toti defluunt pili; idq; quod contractum est, colorem in vitiliginem mutat.

De iis quæ nascuntur ex non genitis: & quæ nata nihil gignunt.

CAP. LXVIII.

Quædam verò gignuntur ex non genitis, & sine vlla simili origine, ut supra dicta: & quæcunque æstas, aut ver, statumque tempus anni generant. Ex iis quædam nihil gignunt, ut salamandræ. Neque est iis genus masculinum foemininumue, sicut neque in anguillis, omnibusque quæ nec animal, nec ouum ex sese generant. Neutrum est & ostreis genus, & ceteris adherentibus vado vel saxo. Quæ autem per se generantur, si in mares ac foeminas descripta sunt, generant quidem aliquid coitu, sed imperfectum & dissimile, & ex quo nihil amplius gignatur, ut vermiculus muscæ. Id magis declarant naturæ eorum, quæ insecta dicuntur, arduæ explanationis omnia, & priuatim dicato opere narranda. Quapropter ingenium prædictorum, & reliqua subrextur dissertatio.

De sensibus animalium.

CAP. LXIX.

Ex sensibus ante cætera homini tactus, deinde gustatus: reliquis superatur à multis. Aquilæ clariùs cernunt: vultures sagaciùs odorantur: liquidius audiunt talpæ obrutæ terra, tam denso atque surdo naturæ elemento. Præterea voce omnium in sublime tendente, sermonem exaudiunt: & si de iis loquare, intelligere etiam dicuntur, & profugere. Auditus cui hominum primò negatus est, huic & sermonis usus ablati: nec sunt naturaliter surdi, ut non iidem sint & muti. In marinis ostreis auditum esse, non est verisimile: sed ad sonum mergere se solent. Ideo & silentium in mari piscantibus.

Auditum, & olfactum esse piscibus.

CAP. LXX.

Pisces quidem auditus nec membra habent nec foramina: audire tamen eos palàm est: utpote cum plausu congregari feros ad cibum consuetudine in quibusdam viuariis spectatur: & in piscinis Cæsaris, genera piscium ad nomen venire, quosdam singulos. Itaque produntur etiam clarissimè audire, mugil, lupus, salpa, chromis, & ideo in vado viuere. Olfactum iis esse, manifestè patet. Quippe non omnes eadem esca capiuntur: & prius, quàm appetant, odorantur. Quosdam & speluncis latentes, falsamento illitis faucibus scopuli piscator expellit, veluti sui cadaueris agnitionem fugientes. Conueniuntque ex alto etiam ad quosdam odores, ut sapiam vltam, & polypum: quæ idgo coniiciuntur in nassas. Sentinæ quidem nauium odorem procul fugiunt: maximè tamen pisciū sanguinem. Non potest petris auelli polypus: idem cunila admota, ab odore protinus resilit. Purpure quoque foetidis capiuntur. Nam de reliquo animalium genere quis dubitet? Cornus ceruini odore serpentes fugantur, sed maximè styracis: origani, aut calcis, aut sulphuris formicæ necantur. Culices acida petunt: ad dulcia non aduolant.

Tactum communem esse omnibus.

CAP. LXXI.

Tactus sensus omnibus est, etiam quibus nullus alius: nam & ostreis, & terrestribus vermibus quoque. Existimauerim omnibus sensum & gustatus esse. Cur enim alios alia sapes appetunt? in quo vel præcipua naturæ architectio. Alia dentibus prædantur, alia vnguibus, alia rostri aduncitate carpunt, alia latitudine ruunt, alia acumine excuant, alia sugunt, alia lambunt, sorbent, mandunt, vorant. Nec minor varietas in pedum ministerio, ut rapiât, distrahant, teneant, premant, pendean, tellurem scabere non cessent.

Quæ venenis viuunt, & quæ terra.

CAP. LXXII.

Venenis capræ & coturnices (ut diximus) pinguescunt, placidissima animalia: at serpentes ovis, spectanda quidem draconum arte. Aut enim solida hauriunt, si iam fauces capiunt, quæ de inde in semet conuoluti frangunt intus, atque ita putamina excutiunt: aut si tenerior est, & catuli adhuc ætas, orbe apprehensa spiræ, ita sensim vehementerque præstringunt, ut amputata parte ceu ferro, reliquam quæ amplexu tenetur, sorbeant. Simili modo auibis deuoratis, solidis, contentione pluma & ossa reuomunt. Scorpiones terra viuunt. Serpentes, cum occasio est, vinum præcipuè appetunt, cum alioqui exiguo indigeant potu. Eadem minimo & penè nullo cibo, cum adseruantur inclusæ: sicuti aranei quoque, alioqui suctu viuentes. Ideo nullum interit fame aut siti venenatum. Nam neque calor his, neque sanguis, neque sudor, quæ auiditatem naturali sale augent. In quo genere omnia magis exitialia, si suum genus edere, antequàm noceant. Condit in thesauros maxillarum cibum sphingiorum & satyrorum genus: mox inde sensim ad mandendum manibus expromit: & quod formicis in annum solenne est, his in dies vel horas.

De cibo & potu quorundam.

CAP. LXXIII.

VNum animal digitos habentium herba alitur, lepus: sed & fruge solidipedes, & è bisulcis sues omni cibatu & radicibus. Solidipedum volutatio propria. Serratorum dētium carniuora sunt omnia. Vrsi & fruge, fronde, vindemia, pomis viuunt & apibus, cancris etiam & formicis. Lupi, ut diximus, & terra in fame. Pecus potu pinguescit: ideo sal illis aptissimus: item veterina, quam & fruge & herba, sed ut bibere, secedunt. Ruminant, præter iam dicta, syluestrium cerui, cum

† Melius, Quæ auiditatem naturalem solam augent, ut naturalis auiditatis appellacione intelligamus cibi potusque appetentiam, quæ calore potissimum & sudore excitatur.

† Legendum, Sed ut bibere, sic edunt, tradente Aristotele Hist. anim. lib. 8. veterina pro aqua modo quam hauserunt pabulum sumere, quæque vberius potarint auidius item vorare.

T 3 à nobis

à nobis aluntur. Omnia autem iacentia potius quam stantia, & hyeme magis quam æstate septenis ferè mensibus. Pontici quoque mures simili modo remandunt. In potu, quibus serrati dentes, lambunt; & mures hi vulgares, quamuis ex alio genere sint. Quibus continui dentes, sorbent, vt equi, boues. Neutrum vñ, sed aquam quoq; morfu vorant. In Africa maior pars ferarum æstate non bibunt, inopia imbrium; quam ob causam capti mures Libyci, si biberint, moriuntur. Orygem perpetuo sitientia Africæ generant, & natura loci potu carentem, & mirabili modo ad remedia sitientium. Nanq; Gætuli latrones eo durant auxilio, repertis in corpore eorum saluberrimi liquoris vesicis. Insidunt in eadem Africa pardi condensa arborum, occultatiq; earum ramis, in prætereuntia defiliunt, atq; è volucrum sede grassantur. Feles quidem quo silentio, quam leuibus vestigiis obrepunt auib; quam occulto speculatu in musculos exiliunt! Excrementa sua effossa obruunt terra, intelligentes odorem illum indicem sui esse.

Quæ inter se dissident, & quæ inter se conueniant.

CAP. LXXIII.

ERgo & alios quosdam sensus esse, quam suprà dictos, haud difficulter apparet. Sunt enim quædam his bella amicitiaque, vnde & affectus, præter illa quæ de quibusque eorum suis diximus locis. Dissident olores & aquilæ; coruus & chlorio, noctu inuicem oua exquirentes. Simili modo coruus & miluus, illo præripiente huic cibos: cornices & noctua: aquilæ & trochilus (si credimus) quoniam rex appellatur auium: noctuæ, & cætera minores aues. Rursus cum terrestribus, mustela & cornix; turtur & pyralis; ichneumones, vespæ, & phalangia aranei. Aquaticæ, anates & gaviæ. Harpæ & triorches accipiter. Sorices & ardeolæ, inuicem foetibus insidiantes. Aegithus auis minima cū asino. Spinētis enim se scabendi causa atterens, nidos eius dissipat: quod adeo pauet, vt voce omnino rudentis audita, oua eiiciat, pulli ipsi metu cadant. Igitur aduolans hulcera eius rostro excuat. Vulpes & Nili angues: mustelæ & fues, Aesalon vocatur parua auis, oua corui frangens, cuius pulli infestantur à vulpibus. Inuicem hæc catulos eius ipsamque vellit. Quod vbi viderunt corui, contra auxiliantur, velut aduersus communem hostem. Et acanthis in spinis viuit: idcirco asinos & ipsa odit, flores spinæ deuorantes. Aegithum verò anthus in tantum, vt sanguinem eorum credant non coire, multisque ob id veneficiis infament. Dissident thoes & leones, & minima æquè ac maxima. Formicosam arborem sorices cauent. Librat araneus se filo in caput serpentis porrectæ sub vmbra arboris suæ: tantaque vi morfu cerebrum apprehendit, vt stridens subinde, ac vertigine rotata, ne filum quidem desuper pendentis rumpere, adeo non fugere queat: nec finis ante mortem est. Rursus amici pauones & columbæ, turtures & psittaci, merulæ & turdi, cornix & ardeolæ contra vulpium

† Arist. Hist. anim. libr. 9. c. 1. sic habet: φιλῶν καὶ τρυφῶν. Vnde & hic legendum videtur, Merulæ & turtures.

genus communibus inimicitiis. Harpe & miluus contra triorchem. Quid, non & affectus indicia sunt etiam in serpentibus, immitissimo animalium genere? Dicta sunt, quæ Arcadia narrat de domino à dracone seruato, & agnita voce hominis. De aspide miraculum Philarcho reddatur: is enim author est, cū ad mensam cuiusdam veniens in Aegypto aleretur assidue, enixam catulos, quorū ab vno filium hospitis interemptum illam reuersam ad consuetudinem cibi, intellexisse culpam, & necem intulisse catulo, nec postea in tectum id reuersam.

De somno animalium.

CAP. LXXV.

Somni quæstio non obscuram coniectationem habet. In terrestribus, omnia quæ conuiueant, dormire manifestum est. Aquatilia quoque exiguum quidem, etiam qui de cæteris dubitant, dormire tamen existimant: non oculorum argumento, quia non habent genas: verum ipsa quiete cernuntur placida, ceu soporata, neq; aliud, quam caudas, mouentia, & ad tumultum aliquem expauiencia. De thynnīs confidentiùs affirmatur. Iuxta ripas enim aut petras dormiunt. Plani autem piscium in vado, vt manu sæpe tollantur. Nam delphini balænaeque stertentes etiam audiuntur. Insecta quoque dormire silentio apparet, quia ne luminibus quidem admotis excitentur. Homo genitus premitur somno per aliquot menses; deinde longior in dies vigilia. Somniat statim infans. Nam & pauore expergiscitur, & suctum imitatur. Quidam verò nunquam: quibus mortiferum fuisse signum contra consuetudinem somnium, inuenimus exempla. Magnus hinc inuitat locus, & diuersis refertus documentis, vtrumne sint aliqua præscita animi quiescentis: qua fiant ratione, an fortuita res sit, vt plaraque. Et si exemplis agatur, profectò paria fiant. A vino à cibis proxima, atque in redormitatione vana esse visa, prope conuenit. Est autem somnus nihil aliud, quam animi in medium sese recessus. Præter hominem somniare equos, canes, boues, pecora, capras, palam est. Ob hoc creditur & in omnibus, quæ animal pariant. De iis quæ oua gignunt, incertum est: sed dormire ea, certum. Verum ad insecta transeamus.

C. PLINII

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
VNDECIMVS.

159



R

ESTANT immensæ subtilitatis animalia: quando aliqui ea neq; spirare, & si-
ne sanguine esse etiam prodiderunt.

De insectorum genere.

CAP. I.

Multa hæc & multigena, terrestrium volucrumque vita. Alia pennata, ut a-
pes: alia utroque modo, ut formicæ: aliqua & pennis & pedibus carentia:
iure omnia insecta appellata ab incisuris, quæ nunc ceruicis loco, nunc pectorū
atque alui præcinctæ separant membra, tenui modo fistula coherentia. Aliqui-
bus verò non tota incisura eas ambiente rugas, sed in aluo aut supernè tantum imbricatis flexilibus
vertebris, nusquam alibi spectatiore naturæ rerum artificio.

De subtilitate in his natura.

CAP. II.

IN magnis siquidem corporibus, aut certè maioribus, facilis officina sequaci materia fuit. In his
tam paruis, atque tam nullis, quæ ratio, quanta vis, quàm inextricabilis perfectio! Vbi tot sensus
collocavit in culice? & sunt alia dictu minora. Sed ubi visum in eo prætendit? ubi gustatum applica-
uit? ubi odoratum inseruit? ubi verò truculentam illam & portione maximam vocem ingeneravit?
qua subtilitate pennas adnexuit? prælongavit pedum crura? disposuit ieiunam caueam, uti aluum?
avidam sanguinis, & potissimum humani sitim accendit? Telum verò perfodiendo tergori, quo spi-
culavit ingenio? Atque ut in capaci, cum cerni non possit exilitas, ita reciproca geminavit arte, ut fo-
diendo acuminatum pariter sorbendoque fistulosum esset: Quos teredini ad perforanda robora
cum sono teste dentes affixit? Potissimumque è ligno cibatum fecit? Sed turrigeros elephantorum
miramur humeros, taurorumque colla, & truces in sublime iactus, tigrium rapinas, leonum iubas,
cùm rerum natura nusquam magis, quàm in minimis, tota sit. Quapropter quæso, ne hæc legentes,
quoniam ex his spernunt multa, etiam relata fastidio damnent, cum in contemplatione naturæ ni-
hil possit videri superuacuum.

Utrum spirent, an habeant sanguinem.

CAP. III.

INsecta multi negarunt spirare, idque ratione persuadentes, quoniam visceri interiori nexus spi-
rabilis non inesset. Itaque vivere ut fruges, arboreque: sed plurimum interesse, spiret aliquid, an
vivat. Eadem de causa nec sanguinem iis esse, qui sit nullis carentibus corde atque iecore. Sic nec
spirare ea, quibus pulmo desit. Vnde numerosa quæstionum series exoritur. Idem enim & vocem
esse his negant, in tanto murmure apum, cicadarum sono, & aliis quæ suis æstimabuntur locis. Nā
mihi contuenti se persuasit rerum natura, nihil incredibile existimare de ea. Nec video, cur magis
possint non trahere animam talia, & vivere, quàm spirare sine visceribus: quod etiam in marinis do-
cuimus, quamvis arcante spiritum densitate & altitudine humoris. Volare quidem aliqua, & ani-
matu carere in ipso spiritu viuentia, habere sensum victus, generationis, operis, atque etiam de futuro
curam: & quamvis non sint membra, quæ velut carina sensus inuehant, esse tamen his auditum, ol-
factum, gustatum, eximia præterea naturæ dona, solertiam, animum, artem, quis facile crediderit?
Sanguinem non esse his fateor, sicut ne terrestribus quidem cunctis, verum simile quiddam. Ut se-
pie in mari sanguinis vicem atramentum obtinet, purpurarum generi insector ille succus: sic & in-
sectis, quisquis est vitalis humor, hic erit & sanguis, donec existimatio sua cuique sit. Nobis propo-
situm est, naturas rerum manifestas indicare, non causas iudicare dubias.

De cor-

De corpore eorum.

CAP. IIII.

† Legendum
videtur, Nihil
intus, nisi in-
testinum, ad
modū paucis
replicatū. ex
Aristo. libr. 4.
anim. c. 7. ubi
insecta nihil
intus habere
tradit, præter
intestinum ab
ore ad exitum
protensum: id
q̄, in plerisque
rectū, in pau-
cis verò repli-
catum.

† Alias sic: Fa-
uos confingunt
& ceras, mille
ad vsus vitæ.
Laborem to-
lerant, &c.

INsecta, vt intelligi possit, non videntur neruos habere, nec ossa, nec spinas, nec cartilaginem, nec pinguia, nec carnes, ne crustam quidem fragilem, vt quædam marina, nec quæ iure dicatur cutis: sed mediæ cuiusdam inter omnia hæc naturæ corpus, arenti simile, neruo mollius, in reliquis parti- bus siccius veriùs, quàm durius. Et hoc solùm his est, nec prætereà aliud. † Nihil intus, nisi admodū paucis intestinum implicatum. Itaq; diuulsis præcipua viuacitas, & partium singularum palpitatio. Quia quæcunq; est ratio vitalis, illa nō certis inest membris, sed toto in corpore, minimè tamē capi- te: solumq; non mouetur, nisi cum pectore auulsum. In nullo genere plures sunt pedes. Et qui- bus ex his plurimi, diutius viuunt diuulsa, vt in scolopendris videmus. Habent autem oculos, præ- terq; è sensibus tactum atque gustatum: aliqua & odoratum, pauca & auditum.

De apibus.

CAP. V.

Sed inter omnia ea principatus apibus, & iure præcipua admiratio, solis ex eo genere hominum scausa genitis. Mella contrahunt, succumq; dulcissimum atque subtilissimum, ac saluberrimū. † Fauos confingunt & ceras. Illæ ad vsus vitæ laborem tolerant, opera conficiunt, rem publicam ha- bent, consilia priuatim ac duces gregatim: & quod maximè mirum sit, mores habent. Prætereà cū sint neque mansueti generis, neque feri: tamen tanta est natura rerum, vt propè ex vmbra minimi animalis, incomparabile effecerit quiddam. Quos efficaciæ industriæque tantæ comparemus ner- uos? quas vires? quos rationi mediusfidius viros? hoc certè præstantioribus, quò nihil nouere, nisi commune. Non sit de anima quæstio: constet & de sanguine, quantulum tamen esse in tantulis po- test. Aestimemus postea ingenium.

Qui ordo natura in eis.

CAP. VI.

Hyme conduntur. Vnde enim ad pruinis niuesq; & aquilonum flatus perferendos vires? Sa- nè & insecta omnia: sed minus diu, quæ parietibus nostris occultata maturè tepescunt. Cir- ca apes aut temporum locorumue ratio mutata est, aut errauerunt priores. Conduntur à vergi- liarum occasu, sed latent vltra exortum: adeò non ad veris initium, vt dixere, nec vt quisquam in Ita- lia de alueis existimat. Ante fabas florentes non exeunt ad opera & labores, nullusq; cū per cælū licuit, otio perit dies. Primū fauos construunt, ceram fingunt, hoc est, domos cellasq; faciunt. Deinde sobolem, postea mella, ceram ex floribus, melliginem è lacrymis arborum, quæ glutinum pariunt, salicis, vlmi, harundinis, succo, gummi, resina. His primū alueum ipsum intus totum, vt quodam tectorio, illinunt, & aliis amarioribus succis contra aliarum bestiarum auaritates: id se- facturas conscia, quod concupisci possit. His deinde fores quoq; latiores circumstruunt.

De vocabulis operis.

CAP. VII.

Prima fundamenta commosin vocant periti, secunda pissoceron, tertia propolin, intercoria ce- rasq; magni ad medicamina vsus. Commosis crusta est prima, saporis amari. Pissoceros super eam venit, picantium modo † ceu dilutior: ceræ initium plerunque è mitiore gummi. Propolis, crassioris iam materiæ, additis floribus, nondum tamen cera, sed fauorum stabilimentum, qua omnes frigoris aut iniuriæ aditus obstruuntur, odore & ipsa etiamnum graui, vt qua plerique pro gal- bano vtantur. Præter hæc conuehitur erithace, quam aliqui sandaracham, alij cerinthum vocant. Hic erit apum, dum operantur, cibus, qui sepe inuenitur in fauorum inanitatibus sepositus, & ipse amari saporis. Gignitur autem rore verno, & arborum succo, gummi modo, Africi minor, Austri- flatu nigrior, Aquilonibus melior & rubens, plurimis in Græcis nucibus. Menecrates florem esse di- cit, futuræ messis indicium: sed nemo prætereum.

Ex quibus floribus opera fiant.

CAP. VIII.

Ceras ex omnium arborum satorumq; floribus confingunt, excepta rumice & chenopode. Herbarum hæc genera. Falsò excipitur & spartum, quippe cū in Hispania multa in spartariis mella herbam eam sapiant. Falsò & oleas excipi arbitror, quippe oliuæ prouentu plurima examina gigni certum est. Fructibus nullis nocetur. Mortuis ne floribus quidem, non modò corporibus, in- sidunt. Operantur intra sexaginta passus. Et subinde consumptis in proximo floribus, speculatores ad pabula vltiora mittunt. Noctu deprehensæ in expeditione excubant supinæ, vt alas à rore pro- tegant.

De amatoribus earum.

CAP. IX.

Ne quis miretur amore earum captos, Aristomachum Solensem duode sexaginta annis nihil aliud egisse: Philiscum verò Thasium in desertis apes colentem Agrium cognominatum: qui ambo scripsere de his.

Ratio operis.

CAP. X.

Ratio operis hæc: interdiu statio ad portas more castrorum, noctu quies in matutinum, donec vna excitet gemino aut triplici bombo, vt buccino aliquo. Tunc vniuersæ prouolant, si di- es mitis futurus est. Prædiuant enim ventos imbresq; & tunc se continent tectis. Itaque temperie cæli (& hoc inter præscita habent) cū agmen ad opera processit, aliæ flores aggerunt pedibus, aliæ aquam ore, guttasq; lanugine totius corporis. Quibus est earum adolescētia, ad opera exeunt,

† Pintianus
ex Hispanicis
codicibus hæc
eruit lectionē:
Pissoceros su-
peream venit,
picatus modo,
ceū dilutior ce-
ra. è vitium
populorumq;
mitior gūmi.

exerunt, & supra
alibus femina o
cina pandata. E
diuisa. Aliæ fru
Neque enim se
concameratio
gulos arcus, vt
mul hærent & p
iat alueus: alique
uere ritus. Ru
ciendum. Prim
imi maximè in
S. cooriatur p
radunt. Luxta
intium inerti
medio, nullaq;
cedant, vnum
aluo strepunt
gem capere im

Domos pri
tur contr
ci, sine aculeo
foetus, & qual
ardantes sine
tum ad calor
uentus. Cū
id genus, nisi
imperatoribu
quod si exp
opere. Nihil
sumum die

Venit hoc
mnino p
borum melle
concretum se
cus: vtinamq;
dens altitudi
de ac pabuli
corruptus, &
affert.

Bi optimu
Hymetto,
mis diebus fe
na, quæ feru
cus, tiliæ, har

Svmma q
Scera spe
aliubi magn
uo, in caua p
construō f
lida exeat so
gnorum fide
rum materia
moriuntur
Ergo dilige

exeunt, & suprà dicta conuehunt: seniores intus operantur. Quæ flores comportant, prioribus pedibus femina onerant, propter id natura scabra, pedes priores rostro: totæque onustæ remeant sarcina pandatæ. Excipiunt eas ternæ aut quaternæ, atque exonerant. Sunt enim intus quoque officia diuisa. Aliæ struunt, aliæ poliunt, aliæ suggerunt, aliæ cibum comparant ex eo, quod allatum est. Neque enim separatim vescuuntur, ne inæqualitas operis & cibi fiat & temporis. † Struunt orsa ea concameratione aluei, texumque vel vsque ad summa testæ deducunt, limitibus binis circa singulos arcus, ut aliis intrent, aliis exeant. Fauis superiore parte affixi, & paululum etiam lateribus simul hærent & pendent vnâ. Alueum non contingunt, nunc obliqui, nunc rotundi, qualiter populas deducunt. Sumptus est enim hic locus ex Arist. Hist. animal. lib. 9. cap. 40. ubi sic habet: Ἀρ-
χοῦ δὲ τῶν
ἰσῶν ἀνῶθεν
ἀπὸ τῆς ὀρο-
φῆς τῆς σμῆνης
τῆς χαλασσοῦ-
φῆς. ποιεῖσι δὲ
ἐως τῆς ἐσθῆτος
ἵσους πολλὰς.

o buere ritus. Ruentes ceras fulciunt, pilarum intergerinis à solo fornicatis, ne desit aditus ad faciendum. Primi ferè tres versus inanes struuntur, ne promptum sit quod inuitet furantem. Nouissimi maximè implentur melle: ideoque auerso alueo fauis eximuntur. Gerulæ secundos status captant. Si coorietur procella, apprehensi pondusculo lapilli se librant. Quidam in humeros eum imponi tradunt. Iuxta verò terram volant in aduerso statu vepribus hebetato Mira observatio operis. Gesantium inertiam notant, castigant mox, & puniunt morte. Mira mundicia. Amoliuntur omnia è medio, nullæque inter opera spurcitia iacent. Quin & excrementa operantium intus, ne longius recedant, vnum congesta in locum, turbidis diebus, & operis otio egerunt. Cum aduersperascit, in alueo strepunt minus ac minus, donec vna circumuolet eodem, quo excitauit, bombo, ceu quietem capere imperans: & hoc castrorum more. Tunc repente omnes conticescunt.

De fucis.

CAP. XI.

o D Omos primùm plebeis exadificant, deinde regibus. Si speratur largior prouentus, adiciuntur contubernia & fucis. His cellarum minimæ, sed ipsi maiores apibus. Sunt autem fuci, sine aculeo, velut imperfectæ apes, nouissimæque à fessis & iam emeritis inchoatæ, serotinus foetus, & quasi seruitia verarum apum. Quamobrem imperant iis, primosque in opera expellunt, tardantes sine clementia puniunt. Neque in opere tantum, sed in foetu quoque adiuuant eas, multum ad calorem conferente turba. Certè quò maior fuerit multitudo, eò maior fiet examinum prouentus. Cum mella cœperunt maturescere, abigunt eos: multæque singulos aggressæ trucidant. Nec id genus, nisi vere, conspicitur. Fucus ademptis alis in alueum reiectus, ipse cæteris adimit. Regias imperatoribus futuris in vna parte aluei extruunt amplas, magnificas, separatas, tuberculo eminentes: quod si exprimatur, non gignuntur soboles. Sexangulæ omnes cellæ, à singulorum eapedium opere. Nihil horum statò tempore, sed rapiunt diebus serenis munia. Et melle vno alteròve ad summum die cellas replent.

Qua natura mellis.

CAP. XII.

V Enit hoc ex aere, & maximè siderum exortu, præcipueque ipso Sirio explendescente fit, nec omnino prius Vergiliarum exortu sublucanis temporibus. Itaque tum prima aurora folia arborum melle rosida inueniuntur: ac si qui matutino sub dio fuere, vinctas liquore vestes, capillumque concretum sentiunt. Siue ille est cæli sudor, siue quædam siderum salua, siue purgantis se aeris succus: utinamque esset & purus ac liquidus, & suæ naturæ, qualis defluit primò: nunc verò è tanta cadens altitudine, multumque, dum venit, sordescens, & obuio terræ halitu infectus, præterea è fronde ac pabulis potus, & in vterculos congestus apum (ore enim vomunt) ad hæc succo florum corruptus, & alueis maceratus, totiesque mutatus, magnam tamen cælestis naturæ voluptatem affert.

Qua optima mella.

CAP. XIII.

I Bi optimus semper, ubi optimorum doliolis florum conditur. Atticæ regionis hic, & Siculæ, Hymetto, & Hybla ab locis, mox Calydna insula. Est autem initio mel, ut aqua, dilutum, & primis diebus feruet, ut mustum, seque purgat: vicesimo die crassescit, mox obducitur tenui membrana, quæ feruoris ipsius spuma concrevit, Sorbetur optimum, & minimè fronde infectum, è quercus, tiliæ, harundinum foliis.

Qua genera mellis in singulis.

CAP. XIII.

50 S Vmma quidem bonitatis natione constat (ut suprà diximus) pluribus modis. Aliubi enim fauis scera spectabiles gignuntur, ut in Pelignis, Sicilia: aliubi mellis copia, ut in Crera, Cypro, Africa: aliubi magnitudine, ut in Septentrionalibus, viso iam in Germania octo pedum longitudinis fauo, in caua parte nigro. In quocunque tamen tractu terna sunt mellis genera. Vnum, ex floribus constructo fauo, quod ideo vocatur anthinum. Hoc quidam attingi vetant, ut largo alimento valida exeat soboles. Alij ex nullo minus apibus relinquunt, quoniam magna sequatur vbertas magnorum siderum exortu. Præterea solstitio, cum thymum & yua florere incipiunt, præcipua celtarum materia. Est autem in eximendis fauis necessaria dispensatio, quoniam inopia cibi desperant, moriunturque aut effugiunt: contra copia ignauiam affert: aciam melle, non erithace, pascuntur. Ergo diligentiores ex hac vindemia xij. partem apibus relinquunt. Dies status inchoandi, ut qua-

V

dam

dam lege naturæ, si scire aut obseruare homines velint, xxx. ab educto examine: fereque Maio mensis includitur hæc vindemia. Alterum genus est mellis æstiu, quod ideo vocatur horæum, à tempestiuitate præcipua, ipso Sirio explendescente post solstitium diebus xxx. ferè. Immensa circa hoc

† *sublimitas*

† subtilitas naturæ mortalibus patefacta est, nisi fraus hominū cuncta perniciē corrumpere. Namque ab exortu sideris cuiuscunque, sed nobilium maximè, aut cælestis arcus, si non sequantur imbres, sed ros tepescat Solis radiis, medicamenta, non mella, gignuntur, oculis, hūlceribus, internisq; visceribus dona cælestia. Quod si seruetur hoc Sirio exoriente, casuque congruat in eundem diem, ut sæpè, Veneris, aut Iouis, Mercuriue exortus, non alia suauitas, visque mortalium malis à morte vocandis, quàm diuini nectaris, fiat.

Quomodo probentur Mella.

CAP. XV.

Mel plenilunio vberius capitur, serena die pinguius. In omni melle, quod per se fluit, ut mustū oleumque, appellaturque acæton, maximè laudabile est. Aestiuum omne rutilum, ut diebus confectum siccioribus. Aptissimum existimatur è thymo, coloris aurei, saporis gratissimi, quod sit palam doliolis, pingue, marino è rore spissum. Quod concrefcit autem, hoc minimè laudatur. Thymosum non coit, & tactu prætenuia fila mittit: quod primum grauitatis argumentum est. Abrum pi statim & resiliere guttas, vilitatis indicium habetur. Sequens probatio, ut sit odoratum, ex dulci acre, glutinosum, perlucidum. Aestiu mellatione decimam partem † Thasio Dionysio apibus relinqui placet, si plenī fuerint aluei: si minus, pro rata portione: aut si inanes, omnino non attingi. Huic vindemiæ Attici signum dedere initium Caprificalem diem Vulcano sacrum.

† *Cassio, legendum, non Thasio, tum ex vetust. cod. tum ex Varro ne in princip. operis, de Rust. ubi & V. ticam patriā ei assignat, Magonemq; ab eo versum asserit: quod & Plin. lib. 1. tradit in arborum catalogo.*

De tertio genere mellis, & quomodo apes probentur.

CAP. XVI.

Tertium genus mellis, minimè probatum, syluestre, quod ericæum vocant. Conuehitur post primos autumnii imbres, cum erice sola floret in syluis, ob id harenolo simile. Gignitur id maximè Arcturi exortu à pridie Idus Septemb. Quidam æstiuam mellationem ad Arcturi exortū proferunt, quoniam ad æquinoctium autumnii ab eo supersint dies xliij. & ab æquinoctio ad Vergiliarum occasum diebus xlvij. plurima sit erice. Athenienses tetralicem appellant, Eubœa sisaram, quam putant apibus esse gratissimam, fortassis quia nulla tunc alia sit copia. Hæc ergo mellatio sine vindemiæ & Vergiliarum occasu, Idibus Nouemb. ferè includitur. Relinqui ex ea duas partes apibus ratio persuadet, & semper eas partes fauorum, quæ habeant erithacen. A bruma ad Arcturi exortum diebus lx. somno aluntur sine villo cibo. Ab Arcturi exortu ad æquinoctium vernum tepidiore tractū iam vigilant: sed etiam tunc aluco se continent, seruatosque in id tempus cibos repetunt. In Italia verò hoc idem à Vergiliarum exortu faciunt, & in eum dormiunt. Alueos quidam in eximendo melle expendunt, ita diribentes quantum relinquunt. Aequitas siquidem etiam in eis obstringitur: feruntque societate fraudata alueos mori. In primis ergo præcipitur ut lautique eximant mella. Et furem mulierumque menses odere. Cum eximuntur mella, apes abigi fumo vtilissimum, ne irascantur, aut ipsæ auidè vorent. Fumo crebriore etiam ignauia earum excitatur ad opera. Nam nisi incubauere, fauos liuidos faciunt. Rursus nimio fumo inficiuntur: quarum iniuriam celerrimè sentiunt mella, vel minimo contactu roris acescentia. Et ob id inter genera seruatur, quod acapnon vocant. Album mel non fit, quod bithymum est, sed oculis & hūlceribus aptissimum existimatur. Foetus quonam modo progenerent, magna inter eruditos & subtilis quæstio fuit. Apum enim coitus visus est nunquam. Plures existimauere oportere confici floribus compositis aptè atque vtiliter. Aliqui coitu vnius, qui rex in quoque appellatur examine. Hunc esse solum marem, præcipua magnitudine, ne fatiscat. Ideo foetum sine eo non edit: apesque reliquas, tanquàm marem foeminas, comitari, non tanquàm ducem: quam probabilem aliàs sententiam fucorum prouentus coarguit. Quæ enim ratio, ut idem coitus alios perfectos, imperfectos generet alios? Propior verò prior existimatio fieret, ni rursus alia difficultas occurreret. Quippe nascuntur aliquando in extremis fauis apes grandiores: quæ cæteras fugant. Oestrus vocatur hoc malum: quonam modo nascens, si ipsæ fingunt? Quod certum est, gallinarum modo incubant. Id quod exclusum est, primum vermiculus videtur candidus, iacens transuersus, adhærensque ita ut pascere videatur. Rex statim mellei coloris, ut electo flore ex omni copia factus, neque vermiculus, sed statim penniger. Cætera turba cum formam capere cœpit, nymphæ vocantur: ut fuci, sirenes, aut cephænes. Si quis alterutris capita demat, prius quàm pennas habeant, pro gratissimo sunt pabulo matribus. Tempore procedente instillant cibos, atque incubant, tum maximè murmurantes caloribus (ut putant) faciendi gratia, necessarij excludendis pullis, donec ruptis membranis, quæ singulos cingunt ouorum modo, vniuersum agmen emergat. Spectatum hoc Romæ consularis cuiusdam suburbano, alueis cornu laternæ translucido factis. Foetus intra xlv. diem peragitur. Fit in fauis quibusdam, qui vocatur clerus, amaræ duritia ceræ, cum foetum inde non eduxere morbo aut ignauia, aut infœcunditate naturali. Hic est abortus apum. Protinus autem educti operantur quadam disciplina cum matribus: regemq; iuuenem æqualis turba comitatur. Reges plures inchoantur, ne desint. Postea ex his soboles cum adulta esse cœpit, concordī suffragio deterrimos necant, ne distrahāt agmina. Duo autem genera eorum melior, rufus, quàm niger variusque. Omnibus formæ

semper

semper egregia
macula quod

Varat
statis
inter a
dem nat
plebei
git, pr
similis
ritatis
mure in
non fug
det. Res
aberrau
ciunt pri
dère in
in castr
petua ar
netur ag
interim
tunc & f
mare, si
rent mella
leo nasc
alicuius
& si cust
cant caus
bus exort
tur, Recon

A Pes
stantes.
teriores
quædam
aliarum
uentus. A
statim em
postea esse
exemplis
guenta red
ra eiusdem
lantur hiru
ratio tum, c
veniunt vlt
tur. Nec sen
Cancrorum
Index eoru
cum defun
mo mœret
circa corpu
minuunt.
matur.

Sunt &
Speragan
Aranei qu
ignauus &
depascitur
incedit, ala

semper egregia, & duplo quàm cæteris maior, pennæ breuior, crura recta, ingressus celsior, in fronte macula quodam diademate candicans. Multum etiam nitore à vulgo differunt.

Quæ regiminis ratio.

CAP. XVII.

Quærat nunc aliquis, vnusne Hercules fuerit, & quod Liberi patris sepulcrum, & reliqua vetustatis situ obruta. Ecce in re parua, villisquæ nostris annexa, cuius assidua copia est, non constat inter authores: rex nullumne solus habeat aculeum, maiestate tantum armatus: an dederit eum quidam natura, sed vsum eius illi tantum negauerit. Illud constat, imperatorem aculeo non vti. Miramur plebei circa eum obedientia. Cum procedit, vnà est totum examen, circaque eum cõglobatur, cingit, protegit, cerni non patitur. Reliquo tempore cum populus in labore est, ipse operam intus circueum similis exhortanti, solus immunis. Circa eum satellites quidam lictoresque, assidui custodes auctoritatis. Procedit foras non nisi migraturo examine. Id multo intelligitur antè, aliquot diebus murmure intus strepente, apparatus indice diem tempestiuum eligentium. Si quis alam ei detruncet, non fugiet examen. Cum processere, se quæque proximam illi cupit esse, & in officio conspici gaudet. Festum humeris subleuant: validius fatigatum ex toto portant. Siqua lassata deficit, aut fortè aberrauit, odore persequitur. Vbicunque ille consedit, ibi cunctarum castra sunt. Tunc ostentat faciunt priuata ac publica, vna dependente in domibus templisque, sæpe expiata magnis euentibus. Sedere in ore infantis tum etiam Platonis, suauitatem illam prædulcis eloquij portendentes. Sedere in castris Drusi imperatoris, cum prosperrime pugnatum apud Arbalonem est, haudquaquam perpetua aruspicum coniectura, qui dirum id ostentum existimant semper. Duce prehensum totum tenetur agmen: amisso dilabitur, migratque ad alios. Esse vtrique sine rege non possunt. Inuitæ autem interimunt eos, cum plures fuere, potiusque nascentium domos diruunt, si prouentus desperaturi tunc & fucos abigunt. Quanquam de iis video dubitari, propriumque iis genus esse aliquos existimare, sicut furibus, grandissimis inter illas, sed nigris, lataque aluo: ita appellatis, quia furtim deuorent mella. Certum est, ab apibus fucos interfici. Vtrique regem non habent. Sed quomodo sine aculeo nascantur, in quaestione est. Humido verè melior foetus, sicco mel copiosius. Quod si defecerit alicuius aluei cibus, impetum in proximas faciunt rapinæ proposito. At illæ contra dirigunt aciem: & si custos adsit, alterutra pars, quæ suis fauere sentit, non appetit eum. Ex aliis quoque sæpe dimicant causis, easque acies contrarias duo imperatores instruunt, maximè rixa in conuehendis floribus exorta, & suos quibusque euocantibus. Quæ dimicatio iniectu pulueris aut fumo tota discutitur, Reconciliantur verò lacte vel aqua mulsâ.

De genere apum, & quæ inimica apibus.

CAP. XVIII.

Apes sunt & rusticæ syluestresque, horridæ aspectu, multo iracundiores, sed opere ac labore præstantes. Urbanarum duo genera: optimæ breues, variæque, & in rotunditatem compactiles: deteriores longæ, & quibus similitudo vesparum: etiamnum deterrimæ ex iis pilosæ. In Ponto sunt quædam albæ, quæ bis in mense mella faciunt. Circa Thermodontem autem fluuium duo genera: aliarum, quæ in arboribus mellificant: aliarum, quæ sub terra, triplici cerarum ordine vberri proventus. Aculeum apibus natura dedit ventri confertum. Ad vnum ictum hoc infixum, quidam eas statim emori putant. Aliqui, non nisi intantum adacto vt intestini quippiam sequatur: sed fucos postea esse, nec mella facere, velut castratis viribus, pariterque & nocere & prodesse desinere. Est in exemplis, equos ab iis occisos. Odere foedos odores, proculque fugiunt, sed & infectos. Itaque vnguenta redolentes infestant, ipsæ plurimorum animalium iniuriis obnoxie. Impugnant eos naturæ eiusdem degeneres vespæ atque crabrones, & e culicum genere qui vocantur muliones: populantur hirundines, & quædam aliæ aues. Insidiantur aquantibus ranæ, quæ maxima earum est operatio tum, cum sobolem faciunt. Nec hæ tantum, quæ stagna riuosque obsident, verum & rubetæ veniunt vltro, abrepentesque foribus per eas sufflant: ad hoc prouolant, confestimque abripiuntur. Nec sentire ictus apum ranæ traduntur. Inimicæ & oues, difficile se à lanis earum explicantibus. Cancrorum etiam odore, si quis iuxta coquat, exanimatur. Quin & morbos suapte natura sentiunt. Index eorum tristitia torpens, & cum ante fores in teporem Solis promotis aliæ cibos ministrant, cum defunctas progerunt, funerantiumque more comitantur exequias. Rege peste consumpto, moeret plebs ignauo dolore, non cibos conuehit, non procedit: tristi tantum murmure glomeratur circa corpus eius. Subtrahitur itaque deductæ multitudini: aliàs spectantes exanimem, luctum non minuunt. Tunc quoque ni subueniatur, fame moriuntur. Hilaritate igitur & nitore sanitas æstimmatur.

De morbis apum.

CAP. XIX.

Sunt & operis morbi: cum fauos non explent, cleron vocant. Item blapsigoniæ, si foetum non speragant. Inimica & echo est resultanti sono, qui pavidas alterno pulsat ictu: inimica & nebula. Aranei quoque vel maximè hostiles, cum præualuere vt intexant, enecant alueos. Papilio etiam hic ignauus & inhonoratus, luminibus accensis aduolitans, pestifer, nec vno modo. Nam & ipse ceras depascitur, & relinquit excrementa, quibus teredines gignuntur: filis etiam araneosâ, quacunque incessit, alarum maximè lanugine obrexit. Nascuntur & in ipso ligno teredines, quæ ceras præcipue

V

appetunt.

appetunt. Infestat & auditas pastus nimia florum satietate, verno maximè tempore aluo cita. Oleo quidem non apes tantum, sed omnia insecta exanimantur, præcipuè si capite vincto in Sole ponantur. Aliquando & ipsæ contrahunt mortis sibi causas, cum sensere eximi mella avidè vorantes. Cæterò præparcæ, & quæ alioquin prodigas atque edaces, non secus ac pigras & ignauas, proturbent. Nocent & sua mella ipsis, illitæque ab aduersa parte moriuntur. Tot hostibus, tot casibus, & quota portione eorum commemorata? tam munificum animal expositum est. Remedia dicemus suis locis: nunc enim sermo de natura est.

De continendis apibus, & quomodo reparentur. CAP. XX.

GAudent plausu atque tinnitu æris, eoque conuocantur. Quò manifestum, auditus quoque inesse sensum. Effecto opere, educito foetu, functæ munere omni, exercitationem tum solennem habent: spatiatæque in aperto, & in altum datæ gyris volatu editis, tum demum ad cibum redeunt. Vita eis longissima, ut prosperè inimica ac fortuita cadât, septenis annis vniuersa. Alueos nunquam ultra decem annos durasse proditur. Sunt qui mortuas, si intra tectum hyeme seruentur, deinde Sole verno torrantur, ac ficulneo cinere toto die foucantur, putent reuiuiscere. In totum verò amissas reparari ventribus bubulis recentibus cum fimo obrutis: Virgilius iuuenorum corpore exanimato, sicut equorum vespas atque crabrones, sicut asinorum scarabæos, mutante natura ex aliis quædam in alia. Sed horum omnium coitus cernuntur. Et tamen in foetu eadem propè natura, quæ apibus.

De vespæ & crabronibus. CAP. XXI.

† Melius, E cortice & araneis. ad stipulante Aristot. libro 5. Hist. animal. c. 23. ubi crabrones ait fauos suos conficere. *φλοιώδης ἢ ἀραχνιώδης ὕλη. hoc est, de corticea & araneosa materia.*

Vespæ in sublimi è luto nidos faciunt, & in iis ceras: crabrones in cauernis, ac sub terra. Et horum omnium sexangulæ cellæ, cætera autem † è cortice & harena. Foetus ipse inæqualis ut barbaris, alius euolat, alius in nymphea est, alius in vermiculo. Et autumno, non vere omnia ea. Plenilunio maximè crescunt. Vespæ, quæ ichneumones vocantur (sunt autem minores, quàm aliæ) vnum genus ex araneis perimunt, phalangium appellatum, & in nidos suos ferunt: deinde illinunt, & ex iis incubando suum genus procreant. Præterea omnes carne vescuntur, contra quàm apes, quæ nulum corpus attingunt. Sed vespæ muscas grandiores venantur: & amputato iis capite, reliquum corpus auferunt. Crabronum syluestres, in arborum cauernis degunt: hyeme, ut cætera insecta conduntur: vita bimatum non transit. Ictus eorum haud temerè sine febris est. Authores sunt, ter nouenis punctis interfici hominem. Aliorum qui mitiores videntur, duo genera: opifices minores corpore, qui moriuntur hyeme: matres, quæ biennio durant: & clémentes. Nidos vere faciunt ferè quadrifores, in quibus opifices generentur. Iis educitis, alios deinde nidos maiores fingunt, in quibus matres futuras producant. Iam tum opifices funguntur munere, & pascunt eas. Latio matrum species: dubiumque an habeant aculeos, quia non egrediuntur. Et his sui fuci. Quidam opinantur omnibus his ad hyemem decidere aculeos. Nec crabronum autem; nec vespæ generi reges aut examina: sed subinde renouatur multitudo sobole.

De bombycibus, & bombycio, & necydalo, & quis primus bombycinam vestem inuenerit. CAP. XXII.

† Ordo verborum videtur hic non nihil esse inuersus, ex Aristotelicis fontibus sic restituentus: E gradiore vermiculo, gemina protendens cornua, sui generis. Hinc eruca sunt, &c. vide Aristot. lib. 5. Hist. animal. c. 19. † Aristot. hanc Platis filiam facit. lib. 5. Hist. animal. c. 19.

QVartum inter hæc genus est bombycum, in Assyria proueniens, maius quàm supra dicta. Nidos luto fingunt, salis specie applicatos lapidi, tanta duritia, ut spiculis perforari vix possint. In iis & ceras largius, quàm apes, faciunt, deinde maiorem vermiculum. Et alia horum origo † è gradiore vermiculo, gemina protendens sui generis cornua. Hi erucæ sunt. Fit deinde, quod vocatur bombylius: ex eo necydalus, ex hoc in vj. mensibus bombyx. Telas araneorum modo texunt ad vestem luxumque foeminarum, quæ bombycina appellatur. Prima eas redordiri, rursusque texere inuenit in Cæo mulier Pamphyla † Latoi filia, non fraudanda gloria excogitata rationis, ut denudet foeminas vestis.

De bombyce Coa.

CAP. XXIII:

Bombycas & in Co insula nasci tradunt, cupressi, terebinthi, fraxini, quercus florem imbribus decussum terræ halitu animante. Fieri autem primò papiliones paruòs nudosque, mox frigorum impatientia villis inhorrescere, & aduersum hyemem tunicas sibi instaurare densas, pedum asperitate radentes foliorum lanuginem in vellera. Hanc ab his cogi subigique vnguium carminatione, mox trahi inter ramos, tenuari ceu pectine. Postea apprehensam corpori inuolui nido volubili. Tum ab homine tolli, fistilibusque vasis tepore & fursurum esca nutriri: atque ita subnasci sui generis plumas, quibus vestitos ad alia pensa dimitti. Quæ verò cœpta sint lanificia, humore lentescere, mox in fila tenuari iunco fusio. Nec puduit has vestes vsurpare etiam viros, leuitatem propter æstiuam. In tantum à lorica gerenda discessere mores, ut oneri sint etiam vestes. Assyria tamen bombyce adhuc foeminis cedimus.

De araneis & generatione eorum.

CAP. XXIII.

Araneorum his non absurdè iungatur natura, digna vel præcipua admiratione. Plura autem sunt genera, nec dictu necessaria in tanta notitia. Phalangia ex his appellantur, quorum noxi morsus, corpus exiguum, varium, acuminatum, assultim ingredientium. Altera eorum species, nigri, prioribus cruribus longissimis, Omnibus internodia terna in cruribus. Luporum nomine minimi non texunt

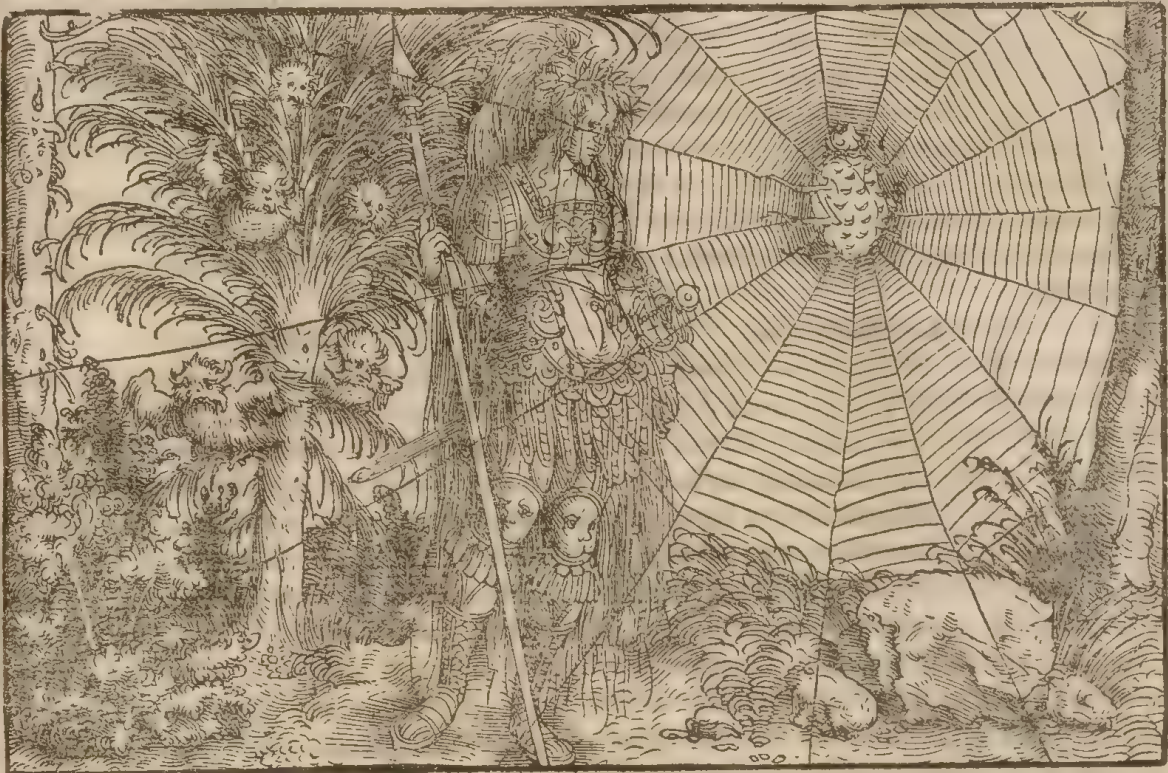
exunt. Maiore operatione con-



pta alui naturæ moderato vni-
dio incipit, ci-
inde crescenti
lato rete grad-
ute, ipsa per se
illa lasso præ-
nez offensa pr-
quanto villosi-
tus aliquis, c-
grauante! Lat-
calmine ac ru-
verò captura i-
dium currit: q-
ciens. Nanque
bra vtraque m-
ria. Quippe in-
texunt. Ideoq-
natur: ita pari-
les. Nam nec
autem oua ea
cu incubat ma-
incubare. Pari-
nei quater sep-

Similiter hi
Spectis imp-
ficiunt, virgi-
uernis, prius
loque mome-
num ab iis car-
mè superuacu-
culeos esse, m-
penum omni-
tu. Constat &
cz volucre et

texunt. Maiores in terra cauernis exigua vestibula præpandunt. Tertium eorundem genus erudita operatione conspicuum. Oditur telas, tantique operis materia vterus ipsius sufficit: siue ita corru-



pta alui natura statim tempore (vt Democrito placet) siue est quædam intus lanigera fertilitas: tam moderato vngue, tam tereti filo, & tam æquali deducit stamina, ipso se pondere vsus. Texere à medio incipit, circinato orbe subtegmina adnectens: maculaque paribus semper interuallis, sed subinde crescentibus, ex angusto dilatans indissolubili nodo implicat. Quanta arte celat pedicas scutulato rete grassantes! quàm non ad hoc videtur pertinere cribatæ pexitas telæ, & quadam polituræ arte, ipsa per se tenax ratio tramæ! quàm latus ad flatus, non ad respuenda quæ veniant, sinus: derelicta lasso prætenti summa parte, vt arbitrari licet illa quæ difficilè cernuntur: atque vt in plagis lineæ offensæ præcipitant in sinum! Specus ipse qua concameratur architectura! & contra frigora quanto villosior! quàm remotus à medio, aliudque agenti similis! inclusus verò sic, vt sit, nec ne, intus aliquis, cerni non possit. Age firmitas quanta irruentibus ventis! qua puluerum mole degrauiante! Latitudo telæ sæpè inter duas arbores, cum exercet artem & discit texere: longitudo fili à culmine ac rursus à terra per illud ipsum velox reciprocatio: subitque pariter ac fila deducit. Cum verò captura incidit, quàm vigilans & paratus ad cursum! licet extrema hæreat plaga, semper in medium currit: quia sic maximè totum concutiendo implicat. Scissa protinus reficit, ad polituram faciens. Nanque & lacertarum catulos venantur:† hos primùm tela inuoluentes, & tunc demum labra utraque morsu apprehendentes, amphitheatrali spectaculo cum contigit. Sunt ex eo & auguria. Quippe incremento annuum futuro telas suas altius tollunt. Idem sereno non texunt, nubilo texunt. Ideoque multæ araneæ imbrium signa sunt. Fœminam putant esse quæ texat, marem qui venatur: ita paria fieri merita coniugio. Aranei conueniunt clunibus: pariunt vermiculos ouis similes. Nam nec horum differri potest genitura, quoniam insectorum vix vlla alia narratio est. Pariunt autem oua ea in telas, sed sparsa, quia saliant, atque ita emittunt. Phalangius tantum in ipso specu incubat magno numero: qui vt emerferit, matrem consumit, sæpè & patrem: adiuuat enim incubare. Pariunt autem & † tricenos, cæteræ pauciores. Et incubant triduo. Consummantur aranei quater septenis diebus.

De scorpionibus.

CAP. XXV.

Similiter his & scorpiones terrestres, vermiculos ouorum specie pariunt, similiterque pereunt: Spektis importuna veneni serpentium, nisi quod grauiore supplicio lenta per triduum morte conficiunt, virginibus lethali, semper ictu, & fœminis ferè in totum: viris autem matutino, exeuntes cauernis, prius quàm aliquo fortuito ictu ieiunium egerant venenum. Semper cauda in ictu est: nulloque momento meditari cessat, ne quando desit occasio. Ferit & obliquo ictu & inflexo. Venenum ab iis candidum fundi Apollodorus auctor est, in nouem genera descriptis, per colores maximè superuacuos, quoniam non est scire, quos minimè exitiales prædixerit. Geminos quibusdam aculeos esse, maremque; sæuissimos. Nam coitum iis tribuit. Intelligi autem gracilitate & longitudine. Venenum omnibus medio die, cum incanduerit Solis ardoribus. Itemque cum siccant, inexpleriles potu. Constat & septena caudæ internodia sæuiora esse. Pluribus enim sena sunt. Hoc malum Africæ volucre etiam Austri faciunt, pandentibus brachia; vt remigia subleuant. Apollodorus idem,

V 3 planè

† Lege, os pri-
mum tela in-
uoluentes, ex
Aristot. Hist.
animal. 5. ca-
pite 27.

† Melius, tre-
centos. siue tre-
centos. ex eo-
dem Aristot. lo-
co iam citato.

† Legendum.
In Caria, ex
Græcis Aristoteli
codicib.
libr. 8. Histor.
animal. c. 28.
Nam in Scythia
frigorib.
scorpiones
gigni, non fit
verisimile.

planè quibusdam inesse pennas tradit. Sæpè Pſylli, qui reliquarum venena terrarum inuehentes, quæstus sui causa peregrinis malis implevere Italiam, hos quoque importare conati sunt: sed vivere intra Siculi cæli regionem non potuerunt. Visuntur tamen aliquando in Italia, sed innocui, multique alijs in locis, ut circa Pharum in Aegypto. † In Scythia interimunt etiam fues, alioquin viuaciores contra venena talia: nigras quidem celerius, si in aquam se immerferint. Homini isto putatur esse remedio ipsorum cinis potus in vino. Magnam aduersitatem oleo merſis & stellionibus putant esse, innocuis duntaxat ijs, qui & ipsi carent sanguine, lacertarum figura. Atque scorpiones in totum nulli nocere, quibus non sit sanguis. Quidam & ab ipsis foetum deuorari arbitrantur. Vnum modò relinqui solertissimum, & qui se ipsius matris clunibus imponendo, tutus & à cauda & à morsu loco fiat. Hunc esse reliquorum ultorem, qui postremò genitores supernè conficiat. Pariuntur autem vndeni.

De stellionibus & cicadis.

CAP. XXVI.

Chamæleonum stelliones quodammodo naturam habent, rore tantum viuentes, præterque araneis. Similis cicadis vita: quarum duo genera: minores, quæ primæ proueniunt, & nouissimæ pereunt: sunt autem mutæ. Sequens est volatu rara. Quæ canunt, vocantur achetæ: & quæ minores ex eis sunt, tettigonæ: sed illæ magis canoræ. Mares canunt in utroque genere: foeminae silent. Genes vescuntur iis ad Orientem, etiam Parthi opibus abundantibus. Ante coitum mares præferunt, à coitu foeminas, ouis earum correptis quæ sunt candida. Coitus supinis. Asperitas præacuta in dorso, qua excuant foeturæ locum in terra. Fit primò vermiculus: dein ex eo, quæ vocatur tettigometra, cuius cortice rupto circa solstitia euolant, noctu semper: primò nigræ atque duræ. Vnum hoc ex iis quæ viuunt, & sine ore est. Pro eo quiddam aculeatum linguis simile, & hoc in pectore, quo rorem lambunt. Pectus ipsum fistulosum: hoc canunt achetæ, ut diximus. De cætero in ventre nihil est. Excitata cum subuolant, humorem reddunt: quod solum argumentum est rore easdem alii. Iisdem solis nullum ad excrementa corporis foramen. Oculi tam hebetes, ut si quis digitum contrahens ac remittens iis appropinquet, tranſcant velut in folia. Quidam duo alia faciunt earum: furculariam, quæ sit grandior: frumentariam, quam alij auenariam vocant. Apparet enim simul cum frumentis areſcentibus.

Cicada ubi non ſint, & ubi muta.

CAP. XXVII.

Cicada non nascuntur in raritate arborum: idcirco sunt Cyrenis circa oppidum: nec in campis, nec in frigidis aut umbrosis nemoribus. Est quædam & iis locorum differentia. In Milesia regione paucis sunt locis. Sed in Cephallenia amnis quidam penuriam earum & copiam dirimit. At in Rhegino agro silent omnes: ultra flumen in Locrenſi canunt. Pennarum illis natura quæ apibus, sed pro corpore amplior.

De pennis insectorum, & scarabaeorum generibus.

CAP. XXVIII.

Insectorum quædam binas gerunt pinnas, ut muscæ: quædam quaternas, ut apes. Membranis & cicadæ volant. Quaternas habent, quæ aculeis in aluo armantur. Nullum, cui telum in ore, pluribus quàm binis aduolat pennis. Illis enim ultionis causa datum est, his auiditatis. Nullis eorum pennæ reuiuiscunt auulsæ. Nullum, cui aculeus in aluo, bipenne est. Quibusdam pennarum tutelæ crusta superuenit, ut scarabæis, quorum tenuior fragiliorque penna. His negatus aculeus: sed in quodam genere eorum grandi cornua prælonga, bisulcis dætata forcipibus, in cacumine, cum libuit, ad mortuum coeuntibus, infantum etiam remediis ex ceruice suspenduntur. Lucanos vocat hos Nigidius. Aliud rursus eorum genus, qui è fimo ingenteis pilas auersi pedibus volutant, paruosque in iis contrarigorem hyemis vermiculos foetus sui nidulantur. Volitant alij magno cum murmure ac mugitu. Alij focos & parata crebris foraminibus excuant, nocturno stridore vocales. Lucent ignium modo noctu, laterum & clunium colore lampyrides, nunc pennarum hiatu refulgentes, nunc verò compressu obumbratæ, non ante matura pabula, aut post defecta conspicuæ. E contrario tenebrarum alumna blattis vita, lucemque fugiunt, in balineis maximè humido vapore prognatæ. Fodiunt ex eodem genere rutili atque prægrandes scarabæi tellurem aridam, fauosque paruas ac fistulosæ modo spongiæ, medicato melle fingunt. In Thracia iuxta Olynthum locus est paruus, in quo vnum hoc animal exanimatur, ob hoc Cætharolethrus appellatus. Pennæ insectis omnibus sine scissura: nulli, cauda, nisi scorpionibus. Hic eorum solus & brachia habet, & in cauda spiculum. Reliquorum quibusdam aculeus in ore, ut asilo, siue tabanum dici placet: item culicibus, & quibusdam muscis. Omnibus autem his in ore & pro lingua sunt hi aculei. Quibusdam hebetes, neque ad punctum, sed ad sustinendum, ut muscarum generi, in quo lingua euidentis fistula est. Nec sunt talibus dentes. Aliis cornicula ante oculos prætenduntur ignaua, ut papilionibus. Quædam insecta carent pennis, ut scolopendræ. Insectorum pedes quibus sunt, in obliquum mouentur. Quorundam extremi longiores foris curuantur, ut locustis.

De locustis.

CAP. XXIX.

Hæ pariunt in terram demisso spinæ caule, oua condensæ, autumnæ tempore. Ea durant hyeme sub terra. Subsequenti anno exitu veris emittunt paruas, nigrantes, & sine cruribus, pennisque reptantes.

reptantes. Itaque vernis aquis intereunt oua: sicco vere maior prouentus. Alij duplicem earum foetum, geminumque exitum tradunt. Vergiliarum exortu parere; deinde ad Canis ortum obire, & alias renasci. Quidam Arcturi occasu renasci. Mori matres, cum pepererint, certum est, vermiculo statim circa fauces innascente, qui eas strangulat. Eodem tempore mares obeunt. Tam friuola ratione morientes, serpentem, cum libuit, necant singulae, faucibus eius apprehensis mordicus. Non nascuntur, nisi in planis & rimosis locis. In India ternum pedum longitudinis esse traduntur, cruribus & feminibus serrarum usum praebere, cum inaruerint. Est & alius earum obitus. Gregatim sublata vento in maria aut stagna decidunt. Fortè hoc casuque euenit, non (vt prisci existimauere) madefactis nocturno humore alis. Iidem quippe nec volare eas noctibus propter frigora tradiderunt, ignari etiam longinqua maria ab iis transiri, continuata plurium dierum (quod maximè miremur) fame quoque, quam propter externa pabula petere sciunt. Deorum iræ pestis ea intelligitur. Namque & grandiores cernuntur, & tanto volant pennarum stridore, vt aliae alites credantur: Solemque obumbrant, sollicitè spectantibus populis, ne suas operiant terras. Sufficiunt quippe vires: & tantum parum sit maria transisse, immensos tractus permeant, diraque messibus contegunt nube, multa contactu adurentes: omnia verò morsu erodentes, & fores quoque testorum. Italiam ex Africa maximè coortæ infestant, sæpè populo ad Sibyllina coacto remedia confugere, inopiæ metu. In Cyrenaica regione lex etiam est ter anno debellandi eas, primò oua obterendo, deinde foetum, postremò adultas: desertoris poena in eum, qui cessauerit. Et in Lemno insula certa mensura præfixa est, quam singuli enecatarum ad magistratus referant. Graculos quoque ob id colunt, aduerso volatu occurrentes earum exitio. Necare & in Syria militari imperio coguntur. Tot orbis partibus vagatur id malum. Parthis & hæ in cibo gratæ. Vox earum proficisci ab occipitio videtur. Eo loco in commissura scapularum habere quasi dentes existimantur, eosque inter se terendo stridorem edere, circa duo æquinoctia maximè, sicut cicadæ circa solstitium. Coitus locustarum, qui & insectorū omnium quæ coeunt, marem portante foemina, in eum foeminarum ultimo caudæ reflexo, tardoque digressu. Minores autem in omni hoc genere foeminis mares.

De formicis nostratibus.

CAP. XXX.

Plurima insectorum vermiculum gignunt. Nam & formicæ similem ouis vere: & hæ commutantes laborem, vt apes: sed illæ faciunt cibos, hæ condunt. Et si quis comparet onera corporibus earum, fateatur nullis portione vires esse maiores. Gerunt ea morsu. Maiora auerse postremis pedibus moliuntur, humeris obnixæ. Et iis Reip. ratio, memoria, cura. Semina arrosa condunt, ne rursus in fruges exeant è terra. Maiora ad introitum diuidunt. Madefacta imbre proferunt atque sic cant. Operantur & noctu plena Luna. Eadem interlunio cessant. Iam in opere qui labor? quæ sedulitas? Et quoniam ex diuerso conuehant altera alterius ignara, certi dies ad recognitionem mutuum nundinis dantur. Quæ tunc earum concursatio? quam diligens cum obuiis quædam collocutio atque percontatio? Silices itinere earum attritos videmus, & in opere semitam factam, ne quis dubitet qualibet in re quid possit quantalacunque assiduitas. Sepeliuntur inter se viuientium solæ, præter hominem? Non sunt in Sicilia pennatæ.

De Indici.

CAP. XXXI.

Indicæ formicæ cornua, Erythris in æde Herculis fixa, miraculo fuere. Aurum ex cauernis egerunt terræ, in regione septentrionalium Indorum, qui Dardæ vocantur. Ipsi color felium, magnitudo Aegypti luporum. Erutum hoc ab iis tempore hyberno, Indi furantur æstiuo feruore, conditis propter vaporem in cuniculos formicis: quæ tamen odore sollicitatè prouolant, crebroque lacerant, quæuis præuolocibus camelis fugientes. Tanta pernicitas feritasque est cum amore auri.

De diuersitate insectorum.

CAP. XXXII.

Multa autem insecta & aliter nascuntur, atque in primis ex rore. Insidet hic raphani folio primo vere, & spissatus Sole in magnitudinem milij cogitur. Inde porrigitur vermiculus parvus & triduo mox eruca: quæ adiectis diebus accrescit, immobilis, duro cortice: ad tactum tantum mouetur aranei. Hæc eruca, quam chrysalidem appellant, rupto deinde cortice volat papilio.

De animalibus in ligno, & ex ligno nascentibus.

CAP. XXXIII.

Sic quædam ex imbre generantur in terra, quædam & in ligno. Nec enim cossi tantum in eo, sed etiam tabani ex eo nascuntur, & alia, vbicunque humor est nimius: sicut intra hominem tæniæ tricenum pedum, aliquando plurium longitudine. Iam in carne exanimi, & viuientium quoque hominum capillo: quæ foeditate & Sylla dictator, & Alcman ex clarissimis Græciæ Poetis, obiere. Hoc quidem & aues infestat: phasianas verò interimit, nisi puluerantes sese. Pilos habentium asinum tantum immunem hoc malo credunt, & oues. Gignuntur autem & vestis genere, præcipuè lanicio interemptarum à lupis ouium. Aquas quoque quasdam, quibus lauamur, fertiliores eius generis, inuenio apud authores. Quippe cum & ceræ id gignant, quod animalium nimium existimatur. Alia rursus generantur sordibus aridi soli, posteriorum crurum lasciuiæ petauristarum. Alia puluere humido in cauernis, volucris.

† Distinctio collocanda videtur post verbum Mouetur. Reliqua sunt mutilata: vt palam sit ex Arist. de animal. lib. 5. ca. 19. vbi sic habet: ἀπομύροντες τὸν πόρον ἀπαχύνειν. † Capillo, re- dundat: vt facile est animaduertere ex ijs quæ de Sylla & Alcmanis exitu subiungit.

De

De animali, cui cibi exitus non est.

CAP. XXXIII.

Est animal eiusdem turpitudinis, infixum semper sanguini capite viuens, atque ita intumescens, vnum animalium cui cibi non sit exitus: dehiscitque nimia satietate, alimento ipso moriens. Nunquam hoc in iumentis gignitur, in bubus frequens, in canibus aliquando, in quibus omnia. In ouibus & in capris hoc solum. Acque est mira sanguinis & hirudinum generi in palustri aqua sitis. Nanque & hæ toto capite conduntur. Est & volucre canibus peculiare suum malum, aures maxime lancinans, quæ defendi morfu non queunt.

De tineis, & culicibus.

CAP. XXXV.

Idem pulvis in lanis & veste tineas creat, præcipue si araneus vna includatur. Sitit enim & omnem humorem absorbens, ariditatem ampliat. Hoc & in chartis nascitur. Est earum genus tunicas suas trahentium quo cochleæ modo. Sed harum pedes cernuntur. Spoliatae expirant. Si accrevere, faciunt chrysalidem. Ficarios culices caprificus generat. Cantharidas vermiculi ficorum & pyri, & peuces, & cynacanthæ, & rosæ. Venenum hoc remedia secum habet. Alæ medentur: quibus demptis, lethale est. Rursus alia genera culi cum acescens natura gignit. † Quippe cum & in niue candidi reperiantur, & vetustiore vermiculi: in media quidem altitudine rutili (nam & ipsa nix vetustate rubescit) hirti pilis, grandiores torpentesque.

De pyrali, siue pyrausta.

CAP. XXXVI.

Ignit aliqua & contrarium naturæ elementum. Siquidem in Cypri ærariis fornacibus ex medio igni, maioris muscæ magnitudinis volat pennatum quadrupes: appellatur pyralis, à quibusdam pyrausta. Quandiu est in igne, viuit: cum euasit longiore paulo volatu, emoritur. Hypanis fluuius in Ponto, circa solstitium defert acinorum effigie tenues membranas: quibus erumpit volucre quadrupes supra dicti modo, nec ultra vnum diem viuit, vnde hemerobion vocatur. Reliquis talium ab initio ad finem septenarij sunt numeri, culici & vermiculo ter septeni, corpus parientibus quater septeni. Mutationes & in alias figuras transitus, trinis aut quadrinis diebus. Cætera ex his pennata, autumno ferè moriuntur: tabani quidem etiam cæcitate. Muscis humore exanimatis, si cinere condantur, redit vita.

Historia natura animalium per singula membra.

CAP. XXXVII.

Nunc per singulas corporis partes, præter iam dicta, membratim tractetur historia. Caput habent cuncta, quæ sanguinem. In capite paucis animalium, nec nisi volucribus, apices, diuersi quidem generis: phoenici plumarum serie, è medio eo exeunte alio: pauonibus crinitis arbusculis, stymphalides cirro: phasianæ corniculis: præterea parua, quæ ab illo galerita appellata quondam, postea Gallico vocabulo etiam legionem nomen dederat alaude. Diximus & cui plicatilem cristam dedisset natura, per medium caput à rostro residentem. Et fulicarum generi dedit cirros. Pico quoque Martio & grui Balearicæ. Sed spectatissimum insigne gallinaceis, corporeum, ferratum: nec carnem id esse, nec cartilaginem, nec callum iure dixerimus, verum peculiare. Draconum enim cristas qui viderit, non reperitur. Cornua multis quidem & aquatiliis, marinorum, & serpentium varijs data sunt modis: sed quæ iure cornua intelligantur, quadrupedum generi tantum. Aetæonem enim, & Cippum etiam in Latina historia, fabulosos reor. Nec alibi maior naturæ lasciuia. Lusit animalium armis. Sparfit hæc in ramos, ut ceruorum. Alijs simplicia tribuit, ut in eodem genere subulonibus ex argumento dictis. Aliorum finxit in palmas, digitosque emisit ex ijs: vnde platycerotas vocant. Dedit ramosa capreis, sed parua: nec fecit decidua. Conuoluta in anfractum arietum generi, ceu cæstus daret: infesta, tauris. In hoc quidem genere, & foeminis tribuit: in multis, tantum maribus. Rupicapris in dorsum adunca, damis in aduersum. Erecta autem, rugarumque ambitu contorta, & in leue fastigium exacuta (ut lyras diceret) strepsiceroti, quem addacæ Africa appellat. Mobilia eadem, ut aures, Phrygiæ armentis: Troglodytarum, in terram directa: qua de causa obliqua ceruice pascuntur. Alijs singula, & hæc medio capite, aut naribus ut diximus. Iamque alijs ad incursum robusta, alijs ad ictum, alijs adunca, alijs redunca, alijs ad iactum, pluribus modis, supina, conuersa, connexa: omnia in mucronem migrantia. In quodam genere pro manibus ad scabendum corpus. Cochleis ad prætentandum iter: corporea hæc, sicut cerastris: aliquando & singula. Cochleis semper bina, & ut prætendantur, ac resiliant. Vrorum cornibus Barbari Septentrionales potant: vnaqueque binas capitis vnius cornua implent. Alii præfixa hastilia cuspidant. Apud nos in laminas secta translucent, atque etiam lumen inclusum latius fundunt: multaque alias ad delicias conferuntur, nunc tincta, nunc sublita, nunc quæ ceroscota picturæ genere dicuntur. Omnibus autem caua, & in mucrone demum concreta sunt. Ceruis tantum tota solida, & omnibus annis decidua. Bouum attritis ungulis, cornua vnguendo aruina, medentur agricolæ. Adeoque sequax natura est, ut in ipsis viuientium corporibus feruenti cera flectantur, atque incisa nascentium in diuersas partes torqueantur, ut singulis capitibus quaterna fiant. Tenuiora foeminis plerumque sunt, ut in pecore multis: ouium nulla, nec ceruarum, nec quibus multifidi pedes, nec solidipedum ulli: excepto asino. In dico, qui vno armatus est cornu. Bisulcis bina tribuit: nulli. Supernè primores habenti dentes. Qui putant eos in cornua absumi, facile coarguuntur ceruarum natura, quæ neque dentes habent, ut neque

mares,

† Contra Aristot. lib. 8. ca. 1. iam citatū, in vetustiore niue vermiculos nasci scribit rursus et hirtos: in media autem candidos, & grandiores: viroscosque torpentes & non nisi difficulter sese mouentes. Ex quo palam fit, locum hunc in signiter esse deprauatū, verborumque ordinem mirum in modum confusum.

mares, nectan
pita piscibus p
gis, nec aliis fe
In capite cun
minis, apud i
comata: ut tan
sicut in Caunc
quarici, quibu
non visum, ne
ra atque aures
tantum & eq
homini tantu
pagibus. Per
cedente corp
omnia habent
sa sanguine, ut p
duabus supra
ri, quam foem
se quam med
so osticula parua
Hoc est viscer
habent sensu
mentis est reg
dunt. Ab eo
Cervus in ca
mero viginti
in alia parte
aurum gestan
scissæ, ac velu
repto vitulo
tantum habent
est. Nam & c
nec olfactus
rum & oto pl
pentibus. In
cantes pauidi
Frons & alii
supercilia ho
maximè indi
huc subit, h
iacent oculi,
bus animaliu
uersum hian
Quadrupedu
nam. Et inter
augurij, cum
dius nec locu
Nec lumbrici
cuique gener
que different
nissimè cern
ta, non cernu
casus. Alij i
noxij visus e
rum mortali
ra, contueret
suere, supraq
de ferebat. C
cipi rigentes
Cajj principi

mares, nec tamen cornua. Cæterorum ossibus adhærent, ceruorum tantum cutibus enascitur. Capita piscibus portione corporum maxima, fortassis ut mergantur. Ostrearum generi, nulla, nec spongiis, nec aliis ferè quibus solus ex sensibus tactus est. Quibusdam indiscretum caput est, ut cancris. In capite cunctorum animalium homini plurimus pilus, iam quidem promiscuè maribus ac foeminis, apud intonsas utique gentes. Atque etiam nomina ex eo capillaris Alpium incolis, Gallia comata; ut tamen sit aliqua in hoc terrarum differentia. Quippe Myconij carentes eo gignuntur, sicut in Cauno lienosi. Et quædam animalium naturaliter caluent, sicut struthiocameli, & corui aquatici, quibus apud Græcos nomen est inde. Defluuium eorum in muliere rarum, in spadonibus non visum, nec in villo ante Veneris usum. Nec infra cerebrum, aut infra verticem, aut circa tempora atque aures. Caluitium vni tantum animalium homini, præterquam innatum. Canities homini tantum & equis, sed homini semper à priori parte capitis, tum deinde ab auersa. † Vertices bini homini tantum. Aliquibus capitis ossa plana, tenuia, sine medullis, ferratis pectinatim structa com pagibus. Perfracta non queunt solidari: sed exempta modicè non sunt letalia, in vicem eorum succedente corpora cicatrice. Infirmissima esse vris, durissima psittacis, suo diximus loco. Cerebrum omnia habent animalia, quæ sanguinem: etiam in mari, quæ mollia appellauimus, quamuis careant sanguine, ut polypi. Sed homo portione maximū & humidissimū, omniumq; viscerū frigidissimū, duabus supra subterque membranis velatū, quarum alterutram rumpi mortiferum est. Cæterò viri, quàm foemina, maius. Hominibus hoc sine sanguine, sine venis, & reliquis sine pingui. Aliud esse, quàm medullam, eruditi docent, quoniam coquendo durecat. Omnium cerebro medio insunt ossicula parua. Vni hominum infantia palpitat, nec corroboratur ante primum sermonis exordium. Hoc est viscerum excelssimum, proximumq; cælo capitis, sine carne, sine cruore, sine sordib. Hanc habent sensus arcem; huc venarum omnis à corde vis tendit, hic desinit; hic culmen altissimum, hic mentis est regimen. Omnium autem animalium in priora pronum: quia & sensus ante nos tendunt. Ab eo proficiscitur somnus; hinc capitis nutatio. Quæ cerebrum non habent, non dormiunt. Ceruis in capite inesse vermiculi, sub linguæ inanitate, & circa articulum, quæ caput iungitur numero viginti produntur. Aures homini tantum immobiles. Ab iis Flaccorum cognomina. Nec in alia parte foeminis maius impendium, margaritis dependentibus. In Oriente quidem & viris aurum gestare eo loci, decus existimatur. Animalium aliis maiores, aliis minores. Ceruis tantum scissæ, ac velut diuisæ; foricibus pilosæ. Sed auriculæ omnibus, animal duntaxat generantibus, excepto vitulo marino atque delphino, & quæ cartilaginea appellauimus, & viperis. Hæc cauernas tantum habent aurium loco, præter cartilaginea, & delphinum, quem tamen audire manifestum est. Nam & cantu mulcentur, & capiuntur attoniti sono. Quonam modo audiant, mirum. Iidem nec olfactus vestigia habent, cum olfaciant sagacissimè. Pennatorum animalium buboni tantum & oto plumæ, velut aures: cæteris cauernæ ad auditum. Simili modo squamigeris atque serpentibus. In equis & omnium iumentorum genere, indicia animi præferunt: fessis marcidæ, micantes pauidis, subrectæ furentibus, resolutæ agris. Facies homini tantum: cæteris os, aut rostra. Frons & alius: sed homini tantum tristitiæ, hilaritatis, clementiæ, seueritatis index. In ascensu eius supercilia homini, & pariter & alternè mobilia, & in iis pars animi. Negamus, annuimus. Hæc maximè indicant fastum. Superbia aliubi conceptaculum, sed hinc sedem habet. In corde nascitur, huc subit, hinc pendet. Nihil altius simul abruptiusque inuenit in corpore, vbi solitaria esset. Subiacent oculi, pars corporis pretiosissima, & qui lucis usu vitam distinguant à morte. Non omnibus animalium hi: ostreis nulli: quibusdam concharum dubij. Pectines enim, si quis digitos aduersum hiantes eos moueat, contrahuntur, ut videntes. Et solenes fugiunt admota ferramentâ. Quadrupedum talpis visus non est: oculorum effigies inest, si quis prætentam detrahat membranam. Et inter aues ardeolarum genere, quos leucos vocant, altero oculo carere tradunt. Optimi augurij, cum ad Austrum volant, Septentrionemve. Solui enim pericula & metus narrant. Nigidius nec locustis, nec cicadis esse dicit. Cochleis oculorum vicem cornicula bina prætentu implent. Nec lumbricus vlli sunt, vermiumve generi. Oculi homini tantum diuerso colore: cæteris in suo cuique genere similes. Et equorum quibusdam glauci, sed in homine numerosissimæ varietatis atque differentia, grandiores, modici, parui, prominentes, quos hebetiores putant; conditi, quos clarissimè cernere, sicut in colore caprinos. Præterea alij contuentur longinqua, alij nisi propè admota, non cernunt. Multorum visus fulgore Solis constat, nubilo die non cernentium, nec post occasus. Alij interdiu hebetiores, noctu præter cæteros cernunt. De geminis pupillis, aut quibus noxij visus essent, satis diximus. Cæsij in tenebris clariores. Ferunt Tiberio Cæsari, nec alij genitorum mortalium, fuisse naturam, ut expergefactus noctu paulisper, haud alio modo, quàm lucē clara, contueretur omnia, paulatim tenebris sese obducentibus. Diuo Augusto equorum modo glauci fuere, supraq; hominem albicantis magnitudinis. Quā ob causam diligentius spectari eos, iracundè ferebat. Claudio Cæsari ab angulis candore carnosio, sanguineis venis subinde suffusi: Cajo principis rigentes: Neroni, nisi cum conuiueret, ad propè admota hebetes. Viginti gladiatorum paria in Caji principis ludo fuere: in iis duo omnino, qui contra comminationem aliquā non conuiuerent,

† Melius sic: vertices bini hominū tantū aliquibus: Capiti ossa, &c. Bini enim vertex paucis admōdū contingunt. Contra quod de capitis ossibus statim subiungitur, totipropèmodum bini generi est commune. Vide Arist. et. lib. 1. cap. 1. malicæ.

& ob id inuicti. Tantæ hoc difficultatis est homini. Plerisque verò naturale, vt nictare non cessent, quos pauidiores accepimus. Oculus vnicolor nulli, cum candore omnibus medius color differens. Neq; vlla ex parte maiora animi indicia cunctis animalibus, sed homini maximè, id est, moderatio- nis, clementiæ, misericordiæ, odij, amoris, tristitiæ, lætitiæ. Contuitu quoque multiformes, truces, torui, flagrant, graues, transuersi, limi, summissi, blandi. Profectò in oculis animus inhabitat. Ar- dent, intenduntur, humectant, cōniunt. Hinc illæ misericordiæ lacrymæ. Hos cum osculamur, ani- mum ipsum videmur attingere. Hinc fletus, & rigantes ora riui. Quis ille humor est, in dolore tam fecundus & paratus? aut vbi reliquo tempore? Animo autē videmus, animo cernimus: oculi, ceu vasa quædam, visibilem eius partē accipiunt, atq; transmittunt. Sic magna cogitatio obcæcat, abdu- cto intus visu. Sic in morbo comitiali aperti nihil cernūt, animo caligante. Quin & patentibus dor- miunt lepores, multiq; hominū, quod corybantiā Græci dicunt. Tenuibus multisq; membran- is eos natura cōposuit, callosis cōtra frigora caloresq; in extremo tunicis, quas subinde purificant la- crymationum saluiis, lubricos propter incurstantia & mobiles. Media corū cornea fenestruit pu- pillam, cuius angustia non sinunt vagari incertā aciem, & velut canali dirigunt, obiterq; incidentia fa- cile declinant: aliis nigri, † aliis atrii, aliis rufi, aliis glauci coloris orbibus circumdatis, vt habili mi- stura & accipiat circūiecto candore lux, & temperato percussu nō obstrepat. Adeoq; iis abso- luta vis speculi, vt tam parua illa pupilla, totam imaginem reddat hominis. Ea causa est, vt pleræque alitum ē manibus hominum oculos potissimum appetant, quod effigiem suam in iis cernentes, ve- lut ad cognata desideria sua tendunt. Veterina tantum quædam, ad incrementa Lunæ morbos sen- tiunt. Sed homo solus emissio humore cæcitate liberatur. Post vicesimum annum multis restitutus est visus. Quibusdam statim nascentibus negatus nullo oculorum vitio: multis repente ablati simili modo, nulla præcedente iniuria. Venas ab iis pertinere ad cerebrum, peritissimi authores tra- dunt: ego ad stomachum crediderim. Certè nulli sine redundatione eius, eruitur oculus. Morien- tibus illos operire, rursusque in rogo patefacere, Quiritium magno ritu sacrum est: ita more condi- to, vt neque ab homine supremum eos spectari fas sit, & cælo non ostendi, nefas. Vni animalium homini deprauantur: vnde cognomina Strabonum & Pætorum. Ab iisdem qui altero lumine orbi nascerentur, Coclites vocabantur: qui paruis vtrisque, Ocellæ: Lucini iniuriæ cognomen habue- re. Nocturnorum animalium, velut felium, in tenebris fulgent radiantque oculi, vt contueri non sit: & capræ lupoque splendent, lucemque iaculantur. Vituli marini & hyænæ in mille colores trāseunt subinde. Quin & in tenebris multorum piscium refulgent aridi, sicut robusti caudices ve- rustate putres. Non conuiere diximus, quæ non obliquis oculis, sed circumactō capite cerneret. Chamæleontis oculos ipsos circumagi totos tradunt. Cancrī in obliquum aspiciunt. Crusta fra- gili inclusis rigentes. Locustis squillisque magna ex parte sub eodem munimento præduri eminet. Quorum duri sunt, minus cernunt, quàm quorum humidi. Serpentiū catulis, & hirundinum pullis, si quis eruat, renasci tradunt. Insectorum omnium, & quibus testacea operimenta, oculi mo- uentur, sicut quadrupedum aures. Quibus fragilia operimenta, iis oculi duri. Omnia talia, & pi- sce, & insecta, non habent genas, nec integunt oculos. Omnibus membrana vitri modo translu- cida obtenditur. Palpebræ in genis homini vtrinque. Mulieribus verò etiam insectæ quotidiano. Tanta est decoris affectatio, vt tingantur oculi quoque. Alia de causa hoc natura dederat, ceu vallum quoddam visus, & prominens munimentum contra occurstantia animalia, aut alia fortui- tu incidentia. Desfluere eas, haud immerito, Venere abundantibus tradunt. Ex cæteris nulli sunt, nisi quibus & in reliquo corpore pili. Sed quadrupedibus in superiore tantum gena, volucris in inferiore: & quibus molle tergus, vt serpentibus & quadrupedū quæ oua pariunt, vt lacertæ. † Stru- thiocamelus alitum sola, vt homo, vtrinque palpebras habet. Nec genæ quidem omnibus: ideo ne- que nictationes iis, quæ animal generant. Grauiiores alitum inferiore gena conuiuent. Eadem ni- ctantur, ab angulis membrana obeunte. Columbæ & similia vtraque conuiuent. At quadrupedes quæ oua pariunt, vt testudines, crocodili, inferiore tantum sine vlla nictatione, propter præduros oculos. Extremum ambitum genæ superioris, antiqui cilium vocauerunt: vnde & supercilia. Hoc vulnere aliquo diductum non coalescit, vt in paucis humani corporis membris. Infra oculos ma- læ, homini tantum, quas præsci genas vocabant, xij. tabularum interdicto radi à foeminis eas ve- tantes. Pudoris hæc sedes. Ibi maximè ostenditur rubor. Infra eas hilaritatem risumque indican- tes, buccæ. Et altior homini tantum, quem noui mores subdolæ irrisioni dicauere, nasus. Non alij animalium nares eminent. Auibus, serpentibus, piscibus foramina tantum ad olfactus, sine naribus. Et hinc cognomina Simorum, Silonum. Septimo mense genitis sæpenumero foramina aurium & narium defuere. Labra, à quibus Brocci, Labeones dicti, & os probum duriusve, animal gene- rantibus: pro iis cornea & acuta volucris rostra. Eadem raptō viuētibz adunca: collecto, recta: herbas ruentibus limumque, lata, vt suum generi. Iumentis vice manus ad colligenda pabula: ora: apertiora laniatu viuētibz. Mentum nulli præter hominē, nec malæ. Maxillas crocodilus tan- tum superiores mouet: terrestres † quadrupedes, eodem, quo cætera, more, præterquam in obliquū. Dentiū tria genera: serrati, aut cōtinui, aut exerti. Serrati pectinatim cocuntes, ne cōtrario cursu atterantur,

† alij graui.

† Contra Ari-
stotel. de Part.
animal. lib. 4.
cap. vlti. Stru-
thiocamelū in
superiore tan-
tum gena pal-
pebras habere
asserit. Quare
non temere
quidam suspi-
cantur, locum
hunc mutila-
tum esse: eaq;
que sequuntur
ad simias per-
tinere: quibus
sola, excepto
homine, vtra-
que in gena
palpebras tri-
buunt Aristoteli.
operis iam ci-
tatilib. 2. c. 8.
et Plin. infra
cap. 44.
† Quadrupede-
des redundat,
à sciolo quo-
piam adiectū
non animad-
uertente Plin-
niū hic de al-
tero loqui cro-
codili genere,
in terra tan-
tum viuente,
idq; diuerso
maxillarū mo-
tu à fluuiatili
distinguere.

atterantur, vt
tamo, elephan-
criminate eos
vt equo: aut su-
periores non
sine vfu. Itaq;
concaui, cæter
Cæterò multis
queant. Multis
tibus retinere
longissimi, ter-
quam fel serps
vnu esse eum
recrefcere, fa-
plerisque ter-
tium repulsi-
na ex iis, quæ
serrati. Et coc-
& cartilagine
vice aculeus i-
eos qui prom-
antecedat, nul-
minutis quæ-
postquam na-
to, cani, & ru-
habetur opo-
ni vocantur,
in iuuenta n-
ciuem, cui re-
bus plures, q-
ordines habu-
dentis, homi-
rubeant: eod-
meroxl. Ami-
subeunt dicti
primò omne
rum genus tr-
quam decida-
pra hac obse-
ciliorum ca-
dam inest vi-
plumes nec
tantū accip-
eodem mo-
certis bifida
ad circumla-
tu, linguæ vi-
felibus, imb-
sa etiam ma-
rum linguis
res tum voc-
quidem in-
lingua vlula-
bus in poste-
Quibus acu-
formicis. C-
tū ita sæpe
fuisse accepi-
cere. Cæter
animum & an-

atterantur, vt serpentibus, piscibus, canibus. Continui, vt homini, equo. Exerti, vt apro, hippopotamo, elephanto. Continuatorum qui digerunt cibum, lati & acuti: qui conficiunt, duplices: qui discriminant eos, canini appellantur. Hi sunt ferratis longissimi. Continui aut vtraque parte oris sunt, vt equo: aut superiore primores non sunt, vt bubus, ouibus, omnibusque quæ ruminant. Capræ superiores non sunt, præter primores geminos. Nulli exerti, quibus ferrati. Rarò fœminæ, & tamen sine vsu. Itaque cum apri percutiant, fœminæ sues mordent. Nulli, cui cornua, exerti: sed omnibus concaui, cæteris dentes solidi. Piscium omnibus ferrati, præter scarum: huic vni aquatiliū plani. Cæterò multis eorum in lingua & toto ore: vt turba vulnerum molliant, quæ attrito subigere non queant. Multis & in palato, atq; etiā in cauda. Præterea in os vergentes, ne excidant cibi, nullū habentibus retinendi adminiculū. Similes aspidi & serpentibus: sed duo in supera parte dextera læuaque longissimi, tenui fistula perforati vt scorpionū aculei, venenum infundentes. Non aliud hoc esse, quàm fel serpentium, & inde venis sub spina ad os peruenire, diligentissimi authores scribunt. Quidā vnū esse eum: & quia sit aduncus, resupinari, cum momorderit. Aliqui tunc decidere eum: rursusq; recrescere, facilem decussu, & sine eo esse, quos tractari cernamus. Scorpionis caudæ inesse eum, & plerisque ternos. Viperæ dentes gingiuis conduntur. Hæc eadem prægnans veneno, impresso dentium repulso virus fundit in morsus. Volucrum nulli dentes, præter vespertilionem. Camelus vna exiis, quæ non sunt cornigera, in superiori maxilla primores non habet. Cornua habentium nulli ferrati. Et cochleæ dentes habent: indicio est à minimis earum derosa vitis. At in marinis crustata & cartilaginea primores habere, item echinis quinos esse, vnde intelligi potuerit, miror. Dentium vice aculeus insectis. Simiæ dentes, vt homini. Elephanto intus ad mandendum quatuor, præterq; eos qui prominent, masculis reflexi, fœminis recti atque proni. Musculus marinus, qui balænam antecedit, nullos habet: sed pro iis, setis intus os hirtum, & linguam etiam ac palatum. Terrestrium minutis quadrupedibus, primores bini vtrinque longissimi. Cæteris cum ipsis nascuntur: homini, postquam natus est, septimo mense. Reliquis perpetuò manent. Mutantur homini, leoni, iumentis, cani, & ruminantibus. Sed leoni & cani, nō nisi canini appellati. Lupi dexter caninus, in magnis habetur operibus. Maxillares, qui sunt à caninis, nullū animal mutat. Homini vniūssimi, qui genuini vocantur, circiter vicissimū annum gignuntur, multis & octogesimo. Fœminis quoq; sed quibus in iuuenta non fuere nati, decidere in senectā, & mox renasci, certum est. † Zancle Samothracenū ciuem, cui renati essent post centum & quatuor annos, Mutianus visum à se prodidit. Cætero maribus plures, quàm fœminis, in homine, † pecude, caprisve. * Timarchus Nicoclis filius Paphij, duos ordines habuit maxillarum. Frater eius non mutauit primores, ideoque prætriuit. Est exemplum dentis, homini & in palato geniti. At canini casu aliquo, nunquàm renascuntur. Cæteris senectū rubescunt: equo tantum candidiores fiunt. Aetas veterinorum dentibus indicatur. Equo sunt numero xl. Amittit tricesimo mense primores vtrinque binos: sequenti anno totidem proximos, cum subeunt dicti columellares. Quinto anno incipiente binos amittit, qui sexto anno renascuntur. Septimò omneis habet & renatos, & immutabiles. Equo castrato prius, non decidunt dentes. Asinorum genus tricesimo mense similiter amittit, deinde senis mensibus. Quod si non prius peperere, quàm decidant postremi, sterilitas certa. Boues bini mutant. Suibus decidunt nunquàm. Absumpta hac obseruatione, senectus in equis, & cæteris veterinis, intelligitur dentium brachitate, superciliorum canitie, & circa ea lacunis, cum ferè xvj. annorum existimantur. Hominū dentibus quodam inest virus. Nanque & speculi nitorem ex aduerso nudati hebetant, & columbarum fœtus implumes necant. Reliqua de iis in generatione hominū dicta sunt. Erumpentibus morbi corpora infantiū accipiunt. Reliqua animalia quæ ferratos habent, sæuissima dentibus. Lingua non omnibus eodem modo. Tenuissima serpentibus & † trifidula, vibrans, atrii coloris, & si extrahas, prælonga: la- certis bifida & pilosa: vitulis quoque marinis duplex: sed suprā dictis capillamenti tenuitate: cæteris ad circumlambenda ora. Piscibus paulò minùs quàm rōta adhærens, crocodilis tota. Sed in gustatu, linguæ vice carnosum aquatilibus palatum. Leonibus ac pardis, omnibūsq; generis eius, etiam felibus, imbricatæ asperitatis, ac limæ similis, attenuansque lambendo cutem hominis. Quæ causa etiam mansuefacta, vbi ad vicinum sanguinem peruenit salua, inuitat ad rabiem. De purpurarum linguis diximus. Ranis prima cohæret, intima absoluta à gutture, † quæ vocem mittunt. Mares tum vocantur ololygones. Statio id tempore euenit, cientibus ad coitum fœminas. Tum si quidem inferiore labro demisso, ad libramentum modicæ aquæ receptæ in fauces, palpitantē ibi lingua vlulatus eiicitur. Tunc extenti buccarū sinus perlucet, oculi flagrant labore perpulsi. Quibus in posteriori parte aculei, iis & dentes, & lingua. Apibus etiam prælonga, eminens & cicadis. Quibus aculeus in ore fistulosus, iis ne lingua, nec dentes. Quibusdam insectis intus lingua, vt formicis. Cæterum lata elephanto præcipue. Reliquis in suo genere semper absoluta: homini tantum ita sæpè constricta venis, vt intercidi eas necesse sit. Metellum Pontificem adeò inexplanatæ fuisse accepimus, vt multis mensibus tortus credatur, dum mediratur in dedicanda æde Opiferæ dicere. Cæteris septimo fermè anno sermonem exprimit. Multis verò talis eius ars contingit, vt auium & animalium vocis indiscretè edatur imitatio. Intellectus saporum est cæteris in prima lin-

† Zancle Samothracen; cuius c.
† Rectius vest. cod. Pecude; capris, sue. Nam & Arist. lib. 2. cap. 3. de anim. l. suis interea numerat genera, in quibus mares dentium numero vincunt fœminas.
* Iul. Pollux lib. 2. cap. de dentib. Timarchum hunc Nicoclis patrem facit non filium. Vnde nonnulli hic leg. ndum putant, Timarchus Nicoclis illius pater.
† Arist. lib. 2. de part. anim. bisulcam linguam serpentibus tribuit, nō trifidulam.
† Melius sic: Quæ vocem mittunt mares, quam vocant ololygonē. Sumptum est enim hoc ex Arist. lib. 1. Hist. animal. ca. 9. vbi sic habet: Καὶ τὸν ὀλολύγονα τὸν γινόμενον ἐν τῷ ὕδατι οἱ βάτραχοι οἱ ἀπέρωνες αὐτοῖς
361

† *Legendum*
hic, Exterior:
infra verd, vbi
de gula agit,
Interior. Ad-
stipulantibus
Corn. Celfo li
bro 4. cap. 1.
Arist. libro 2.
c. 3. de parti-
b. animal. &
Galenol. 7.
de vsu partiū.
**Repone, Dis-*
simili, vt an-
teā legebat
ex Arist. lib. 4.
de part. ani-
mal. ca. 12. vbi
tradit, nulli
vncos habent-
ium vngues,
longū esse col-
lum.

† *vt par erat*
præcipuā vitæ
causam & o-
riginem.

† *Aliās, pectus*
difsecuere vi-
uenti. ex ve-
rust. cod.

gula, homini & in palato, Tonillæ in homine, in sue glandulæ. Quod inter eas vuæ nomine ultimo dependet palato, homini tantum est. Sub ea minor lingua, epiglossis appellata, nulli oua generantium. Opera eius gemina, duabus interpositæ fistulis. † Interior earum appellatur arteria, ad pulmonem atque cor pertinens. Hanc operit in epulando, ne spiritu ac voce illac meante, si potus ei- bûsve in alienum decerrauerit tramitem, torqueat. Altera exterior appelletur sanè gula, qua cibus atque potus deuoratur. Tendit hæc ad stomachum, is ad ventrem. Hanc per vices operit, cum spiritus tantum aut vox com meat, ne restagnatio intempestiua alui obstrepat. Ex cartilagine & carne arteria, gula neruo & carne constat. Ceruix nulli, nisi quibus vtraque hæc. Cæteris collum, quibus tantum gula. Sed quibus ceruix, è multis vertebratisque orbiculatim ossibus flexilis ad circumspectum, articulorum nodis iungitur. Leoni tantum, & lupo, & hyænæ, ex singulis rectisque ossibus rigens. Cæterò spinæ annectitur, spina lumbis, ossa sed tereti structura, per media foramina à cerebro medulla descendente. Eandem esse ei naturam, quæ cerebro, colligunt, quoniam prætenui eius membrana modò incisa statim expiretur. Quibus lōga crura, iis longa & colla. Item aquaticis, quāuis breuia cura habētibus; *simili modo vncos vngues. Guttur homini tantum & suis intumescit, aquarū quæ potantur plerumque vitio. Summum gulæ fauces vocantur, extremū stomachus. Hoc nomine est sub arteria iam carnosa inanitas adnexa spinæ, ad latitudinem ac longitudinem lagenæ modo fusa. Quibus fauces non sunt, ne stomachus quidem est, nec colla, nec guttur, vt piscibus; & ora ventribus iunguntur. Testudini marinæ lingua nulla, nec dentes; rostri acie comminuit omnia. Postea arteria & stomachus denticulatus callo, in modū rubi, ad cōficiendos cibos, decrecentibus crenis quicquid appropinquat ventri. Nouissima asperitas, vt scobina fabri. Cor animalibus cæteris in medio pectore est; homini tantum infra læuam papillam, turbinato mucrone in priora emittens. Piscibus solis ad os spectat. Hoc primum nascentibus formari in vtero tradunt; deinde cerebrum, sicut tardissimè oculos. Sed hos primum emori, cor nouissimè. Huic præcipuus calor. Palpitat certè, & quasi alterum mouetur animal, & intra præmolli firmoque opertū membranæ inuolucro, munitum costarum & pectoris muro, † vt pariat præcipuā vitæ causam & originem. Prima domesticilia intra se animo & sanguini præbet, sinuoso specu, & in magnis animalibus triplici, in nullo non gemino. Ibi mens habitat. Ex hoc fonte duæ grandes venæ in priora & terga discurrunt, sparsæque ramorum serie, per alias minores omnibus membris vitalem sanguinem rigant. Solum hoc viscerum vitiis non maceratur, nec supplicia vitæ trahit; læsumque mortem illico affert. Cæteris corruptis, vitalitas in corde durat. Bruta existimantur animalium, quibus durum riget; audacia, quibus paruum est; pauida, quibus prægrande. Maximum autem est portione muribus, lepori, asino, ceruo, pantheræ, mustelis, hyænis, & omnibus timidis, aut propter metum maleficis. In Paphlagonia bina perdicibus chorda. In equorum corde & boum ossa reperiuntur interdum. Augeri id per singulos annos in homine, ac binas drachmas ponderis ad quinquagesimum annum accedere: ab eo detrahi tantundem, & ideo non viuere hominem ultra centesimum annum defectu cordis. Aegyptij existimant, quibus mos est cadauera asseruare medicata. Hirsuto corde gigni quosdam homines proditur, neque alios fortioris esse industriæ, sicut Aristomenem Messenium qui ccc. occidit Lacedæmonios. Ipse conuulseratus & captus, semel per cauernam latomiarum euasit, angustos vulpium aditus secutus. Iterum captus, sopitis custodibus somno, ad ignem aduolutus lora cum corpore exussit. Tercio capto Lacedæmonij † pectus difsecuere causa videndi, hirsutumque cor repertum est. In corde summo, pinguitudo est, quædam lætis extis. Non semper autem in parte extorum habitum est. L. Posthumio Albino Rege sacrorum post centesimam vicesimamtertiam Olympiadem, cum rex Pyrrhus ex Italia discessisset, cor in extis Aruspiciis inspicere cœperunt. Cæsari Dictatori, quo die primum veste purpurea processit, atque in sella aurea sedit, sacrificanti bis in extis defuit. Vnde quæstio magna de diuinatione argumentantibus, potueritne sine villo viscere hostia viuere, an ad tempus amiserit? Negatur cremari posse in iis, qui cardiaco morbo obierint: negatur & veneno interemptis. Certè extat oratio Vitellij, quareum Pisonem eius sceleris coarguit, hoc vsus argumento: palamque testatus, non potuisse ob venenum cor Germanici Cæsaris cremari. Contrà genere morbi defensio est Piso. Sub eo pulmo est, spirandique officina, attrahens ac reddens animam, idcirco spongiosus, ac fistulis inanibus cauus. Pauca eum (vt dictum est) habent aquatilia, ac cætera oua parientia exiguum, spumosum, nec sanguineum: ideo non sitiunt. Eadem est causa, quare sub aqua diu ranæ & phocæ vrinentur. Testudo quoque, quāuis prægrandem & sub toto tegumento habeat, sine sanguine tamen habet. Quantò minor hic corporibus, tantò velocitas maior. Chamæleoni portione maximus, & nihil aliud intus. Iecur in dextra parte est. In eo quod caput extorum vocant, magnæ varietatis. M. Marcello circa mortem, cum periit ab Annibale, defuit in extis. Sequenti deinde die geminum repertum est. Defuit & C. Mario, cum immolaret Vticæ: item Cajo principi Calend. Ianuariis, cum iniret Consulatum, quo anno interfectus est: Claudio successoris eius, quo mense interemptus est veneno. Diuo Augusto Spoleti sacrificanti primo potestatis suæ die, sex victimarum iocinera replicata intrinsecus ab ima fibra reperta sunt: responsumque, duplicaturum intra annum imperium. Caput extorum tristis ostentia-

sum

sum quoque est, præterquam in solitudine ac metu. Tunc enim perimit curas. Bina iocinera leporibus circa Briletum & Tharnen, & in Cherrhoneso ad Propontidem. Mirumque, translatis aliò interit alterum. In eodem est fel, non omnibus datum animalibus. In Eubœæ Chalcide nullum pecori. In Naxo prægrande geminumque, ut prodigij loco utrunque aduenæ. Equi, muli, asini, cerui, & capræ, apri, cameli, delphini non habent. Murium aliqui habent. Hominum paucis non est, quorum valetudo firmior, & vita longior. Sunt qui equo non quidem in iecore esse, sed in aluo putent: & ceruo in cauda, aut intestinis. Ideo tantam habent amaritudinem, ut à canibus non attingantur. Est autem nihil aliud, quam purgamentum pessimi sanguinis, & ideo in materia eius est. Certè iecur nulli est, nisi sanguinem habentibus. Accipit hoc à corde, cui iungitur, funditque in venas. Sed in felle nigro insanix causa homini, morsque toto reddito. Hinc & in mores crimen, bilis nomine. Adeò magnum est in hac parte virus, cum se fundit in animum. Quin & toto corpore vagum, colorem quoque oculis aufert: illud quidem redditum, etiam ahenis: nigrescuntque contacta eo: ne quis miretur id venenum esse serpentium. Carent eo, qui absinthium vescuntur in Ponto. Sed & renibus, & parte tantum altera intestino iungitur in coruis, coturnicibus, phasianis: quibusdam intestino tantum, ut columbis, accipitri, murænis. Paucis autem in iecore. Serpentibus portione maximè copiosum, & piscibus. Est autem plerisque toto intestino, sicut accipitri, miluo. Præterea in iecore est & cetis omnibus: & vitulis quidem marinis ad multa quoque nobile. Taurorum felle aureus ducitur color. Aruspices id Neptuno & humoris potentix dicauere: geminumque fuit Diuo Augusto, quo die apud Actium vicit. Murium iecusculis fibræ ad numerum Lunæ in mense congruere dicuntur, totidemque inueniri, quotum lumen eius sit. Præterea bruma incrementum. Cuniculorum exta in Bætica sæpe gemina reperiuntur. Ranarum rubetarum altera fibra à formicis non attingitur, propter venenum, ut arbitrantur. Iecur maximè vetustatis patiens, centenis durare annis, obsidionum exempla prodidere. Exta serpentibus & lacertis longa. Cecinæ Volaterrano dracones emicuisse de extis læto prodigio traditur. Et profectò nihil incredibile sit, existimantibus, Pyrrho regi, quo die periit, præcisâ hostiarum capita repisse, sanguinem suum lambentia. Extâ homini ab inferiore viscerum parte separantur membranæ, quæ præcordia appellant, quia cordi prætenduntur, quod Græci appellauerunt phrenas. Omnia quidem principalia viscera, membranæ propriis, ac velut vaginis inclusit providens natura: in hac fuit & peculiaris causa vicinitas alui, ne cibo supprimeretur animus. Huic certè refertur accepta subtilitas mentis: ideo nulla est ei caro, sed nervosa exilitas. In eadem præcipua hilaritatis sedes, quod titillatu maximè intelligitur alarum, ad quas subit, non alibi tenuiore cute humana, ideo scabendi dulcedine ibi proxima. Ob hoc in præliis gladiatorumque spectaculis mortem cum risu traiecit præcordia attulerunt. Subest venter stomachum habentibus, cæteris simplex, ruminantibus geminus, sanguine carentibus nullus. Intestinis enim quibusdam ab ore incipiens, quadam via eodem reflectitur, ut sæpiæ, polypo. In homine adnexus in fimo stomacho, similis canino. His solis animalium inferiore parte angustior: itaque & sola vomunt, quia repleto propter angustias supprimitur cibus: quod accidere non potest iis, quorum spaciola laxitas cum in inferiora transmittit. Ab hoc ventriculo lactes in homine & oue, per quas labitur cibus, in cæteris ile: à quibus capaciora intestina ad aluum, hominique flexuosissimis orbi. Idcirco magis auidi ciborum, quibus ab aluo longius spacium. Idem minus solertes, quibus obessimus venter. Aues quoque geminos sinus habent quædam: vnum, quo merguntur, recentia, ut gutturalterum, in quem ex eo demittunt concoctione maturata, ut gallinæ, palumbes, colubæ, perdices. Cætera ferè carent eo, sed gula potentior utuntur, ut graculi, corui, cornices. Quædā neutro modo, sed ventrem proximum habent, quibus prælonga colla & angusta, ut porphyrio. Venter solidipedum asper & durus. Terrestrium aliis denticulatæ asperitatis, aliis cancellatim mordacis. Quibus neque dentes utrinque, nec ruminatio, hic conficiuntur cibi, hinc in aluum delabuntur. Media hæc umbilico adnexa in omnibus, in homine suille infima parte similis, à Græcis appellatur colon, ubi dolorum magna causa est. Angustissima canibus: qua de causa vehementi nifu, nec sine cruciatu, leuant eam. Insatiabilia animalium, quibus à ventre protinus recto intestino transeunt cibi, ut lupis ceruariis, & inter aues mergis. Ventres elephanto quatuor, cætera suis similia: & pulmo quadruplo maior bubulo. Auibz venter carnosus callosusque. In ventre hirundinum pullis lapilli candido aut rubenti colore, qui chelidonij vocantur, magicis narrati artibus reperiuntur. Et in iuuenearum secundo ventre pilæ rotunditate nigricans tophus, nullo pondere: singulare (ut putant) remedium ægrè parientibus, si tellurem non attigerit. Ventriculus atque intestina pingui ac tenui omento integuntur, & præterquam oua gignentibus. Huic adnectitur lien in sinistra parte aduersus iecori, cum quo locum aliquando permutat, sed prodigiosè. Quidā eū putant inesse oua parientibus, item serpentibus admodum exiguis: ita certè apparet in testudine, & crocodilo, & lacertis, & ranis. Aegocephalo autem non esse constat, neque iis quæ careant sanguine. Peculiare cursus impedimentum aliquando in eo: quamobrem inuritur cursorum laborantibus. Et per vulnus etiam exempto viuere animalia tradunt. Sunt qui putent adimi simul risum homini: intemperantiamque eius constare lienis magnitudine. Asiæ regio Scepsis appellatur,

† Caprea, legendum videtur, non Capra. Respondet enim illi, quod apud Ari. legitur, & p. d. e.

Theodorus de mam vertit, q̄ est caprea species. Capras autē fel habere vel ex ipso notum est Plinio. li. 28. cap. 10. Sequētem autem vocem, Apri, crediderim reddere, Plinij auctoritate adductus, ex lib. 28. cap. 16. vbi aprugni felis usum in medicinis docet.

† Atqui infra hoc ipso capitulo de renibus agens, negat eos esse cuiquam animalium oia parientium. excepta testudinē: quod & ipsum affirmat Aristot. Hist. animal. lib. 2. capit. 16.

† Aristotel. s. contra lib. 4. de part. animal. cap. 2. vtrumque marinum enumerat inter animalia felle carentia.

† Quod hic Plin. de elephanti pulmo ne, Arist. li. 2. Hist. animal. cap. ult. de eiusdem iccinore tradit.

† Contra Aristot. lib. 4. de part. animal. capit. 3. & 4. generatim omnibus sanguine præditis, tam terrestribus, quam aquaticis, tribuit omentum.

in qua minimos esse pecori tradunt, & inde ad lienem inuenta remedia. At in Brileto & Tharné quaterni renes ceruis: contrà pennatis squamosisq; nulli. Cæterò summis adhærent lumbis. Dexter omnibus elatior, & minus pinguis, sicciorque. Vtrique autem pinguitudo è medio exit, præter quàm in vitulo marino. Animalia in renibus pinguißima: oues quidem lethaliter circum eos concreto pingui. Aliquando in eis inueniuntur lapilli. Renes habent omnia quadrupedum quæ animal generant: oua parientium testudo sola, quæ & alia omnia viscera: sed homo bubulis similes, velut è multis renibus compositos. Pectus hoc est ossa, præcordiis & vitalibus natura circumdedit: at ventri, quem necesse erat increfcere ademit. Nulli animalium circa ventrem ossa. Pectus homini tantum latum, reliquis carinatum, volucris magis, & inter eas aquaticis maximè. Costæ homini tantum octonæ, suis denæ, cornigeris tredecim, serpentibus triginta. Infra aluum est à priore parte vesica quæ nulli oua gignentium, præter testudinem: nulli nisi sanguineum pulmonem habenti, nulli pedibus carentium. Inter eam & aluum arteriæ, ad pubem tendentes, quæ ilia appellantur. In vesica lupi lapillus, qui Syrites appellatur. Sed in hominum quibusdã diro cruciatu subinde nascentes calculi, & setarum capillamenta. Vesica membrana constat, quæ vulnerata cicatrice non solidescit: neque qua cerebrum aut cor inuoluitur. plura enim membranarum genera. Fœminis eadem omnia, præterq; vesicæ iunctus vtriculus, vnde dictus vterus: quod alio nomine locos appellant, hoc in reliquis animalibus vuluam. Hæc viperæ, & intra se parientibus, duplex: oua generantium adnexa præcordiis: & in muliere geminos sinus ab vtraque parte laterum habet, funebris quoties versa spiritû inclusit. Boues grauidas negant præterquàm dextero vuluæ sinu ferre, etiam cum geminos ferant. Vulua eiectio partu melior, quàm edito. Eiectitia vocatur illa, hæc porcaria, primiparæ suis optima: contrà effœtis. A partu, præterquam eodem de suis occisæ, liuida ac macra. Nec nouellarum suum, præterquàm primipararum probatur, potiusque veterum, dum effœtarum, nec biduo ante partum aut post partum, aut quo eiecerint die. Proxima eiectitiæ est occisæ vno die post partum. Huius & sumen optimum, si modò fœtus non hauserit: eiectitiæ deterrimum. Antiqui abdomen vocabant, priusquàm calleret id, scientes occidere non assueti. Cornigera vna parte dentata, & quæ in pedibus talos habet, seuo pinguescunt. Bifulca scissisue in digitos pedibus, & non cornigera, adipe. Concretus hic: & cum refrixit, fragilis semperque in fine carnis. Contrà pingue inter carnem cutemque succo liquidum. Quædam non pinguescunt, vt lepus, perdix. Steriliora cuncta pingua, & in maribus, & in fœminis. Senescunt celerius præpingua. Omnibus animalibus est quoddam in oculis pingue. Adeps cunctis sine sensu, qui nec arterias habet, nec venas. Plerisque animalium est pinguitudo sine sensu, quàm ob causam sues spirantes à muribus tradunt arrosas. Quin & L. Apronij Consularis viri filio detractos adipos, leuatumque corpus immobili onere. Et medulla ex eodem videtur esse, in iuuenta rubens, & senecta albescens. Non nisi canis hæc ossibus, nec cruribus iumentorum aut canum: quare fracta non ferruminantur, quod defluente euenit medulla. Est autem pinguis iis, quibus adeps, seuosa cornigeris: neruosa & in spina tantum dorfi, ossa non habentibus, vt piscium generi: vrsis nulla: leoni in feminum & brachiorum ossibus paucis exigua admodum: cætera tanta duritie, vt ignis elidatur, velut è silice. Et iis dura, quæ non pinguescunt: asinorum ad tibias canora. Delphinis ossa, non spina: animal enim pariunt: serpentibus spina. Aquatiliu mollibus nulla: sed corpus circulis carnis vinctum, vt sepia atque loligini. Et insectis negatur æquè esse vlla. Cartilaginea aquatiliu habent medullam in spina. Vituli marini cartilaginem, non ossa. Item omnium auriculæ ac nares, quæ modicum eminent, flexili mollitia, naturæ prouidentia, ne frangerentur. Cartilago rupta non solidescit. Nec præcisæ ossa recrefcunt, præterquàm veterinis ab ungula ad suffraginem. Homo crescit in longitudinem ad annos vsque ter septenos: tum deinde ad plenitudinem. Maximè autem pubescens nodum quendam soluere, & præcipuè ægritudine, sentitur. Nerui orsi à corde, bubuloque etiam circumuoluti, similem naturam & causam habent, in omnibus lubricis applicati ossibus: nodosque corporum, qui vocantur articuli, aliubi interuentu, aliubi ambitu, aliubi transitu ligantes, hic teretes, illic lati, vt in vnoquoque poscit figuratio. Neque ij solidantur incisi: mirumque, vulneratis summus dolor, præfectis nullus. Sine neruis sunt quædam animalia, vt pisces: arteriis enim constant. Sed neque eæ molli piscium generi. Vbi sunt nerui, interiores conducunt membra, superiores reuocant. Inter hos latent arteriæ, id est, spiritus semite. His innascent venæ, id est, sanguinis riui. Arteriarum pulsus, in cacumine maximè membrorum euident, index ferè morborum, in modulos certos, legesque metricas, per ætates, stabilis, aut citatus, aut tardus, descriptus ab Herophilo medicinæ vate, miranda arte, nimiam propter subtilitatem desertus: obseruatione tamen crebri aut languidi ictus, gubernacula vitæ temperat. Arteriæ carent sensu: nam & sanguine. Nec omnes vitalem continent spiritum: præcisique torpescit tantum pars ea corporis. Aues nec venas, nec arterias habent: item serpentes, testudines, lacertæ, minimumque sanguinis. Venæ in prætenues postremò fibras subter totam cutem disperse, adeò in angustum subtilitatem tenuantur, vt penetrare sanguis non possit, aliudue quàm exilis humor ab illo, qui cacumini bus innumeris sudor appellatur. Venarum in vmbilico nodus ac coitus.

† Pugnare hoc cum Aristotelis sententia lib. 3. animal. cap. 4. vbi omnia sanguine prædita, venas habere asserit.

De san-

De sanguine, & quorum celerrimè siccetur, quorum non coeat, quorum gradissimus vel tenuissimus, quorum nullus.

CAP. XXXVIII.

Sanguinis quibus multus & pinguis, iracunda: maribus, quàm foeminis, nigrior: & iuuentē magis, quàm senio: & inferiore parte pinguior. Magna & in eo vitalitatis portio. Emissus spiritum secum trahit: tamen tactum non sentit. Animalium fortiora, quibus sanguis crassior: sapientiora, quibus tenuior: timidiora, quibus minimus: at quibus nullus, hebetia. Taurorum celerrimè coit atque durefcit, ideo pestifer potu maximè, Aprorum, & ceruorum, caprearumq; , & bubalorum omnium non spissatur. Pinguiissimus afinis, homini tenuissimus. Iis, quibus plus quaterni pedes nullus. Obefis minus copiosus, quoniam absumitur pingui. Profluuium eius vni fit in naribus homini, aliis nare altera, aliis vtraque, quibusdam per inferna: multis per ora statò tempore, vt nuper Macrino Visco viro Prætorio, & omnib. annis Volusio Saturnino vrbs præfecto, qui nonagesimū etiam excessit annum. Solum hoc in corpore temporarium sentit incrementum. Siquidem hostiæ abundantiorē fundunt, si prius bibere. Quæ animalium latere certis temporibus diximus, non habent tunc sanguinem, præter exiguas admodum circa corda guttas, miro opere naturæ: sicut in homine, vim eius ad minima momenta mutari, non modò tanto minore suffusi materia, verum ad singulos animi habitus, pudore, ira, metu, palloris pluribus modis, item ruboris. Alius enim iræ, & alius verecundiæ. Nam & in metu refugere, & nusquam esse certum est: multisq; non transfluere transfossis: quod homini tantum euenit. Nam quæ mutari diximus, colorem alienum accipiunt quodam percussu: homo solus in se mutat. Morbi omnes, morsq; sanguinem absumunt.

An in sanguine principatus, & de tergo, & pilis, & mammis.

CAP. XXXIX.

Svunt qui subtilitatem animi constare non tenuitate sanguinis putent, sed cute operimentisq; corporum magis aut minus bruta esse, vt ostrea & testudines: bouum tergora, setas suum ob stare tenuitati immeantis spiritus, nec purum liquidumq; transmitti: sic & in homine, cum crassior callosiorue excludat cutis: ceu verò non crocodilis & duritia tergoris tribuatur & solertia. Hippopotami corij crassitudo talis, vt inde torquentur hastæ, & tamen quædam ingenio medica diligentia. Elephantorum quoque tergora impenetrabiles cetras habent, cum tamen omnium quadrupedum subtilitas animi præcipua perhibeatur illis. Ergo cutis ipsa sensu caret, maximè in capite. Vbi cunq; per se, ac sine carne est, vulnerata non coit, vt in bucca cilioq;. Quæ animal pariunt, pilos habent: quæ oua, pennas, aut squamas, † aut corticem, aut testam, vt testudines: aut cutem puram, vt serpentes. Pennarum caules omnium caui, præcisique non crescunt: euulsæ renascuntur. Membranis volant fragilibus insecta, humentibus hirundines in mari, siccis inter tecta vespertilio. Horū alæ quoq; articulos habent. Pili à cute exeunt crassa hirti, foeminis tenuiores, equis in iuba largi, in armis leoni: dasy podi & in buccis intus, & in pedibus, quæ vtraq; Trogus & in lepore tradit, hoc exemplo libidinosiores hominum quoque hirtos colligens. Villosissimum animalium lepus. Pubescit homo solus: quod nisi contingat, sterilis in gignendo est, seu mas, seu foemina. Pili in homine partim simul, partim postea gignuntur. Congeniti autē non desinunt, sicut nec foeminis magnopere. Inuentæ tamen quædam defluuio capitis inualidæ, vt & lanuginis oris, cum menstrui cursus steterit. Quibusdam post geniti viris sponte non gignuntur. Quadrupedibus pilum cadere atq; subnasci, annuum est. Viris crescunt maximè in capite, mox in barba. Recisi non, vt herba, ab ipsa incisura augentur, sed ab radice exeunt. Crescunt & in quibusdam morbis, maximè phthisi, & in senectate: defunctorum quoq; corporib. Libidinosi congeniti, maturius defluunt: agnati, celerius recrescunt. † Quadrupedibus senectute crassescunt, lanæq; rarefcunt. Quadrupedum dorsa pilosa, ventres glabri. Bouum coriis glutinum excoquitur, taurorumq; præcipuum. Mammæ homo solus è maribus habet: cætera animalia mammarum notas tantum. Sed ne foeminæ quidem pectore, nisi quæ possunt partus suos attollere. Oua gignētium nulli: nec lac, nisi animal parienti: volucrum vespertilioni tantum. Fabulosum enim arbitror de strigibus, vbera eas infantium labris immulgere, Esse maledictis iam antiquis strigem conuenit: sed quæ sit auium, constare non arbitror.

Notabilia animalia quæ mammis.

CAP. XL.

Asinis à foetu dolent: ideo sexto mense arcent partus, cum equæ anno propè toto præbeant. Quib. solida vngula, nec supra geminos foetus, hæc omnia binas habent mammæ, nec aliubi quàm in feminibus. Eodem loco bifulca & cornigera: boues quaternas, oues capræque binas. Quæ numerofo fecunda partu, & quibus digiti in pedibus, hæc plures habent toto ventre duplici ordine, vt fues: generosæ duodenas, vulgares binis minus: similiter canes. Alia ventre medio quaternas, vt pantheræ: alia binas, vt leonæ. Elephas tantum sub armis duas: nec in pectore, sed citrà in alis occultas. Nulli in feminibus digitos habentium. Primis genitis in quoq; partu fues primas præbent: cæ sunt faucibus proximæ: & suam quisque nouit in foetu, quo genitus est ordine, eaque alitur, nec alia: Detracto illa alumno suo sterilefcit illico, ac resilit. Vno verò ex omni turba relicto, sola munifex, quæ genito fuerat attributa, descendit. Vrsæ mammæ quaternas gerunt. Delphini binas in ima aluo papillas tantum, nec euidentes, & paulò in obliquum porrectas. Neque aliud animal in cursu lambitur. Et balæne autem vituliq; mammis nutriunt foetus.

† Vetus. cod. sic habent:

Aut cortice, vt testudines nullæ testam. Et tione. Nam etiam si à testam testudines videantur denominari: proprie tamen loquendo, cortice teguntur, non testa: vt supra docuit Plinius lib. 9. cap. 12.

† Melius fies Quadrupedibus senectute crassescunt lanæ, quæquæ rarefcunt. Vide Arist. lib. 3. animal. cap. 11. vnde hæc sunt transfusa.

Dela-

De lacte, & unde caseus non fiat.

CAP. XLI.

MVlieri ante septimum mensem profusum lac, inutile. Ab eo mense, quod vitalis est partus salubre. Plerisque autem totis mammis, atque etiam alarum sinu fluit. Cameli lac habent, donec iterum grauescant. Suauissimum hoc existimatur, ad unam mensuram tribus aquæ additis. Bos ante partum non habet. Ex primo semper à partu colostrum sunt: quæ ni admisceatur aqua, in pumicis modum coeunt duritia. Asinæ prægnantes continuo lactescunt. Pullis earum, ubi pingue pabulum, biduo à partu maternum lac gustasse lethale est. Genus mali vocatur colostratio. Caseus non fit ex utrinque dentatis, quoniam eorum lac non coit. Tenuissimum camelis, mox equis: crassissimum asinæ, ut quo coaguli vice utantur. Conferre aliquid & candori in mulierum cute existimatur. Poppea certe Domitij Neronis coniux, quingentas secum per omnia trahens foetas, balnearum etiam folio totum corpus illo lacte macerabat, extendi quoque cutem credens. Omne autem lac igne spissatur, frigore serefcit. Bubulum caseo fertilius, quam caprinum, ex eadem mensura penè altero tanto. Quæ plures quaternis mammis habent, caseo inutilia, & meliora quæ binas. Coagulum huius, leporis, hœdi laudatum. Præcipuum tamen dasypodis, quod & profluuium alui medetur, vnius utrinque dentatorum. Mirum barbaras gentes, quæ lacte viuunt, ignorare aut spernere tot seculis casei dotem, densantes id alioquin in acorem iucundum, & pingue butyrum: spuma id est lactis, concretiusque quam quod serum vocatur. Non omittendum in eo olei vim esse, & barbaros omnes infantisque nostros ita vngi.

De diuersitate caseorum.

CAP. XLII.

LAus caseo Romæ, ubi omnium gentium bona cominus iudicantur, è prouinciis Nemausensi præcipua, Lesuræ Gabalicique pagis, sed breuis ac musteo tantum commendatio. Duobus Alpes generibus pabula sua approbant: Dalmaticæ Docleatem mittunt, Ceutronicæ Vatusicum. Numerosior Apennino. Cebanum hic è Liguria mittit, ouium maximè lactis: Aesinatem ex Umbria: mixtoque Hetruriæ atque Liguriæ confinio, Lunensem magnitudine conspicuum: quippe & ad singula millia pondo premitur. Proximum autem vrbi Vestinum, eumque è Cæditio campo laudatissimum. Et caprarum gregibus sua laus est, recenti maximè, eam augente gratiam fumo: qualis in ipsa vrbe conficitur, cunctis præferendus. Nam Galliarum sapor medicamenti vim obtinet. Transmaria verò Bithynus ferè in gloria est. Inesse pabulis salem, etiam ubi non detur, ita maximè intelligitur, omni in salem caseo senescente: quales redire in musteum saporem, aceto & thymo maceratos, certum est. Tradunt Zoroastrem in desertis caseo vixisse annis viginti, ita temperato, ut vetustatem non sentiret.

Differentia membrorum hominis à cæteris animalibus.

CAP. XLIII.

TErrestrium solus homo bipes. Vni iuguli, humeri, cæteris armi: vni vlnæ. Quibus animalium manus sunt, intus tantum carnosæ: extra nervis & cute constant. Digi- ti quibusdam in manibus seni: M. Curiatij ex patritia gente filias duas ob id Sedigitas appellatas accepimus, & Volcatium Sedigitum, illustrem in Poetica. Hominis digiti articulos habent ternos, pollex binos, & digitis aduersus vniuersis flectitur: per se verò in obliquum porrigitur, crassior cæteris. Huic minimus mensura par est: duo reliqui sibi, inter quos medius longissimè protenditur. Quibus ex rapina victus quadrupedum, quini digiti in prioribus pedibus, reliquis quaterni. Leones, lupi, canes, & pauca in posterioribus quoque quinos vngues habent, vno iuxta cruris articulum dependente: reliqua, quæ sunt minora, digitos quinos. Brachia non omnibus paria secum. Studio Thraci in C. Cæsaris ludo notum est dextram fuisse proceriorem. Animalium quædam, ut manibus, utuntur priorum ministerio pedum: sedentque ad osillis ad mouentia cibos, ut sciuri.

De simiarum similitudine.

CAP. XLIII.

NAm simiarum genera perfectam hominis imitationem continent, facie, naribus, auribus, palpebris, quas solæ quadrupedum & in inferiore habent gena. Iam mammæ in pectore, & brachia, & crura in contrarium similiter flexa: in manibus vngues, digitos, longioremque medium. Pedibus paulum differunt. Sunt enim, ut manus, prælongæ, & vestigium palmæ simile faciunt. Pollex ex quoque his & articuli, ut homini: ac præter genitale, & hoc in maribus tantum, viscera etiam interiora omnia ad exemplar.

† Legendum videtur, Mar-
culi breues, non
Articuli. ex quoque
Aristo. hystor.
animal. libro.
2. cap. I. ubi
sic habet:

καὶ πρὸς τοῖς
ἐπιπλοῖς σκέ-
λεσι σφυρὰ ἔ-
χει βραχέα.
Quo in loco
Theodorus
σφυρὰ malleo-
los vertit.

De vnguibus.

CAP. XLV.

VNgues clausulæ neruorum summæ existimantur. Omnibus hi, quibus & digiti. Sed simiæ imbricati, hominibus lati, & defuncto crescunt: rapacibus vinci: cæteris recti, ut canibus, præter eum qui à crure plerisque dependet. Omnia digitos habent, quæ pedes, excepto elephanto. Huic enim informes numero quidem quinque, in diuisi, ac leuiter discreti, vngulisque haud vnguibus similes, & pedes maiores priores. In posterioribus articuli breues. Idem poplites intus flectit hominis modo. Cætera animalia in diuersum posterioribus articuli pedibus, quam prioribus. Nam quæ animal generant, genua ante se flectunt, & suffraginum artus in auersum. Homini genua, & cubra contraria: Item vrsis & simiarum generi, ob id minimè pernicipibus. Oua parientibus quadrupedum, croco-

crocodilo, lac-
ra his obliqua
Aues, ut quad-
dam & religio-
vtaras, adoran-
leuaque à pri-
fugit. Inest &
tur. Antiquis
cus, quem tan-
men ne in Cap-
niam sermon-
qui septies C-
animalia à de-
tantum & ca-
homini maxi-
ritur apud au-
busdam. Nan-
Vatiz, Vatini-
tur pro eis tel-
ad eos habentib-
minores paul-
in longiore iti-

Vngula
vngula
Indicus: vni-
troque gene-
Lynx tantum
tem rectus est

Vium a
Aomnibus
habentibus.
longitudinem
quibusdam g-
rectis ad caud-
lam sine pedi-
rent. Visceribus

† Nefectorum
Iceu notan-
tem his seni-
nos & marin-
uent, pedes i-
habent, can-
vermes, non i-
lipedium crur-
que in infant-
quem corpori-
nec vsque di-

Pvmilion
quibus e-
culo human-
no arcus inte-
na, & sacroru-
cis prodigios-
accidisse Ner-
pento suo eq-

crocodilo, lacertis, † priora genua post curuantur, posteriora in priorem partem. Sunt autem crura his obliqua, humani pollicis modo. Sic & multipedibus, præterquam nouissima salientibus. Aues, ut quadrupedes, alas in priora curuant, suffraginem in posteriora. Hominis genibus quædam & religio inest, obseruatione gentium. Hæc supplices attingunt: ad hæc manus tendunt: hæc ut aras, adorant, fortassis quia inest iis vitalitas. Nanque in ipsa genu vtriusque commissura, dextra læuaque à priore parte gemina quædam buccarum inanitas inest: qua perfossa, ceu iugulo, spiritus fugit. Inest & aliis partibus quædam religio: sicut dextra osculis auersa appetitur, in fide porrigitur. Antiquis Græciæ in supplicando mentum attingere mos erat. Est in aure ima memoriæ locus, quem tangentes attestamur. Est post aurem æquè dextram Nemescios, (quæ Dea Latinum nomen ne in Capitolio quidem inuenit) quod referimus tacto ore proximum à minimo digitum, veniam sermonis à diis ibi recondentes. Varices in cruribus viro tantum, mulieri raro. C. Marium, qui septies Consul fuit, stantem sibi extrahi passum vnum hominem, Oppius auctor est. Omnia animalia à dextris partibus incedunt, sinistris incubant. Reliqua, ut libitum est, gradiuntur. Leo tantum & camelus pedatim, hoc est, ut sinister pes non transeat dextrum, sed subsequatur. Pedes homini maximi, foeminis tenuiores in omni genere. Suræ homini tantum, & crura carnosæ. Reperitur apud auctores, quendam in Aegypto non habuisse suras. Vola homini tantum, exceptis quibusdam. Nanque & hinc cognomina inuenta, Planci, Plauti, Scauri, Pansa, sicut à cruribus Vari, Vatiæ, Vatinij: quæ vitia & in quadrupedibus. Solidas habent ungulas, quæ non sunt cornigera: igitur pro eis telum ungula est illis. Nec talos habent eadem. At quæ bifulca sunt, habent. Idem digitos habentibus non sunt: neque in prioribus pedibus omnino vlli. Camelo tali similes bubulis, sed minores paulo. Est enim bifulcus discrimine exiguo pes imus, vestigio carnosæ, ut vrsi: qua de causa in longiore itinere sine calciatu fatiscunt.

De ungulis.

CAP. XLVI.

Vngulæ veterino tantum generi renascuntur. Sues in Illyrico quibusdam locis solidas habent ungulas. Cornigera ferè bifulca. Solida ungula, & bicornis nullum. Vnicorne asinus tantum Indicus: vnicorne & bifulcum oryx. Talos asinus Indicus vnus solidipedum habet. Nam sues ex vtroque genere existimantur, ideo foedi earum. Hominem qui existimarunt habere, facile conuicti. Lynx tantum digitos habentium, simile quiddam talo habet: leo etiamnum tortuosius. Talus autem rectus est in articulo pedis ventre eminens, concaua in vertebra ligatus.

De pedibus auium & vnguibus.

CAP. XLVII.

Auium alia digitata, alia palmipedes, alia inter vtrunque, diuisis digitis adiecta latitudine. Sed omnibus quaterni digiti, tres in priore parte, vnus à calce. Hic deest quibusdam longa crura habentibus. Lynx sola vtrinque binos habet. Eadem linguam serpentium similem in magnam longitudinem porrigit. Collum circumagitur auersum. Vngues ei grandes, ceu gracculis. † Auium quibusdam grauioribus, in cruribus additi radij. Nulli uncas habentium vngues, longi pedes. Porrectis ad caudam cruribus volant: quibus breues, contractis ad medium. Qui negant volucrum vllam sine pedibus esse, confirmant & apodas habere, & ocan, & drepanin, in eis quæ rarissime apparent. Visæ iam etiam serpentes anserinis pedibus.

De pedibus insectorum.

CAP. XLVIII.

Insectorum pedes primi longiores, duos habentibus oculos, ut subinde pedibus eos tergeant, iteu notamus in muscis. Quæ ex his nouissimos habent longos, salient, ut locustæ. Omnibus autem his seni pedes. Araneis quibusdam prælongi accedunt bini. Internodia singulis terna. Octonos & marinis esse diximus, polypis, sepiis, loliginibus, cancris, qui brachia in contrarium mouent, pedes in orbem aut in obliquum. Idem soli animalium rotundi. Cætera binos pedes duces habent, cancri tantum quaternos. Quæ hunc numerum pedum excessere terrestria, ut plerique vermes, non infra duodenos habent, aliqua verò & centenos. Numerus pedum impar nulli est. Solipedum crura statim iusta nascuntur mensura: postea exporrigentia se veriùs, quam crescentia. Itaque in infantia scabunt aures posterioribus: quod addita ætate non queunt: quia longitudo superficiem corporum solam ampliat. Hac de causa inter initia pasci, nisi submissis genibus non possunt, nec vsque dum ceruix ad iusta incrementa perueniat.

De pumilionibus & genitalibus.

CAP. XLIX.

Pumilionum genus in omnibus animalibus est, atque etiam inter volucres. Genitalia maribus quibus essent retro, satis diximus. Ossea sunt lupis, vulpibus, mustelis, viuerris: vnde etià calculo humano remedia præcipua. Vrsis quoque simul atque expirauerit, cornescere aiunt. Camelinæ arcus intendere, Orientis populis fidissimum. Necnon aliqua gentium quoque in hoc discrimina, & sacrorum etiam, citra perniciem amputantibus Matris Deum Gallis. Contra mulierum paucis prodigiosa assimulatio: sicut hermaphroditis vtriusque sexus: quod etiam quadrupedum generi accidisse Neronis principatu primum arbitror. Ostentabat certè hermaphroditas subiunctas carpento suo equas, in Treuerico Galliarum agro repertas: ceu planè visenda res esset, principem terra-

† Contra tradit Arist. li. 2. animal. cap. 1. lacerta & crocodilo, cate- ruz, id genus quadrupedi- bus omnia pa- riantibus tam anteriora, quam poste- riora crura eis rō aeg. dev, hoc est, in an- teriora flecti. Quo tamen in loco Theodo- rus videtur le- gisse, eis rō aeg. dev, hoc est, in an- teriora flecti. Retro flectun- tur.

† Legendum, mutata distin- ctione: Auium quibusdam gra- uioribus, in cru- ribus additi ra- dij, sed nulli uncas habentium vngues. Longipedes por- rectis ad cau- dam cruribus volant. Con- sult. Arist. lib. 2. Hist. animal. c. 12. vnde to- tus hic locus est desumptus.

rum insidere portentis. Testes pecori armentoque ad crura decidui, subus adnexi: delphino prælongi vltima conduntur aluo, & elephanto occulti. Oua parientium lumbis intus adhærent: qualia ocyssima in Venere. Piscibus serpentibusque nulli, sed eorum vice binæ ad genitalia à renibus venæ. Buteonibus terni. Homini tantum iniuria, aut sponte naturæ franguntur: idque tertium ab hermaphroditis & spadonibus semiuiri genus habent. Mares in omni genere fortiores, præterquam in pantheris & vrsis.

De caudis.

CAP. L.

CAudæ, præter hominem ac simias, omnibus ferè animalibus, & ova gignentibus, pro desiderio corporum: nudæ hirtis, vt apri: paruæ villosis: vt vrsis: prælongis setosæ, vt equis. Amputatæ lacertis & serpentibus renascuntur. Piscium meatus gubernaculi modo regunt: atque etiam in dextram atque laeuam motæ, vt remigio quodam impellunt. Lacertis inueniuntur & geminæ. Bouum caudis longissimus caulis, atq; in ima parte hirtus. Idem asinis longior, quàm equis, sed setosus veterinis. Leoni infima parte, vt bubus & sorici: pantheris non item: vulpibus & lupis villosus, vt ouibus, quibus procerior. Sues retorquent: canum degeneres sub aluum reflectunt.

De vocibus.

CAP. LI.

VOcem non habere, nisi quæ pulmonem & arterias habent, hoc est, nisi quæ spirant, Aristoteles putat. Idcirco & insectis sonum esse, non vocem, intus meante spiritu, & incluso sonante. Alia murmur edere, vt apes: Alia cum tractu stridorem, vt cicadas. Recepto enim duobus sub pectore cauis spiritu, mobili occurrente membrana intus, attritu eius sonare viscera, sat notum est. Cætera simul cum volatu & incipere audiri & desinere, vt muscæ, apes. Sonum enim attritu & interiore aura, non anima, reddi. Locustas pennarum & feminum attritu sonare, creditur sanè. Item aquatiliū pectines stridere, cum volant. Mollia & crusta insecta, nec vocem nec sonum vllum habere. Sed & cæteri pisces, quamuis pulmone & arteria careant, non in totum sine vlllo sono sunt. Stridorem eum dentibus fieri cauillantur. Et is qui caper vocatur, in Acheloo amne, grunnitum habet, & alij de quibus diximus. Oua parientibus sibilus, serpentibus longus, testudini abruptus. Ranis sonus sui generis, vt dictum est, nisi si & in his ferenda dubitatio est: qui mox in ore concipitur, non in pectore. Multum tamen in iis refert & locorum natura. Mutæ in Macedonia traduntur, muti & apri. Auium loquaciores, quæ minores, & circa coitus maximè. Aliis in pugna vox, vt coturnicibus: aliis ante pugnam, vt perdicibus: aliis cum vicere, vt gallinacis. Iisdem suarum maribus: aliis eadem, vt fœminis, vt lusciniarum generi. Quædam toto anno canunt, quædam certis temporibus, vt in singulis dictum est. Elephas citra nares ore ipso, sternutamento similem elidit sonum, per nares autem tubarum raucitati. Bubus tantum fœminis vox grauior: in omni alio genere exilior, quàm maribus: in homine etiam castratis. Infantis in nascendo nulla auditur, antequam totus emergat vtero. Primus sermo anniculo est. Semestris locutus est Cræsi filius in crepundiis: quo prodigio totum id concidit regnum. Qui celerius fari cœpere, tardius ingredi incipiunt. Vox roboratur xiiij. anno. Eadem in senecta exilior: neque in alio animalium sæpius mutatur. Mira præterea sunt de voce digna dictu. In theatrorum orchestris scobe aut harena superiecta deuoratur, & in rudi parietum circumiectu, doliis etiam inanibus: currit eadem concauo vel recto parietum spatio, quamuis leui sono dicta verba ad alterum caput perferens, si nulla inæqualitas impediat. Vox in homine magnam vultus habet partem. Agnoscimus ea prius, quàm cernamus, non aliter quàm oculis: totidemque sunt eæ, quot in rerum natura mortales, & sua cuique, sicut facies. Hinc illa gentium totque linguarum toto orbe diuersitas: hinc tot cantus & moduli flexionesque. Sed ante omnia explanatio animi, quæ nos distinxit à feris, inter ipsos quoque homines discrimen alterum æquè grande, quàm à belluis, fecit.

*hinc tot cantibus moduli flexionesque.
Ex vetust. cod.

De agnascendis membris, & dicta Aristotelis de vita hominis.

CAP. LII.

Membra animalibus agnata inutilia sunt, sicut sextus homini semper digitus. Placuit in Aegypto nutrire portentum, binis & in auersa capitis parte oculis hominem, sed iis non cernentem. Miror quidem Aristotelem non modò credidisse præscita vitæ esse aliqua in corporibus ipsis, verum etiam prodidisse. Quæ quanquam vana existimo, nec sine cunctatione proferenda, ne in se quisque & auguria anxie quærat: attingam tamen, quæ tantus vir in doctrinis non spreuit. Igitur vitæ brevis signa ponit raros dentes, prælongos digitos, plumbeum colorem, pluresque in manu incisuras, nec perpetuas. Contra longæ esse vitæ incuruos humeris, & in manu vna duas incisuras longas habentes, & plures quàm xxxij. dentes, auribus amplis. Nec vniuersa hæc (vt arbitror) sed singula obseruat, friuola (vt reor) & vulgò tamen narrata. Addidit morum quoque aspectus simili modo apud nos Trogus, & ipse author seuerissimus: quos verbis eius subiciam: Frons ubi est magna, segnem animum subesse significat: quibus parua, mobilem: quibus rotunda, iracundum, velut hoc vestigio tumoris apparente. Supercilia quibus porriguntur in rectum, molles significant: quibus iuxta nasum flexa sunt, austeros: quibus iuxta tempora inflexa, derisores: quibus in totum demissa, maleuolos & inuidos. Oculi quibuscunq; sunt longi, maleficos esse indicant. Qui

carnosos

carneſos à naribus angulos habent, malitiæ notam præbent. Candida pars extenta, notam impudentiæ habet: qui identidem operire ſolent, inconstantia. Oricularum magnitudo, loquacitatis & ſtultitiæ nota eſt. Haſtenus Trogus.

*De anima & de halitu animalium, & qua guſtata interimant, & de victu hominũ,
& quibus de cauſis non coquatur.* CAP. LIII.

A Nimæ leonis virus graue, vñſi peſtilens. Contacta halitu eius nulla fera attingit: citiusque putrefcunt afflata reliquis. Hominis tantum natura infici voluit pluribus modis, & ciborum ac dentium vitiis, ſed maximè ſenio. Dolorem ſentire non poterat: tactu ſenſuque omni carebat, ſine qua nihil ſentitur. Eadem commeabat recens aſſidue, exitura ſupremo, & ſola ex omnibus ſuperfluitura. Denique hæc trahebatur è cælo. Huius quoque tamen reperta pœna eſt, vt neq; idipſum, quo viuatur, in vita iuuaret. Parthorum populis hoc præcipuè, & à iuuenta, propter indiſcretos cibos: nanque & vino foetent ora nimio. Sed ſibi proceres medentur grano Aſſyrij mali, cuius eſt ſuauietas præcipua, in eſculenta addito. Elephantorum anima ſerpentes extrahit, ceruorum item vrit. Diximus hominum genera, qui venena ſerpentium ſuctu corporibus eximerent. Quin & ſubus ſerpentes in pabulo ſunt, & aliis venenũ eſt. Quæ inſecta appellauimus, omnia olei aſperſu necantur. Vultures vnguento qui fugantur, alios appetunt odores: ſcarabæi roſam. Quædam ſerpentes ſcorpio occidit. Scythæ ſagittas tingunt viperina ſanie, & humano ſanguine: irremediabile id ſcelus, mortem illico adfert leui tactu. Quæ animalium paſcentur veneno, diximus. Quædã innocua alioquin, venenatis paſta noxia fiunt & ipſa. Aproſ in Pamphylia & Ciliciæ montioſis, ſalamandra ab his deuorata, qui edere, moriuntur. Nec eſt intellectus vllus in odore, vel ſapore. Et aqua vinumque interimit, ſalamandra ibi immortalia, vel ſi omnino biberit, vnde poterit: item rana, quam rubetani vocant. Tantum inſidiarum eſt vitæ. Veſpæ ſerpente auidè veſcuntur, quo alimento mortiferos ictus faciunt. Ideoque magna differentia eſt victus: vt in tractu piſce viuentium Theophraſtus prodidit, boues quoque piſce veſci, ſed non niſi viuente. Homini cibus vtiliſſimus ſimplex. Aceruatio ſaporum peſtifera, & condimenta pernicioſiora. Difficulus autè perficiuntur omnia in cibis acris, nimia, & auidè hauſta, & æſtate, quàm hyeme, difficilius, & in ſenectâ, quàm in iuuenta. Vomitiones homini ad hæc in remedium excogitatæ, frigidiora corpora faciunt, inimicæ oculis maximè ac dentibus. Somno concoquere corpulentia, quàm firmitati, vtilius. Ideo athletas malunt cibos ambulatione perficere. Peruigilo quidem præcipuè vincuntur cibi.

Theophraſtus lib. 6. de cauſis plant. c. 4: ſcribit vultures vnguento, ſcarabæos roſa necari. Quæ obrem hic, ſic legendũ exiſtimo: vultures vnguento quidem fugantur, alios appetunt odores, ſcarabæi roſa.

De corpulentia augenda vel minuenda, & qua guſtu famem ac ſitim ſedant. CAP. LIIII.

A Vgeſcunt corpora dulcibus, atque pinguibus & potu: minuuntur ſiccis & aridis, frigidisque, ac ſiti. Quædam animalia & pecudes quoque in Africa, quarto die bibunt. Homini ¶ non ante ſeptimum. ¶ que ſeptimo letalis inedia: duraſſe & vltra vndecimum pleroſque, certum eſt. Mori eſuriendi ſemper inexplebili auiditate, animalium vni homini. Quædam rursus exiguo guſtu famem ac ſitim ſedant, conſeruantque vires, vt butyrum, hippace, glycyrrhizon. Pernicioſiſſimum autem in omni quidem vita, quod nimium, præcipuè tamen corpori: minuiq; quod grauatur, quolibet modo vtilius. Verum ad reliqua naturæ tranſeamus.

Y 2

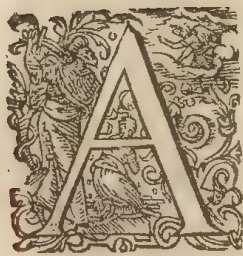
C. PLINII



C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
DVODECIMVS.



PROOEMIUM.



Animalium omnium, quæ nosci potuere, naturæ generatim membratimque ita se habent. Restant neque ipsa anima carentia (quandoquidem nihil sine ea viuit) terra edita, vt inde eruta dicantur, ac nullum sileatur rerum naturæ opus. Diu fuere occulta eius beneficia, summumque munus homini datum, arbores syluæque intelligebantur. Hinc primum alimentum, harum fronde mollior specus, libro vestis. Etiamnum gentes sic degunt. Quo magis ac magis admirari subit, ab iis principiis cædi montes in marnora, vestes ad Seras peti: vnionem in Rubri maris profundo, smaragdum in ima tellure quæri. Ad hoc excogitata sunt aurium vulnera: nimirum quoniam parum erat collo crinibusque gestari, nisi infoderentur etiam corpori. Quamobrem sequi par est ordinem vitæ, & arbores ante alia dicere, ac moribus primordia ingerere.

De arborum honore, & quando platanus primum in Italia, & de natura earum. CAP. I.

Hæc fuere numinum templa, priscoque ritu simplicia rura etiam nunc Deo præcellentem arborem dicant. Nec magis auro fulgentia atque ebore simulacra, quam lucos, & in iis silentia ipsa adoramus. Arborum genera numinibus suis dicata perpetuò seruantur, vt Ioui esculus, Apollini laurus, Mineræ olea, Veneri myrrus, Herculi populus. Quin & Syluanos Faunosque, & deorum genera syluis, ac sua numina, tanquam & cælo, attributa credimus. Arbores postea blandioribus fruge succis hominem mitigauere. Ex iis recreans membra olei liquor, viresque potus vini: tot denique sâpores annui sponte venientes: & mensæ, depugnetur licet earum causa cum feris, & pasti naufragorum corporibus pisces expetantur, etiamnũ tamen secundæ. Mille præterea sunt vsus earum, sine quibz vita degi non possit. Arbore sulcamus maria, terrasque admouemus, arbore exedificamus recta. Ex arbore & simulacra numinum fuere, nondum pretio excogitato belluarum cadaueri, antè, quàm, vt à Diis nato iure luxuriæ, eodem ebore numinum ora spectarentur & mensarum pedes. Produnt Alpibus coercitas, & tum inexuperabili munimento Gallias, hanc primum habuisse causam superfundendi se Italiæ, quod Elico ex Heluetiis ciuis earum, fabrilem ob artem Romæ commoratus, sicum siccam & vuam; oleique ac vini præmissa remeans secum tulisset. Quapropter hæc vel bello quæsisse venia sit. Sed quis non iure miretur, arborem vmbra gratia tantum ex alieno petitam orbe? Platanus hæc est, per mare Ionium in Diomedis insulam eiusdem tumuli gratia primum inuecta: inde in Siciliam transgressa, atque inter primas donata Italiæ: & iam ad Morinos vsque peruecta, ad tributarium etiam pertinens solum, vt gentes vestigal & pro vmbra pendant. Dionysius prior, Siciliæ tyrannus, Rhegium in urbem transtulit eas, domus suæ

miraculum,

miraculum, ubi postea factum gymnasium: nec potuisse in amplitudinem adulescere, & alias fuisse in Italia, ac nominatim Hispania, apud authores inuenitur. Hoc actum circa captæ urbis ætatem: tantumque postea honoris increuit, ut mero infuso enutrientur: compertum id maxime prodesse radicibus: docuimusque etiam arbores vina potare. Celebratæ sunt primum in ambulatione Academicæ Athenis cubitorum xxxvj. vnius radice ramos antecedente. Nunc est clara in Lycia gelidi fontis socia amœnitate, itineri apposita, domicilij modo caua lxxx. atque vnius pedum specu, nemoroso vertice, & se vastis protegens ramis, arborum instar, agros longis obtinens umbris: ac ne quid desit speluncæ imagini, saxea intus crepidinis corona musculos complexa pumicis: tam digna miraculo, ut Licinius Mutianus ter cos. & nuper prouinciæ eius Legatus, prodendum etiam posteris putarit, epulatum intra eam se cum duodeuicesimo comite, large ipsa toros præbente fronde, ab omni afflatu securum optantem imbrium per folia crepitus latiore, quam marmorum nitore, picturæ varietate, laquearium auro cubuisse in eadem. Aliud exemplum Caij principis, in Veliterno fure mirati vnius tabulata, laxisque ramorum trabibus scamna parula, & in ea epulati, cum ipse pars esset umbræ, xv. conuiuarum ac ministerij capace triclinio, quam cœnam appellauit ille nidus. Est Gortynæ in insula Creta iuxta fontem platanus vna, insignis vtriusque linguæ monumentis, nunquam folia dimittens: Statimque ei Græciæ fabulositas superfuit, Iouem sub ea cum Europa concubuisse: ceu verò non alia eius generis in Cypro: sed ex ea primum in ipsa Creta (ut est natura hominum nouitatis auida) platani sata regenerauere vitium: quandoquidem commendatio arboris eius non alia maior est, quam Solem ætate arcere, hyeme admittere. Inde in Italiam quoque ac suburbana sua Claudio principe Marcelli Eterni libertus, sed qui se potentia causa Cæsaris libertis adoptasset, spado Thessalicus prædiues, ut merito dici posset is quoque Dionysius, transtulit id genus. Durantque etiam in Italia portenta terrarum, præter illa scilicet, quæ ipsa excogitauit Italia.

De chamæplatano, & quis primus tonderit viridaria.

CAP. II.

Namque & chamæplatani vocantur coactæ breuitatis: quoniam arborum etiam abortus inuenimus. Hoc quoque ergo in genere pumilionum infelicitas dicta erit Eit autem & serendi genere, & recidendi. Primus Cn. Matius ex equestri ordine, Diui Augusti amicus, inuenit nemora tonilia intra hos lxxx. annos.

De peregrinis arboribus, & malo Assyria.

CAP. III.

Peregrinæ & cerasi, Persicæque, & omnes quarum Græca nomina aut aliena: sed quæ ex his incolarum numero esse cœpere, dicuntur inter frugiferas. In præsentia externas persequemur, à salutari maxime orsi. Malus Assyria, quam alij vocant Medicam, venenis medetur. Folium eius est vnedonis, intercurrentibus spinis. Pomum ipsum aliàs non manditur: odore præcellit foliorum quoque, qui transit in vestes vnà conditus, arcetque animalium noxia. Arbor ipsa omnibus horis pomifera est, aliis cadentibus, aliis maturefcentibus, aliis verò subnascētib. Tentauere gentes transferre ad sese propter remedij præstantiam fictilibus in vasis, dato per cauernas radicibus spiramento: qualiter omnia transitura longius, seri arctissime transferriq; meminisse cōueniet, ut semel quæque dicantur. Sed nisi apud Medos, & in Perside, nasci noluit. Hæc est autem, cuius grana Parthorum proceres incoquere diximus esculentis, commendandi halitus gratia. Nec alia arbor laudatur in Medis. Lanigeras Serum in mentione gentis eius narrauimus.

De Indiæ arboribus, & quando Romæ primum ebenus.

CAP. IIII.

Item Indiæ arborum magnitudinem. Vnam è peculiaribus Indiæ Virgilius celebrauit ebenum, nusquam alibi nasci professus. Herodotus eam Aethiopiæ intelligi maluit, in tributum vicem regibus Persidis è materie eius centenas phalangas tertio quoque anno pensitasse Aethiopus cum auro & ebore, prodendo. Non omittendum id quoque, vicanos dentes elephantorum grandes, quoniã ita significauit, Aethiopus eadem causâ pendere solitos. Tanta ebore authoritas erat urbis nostræ trecentesimo decimo anno: tunc enim author ille historiam eam condidit Thuriis in Italia. Quò magis mirum est, quod eidem credimus, qui Padum amnem vidisset, neminem ad id tempus Asiæ Græciæque, aut sibi cognitum. Aethiopiæ forma, ut diximus, nuper allata Neroni principi, rarant arborem ebenum Meroen vsque à Syene sine imperij, per nongenta xcvj. M. passuum, nullamque aliam nisi palmarum generis esse docuit. Ideo fortassis in tributorum authoritate tertia res fuerit ebenus. Romæ eam Magnus Pompeius in triumpho Mithridatico ostendit. Accendi eam Fabianus negat: vritur tamen odore iucundo. Duo genera eius: rarum id, quod melius, arboreum, trunco enodi, materie nigri splendoris, ac vel sine arte protinus iucundi: alterum fruticosum cytisi modo, & tota India dispersum.

De spina & ficu Indich.

CAP. V.

Ibi & spina similis, sed deprehensa vel lucernis, igni protinus transiliente. Nunc eas exponam, quas mirata est Alexandri Magni victoria, orbe eo patefacto. Ficus ibi exilia poma habet. Ipsa se semper serens, vastis diffunditur ramis: quorum imi adeò in terram curuantur, ut annuo spatio infingantur, nouamque sibi propaginem faciant circa parētem in orbem, quodam opere topiario. Intra septem eam æstuant pastores, opacam pariter & munitā vallo arboris, decora specie subter intuenti,

Y 3 procūue

proculue fornicato ambitu. Superiores eius rami in excelsum emicant, syluosa multitudine, vasto matris corpore, ut lx. pleræque orbe colligant, umbra verò bina stadia operiant. Foliorum latitudo peltæ effigiem Amazonicæ habet: ea causa fructum integens, crescere prohibet. Rarusque est, ne fabæ magnitudinem excedens: sed per folia solibus coctus prædulci sapore, dignus miraculo arboris: gignitur circa Acesinem maximè annem.

De arbore pala, & arboribus Indicis sine nominibus, & laniferis.

CAP. VI.

MAioralia, pomo & suauitate præcellentior, quo sapientes Indorum viuunt. Folium alas auium imitatur, longitudine trium cubitorum, latitudine duum. Fructum cortice emittit, admirabilem succi dulcedine, ut vno quaternos satiet. Arbori nomen palæ, pomo arienæ. Plurima est in Sydracis, expeditionum Alexandri termino. Est & alia similis huic, dulcior pomo, sed interancorum valetudini infesta. Edixerat Alexander, ne quis agminis sui ad pomum attingeret. Genera arborum Macedones narrauerunt, maiore ex parte sine nominibus. Est & terebintho similis cætera, pomo amygdalis, minore tantum magnitudine, præcipuè suauitatis. In Bactris utique hanc aliqui terebinthum esse proprii generis potius, quam similem ei, putauerunt. Sed vnde vestes lineas faciunt, foliis moro similis, calyce pomi cynorrhodo. Serunt eam in campis: nec est gratior vllarum prospectus. Oliua Indiæ sterilis, præterquam oleastri fructu.

De piperis arboribus, de garyophyllo, & alijs pluribus.

CAP. VII.

PAssim verò quæ piper gignunt, iuniperis nostris similes: quanquam in fronte Caucaſi solibus opposita gigni tantum eas aliqui tradidere. Semina à iunipero distant paruulis siliquis, quales in faseolis videmus. Hæ priusquam dehiscant decerpæ tostæque sole, faciunt quod vocatur piper longum: paulatim verò dehiscences maturitate, ostendunt candidum piper: quod deinde tostum solibus, colore rugisque mutatur. Verum & iis sua iniuria est, atque cæli intemperie carbunculantur, fiuntque semina cassa & inania, quod vocant brechmasin, sic Indorum lingua significant abortum. Hæc ex omni genere asperissimum est, leuissimumque & pallidum. Gratius nigrum, leniusque, utroque candidum. Non est huius arboris radix, ut aliqui existimauere, quod vocant zimpiberi, alij verò zingiberi, quanquam sapore simile. Id enim in Arabia atque Troglodytica in villis nascitur, paruæ herbæ radice candida. Celeriter ea cariem sentit, quamuis in tanta amaritudine. Pretium eius in libras vj. Piper longum facillimè adulteratur Alexandrino sinapi. Emitur in libras x. xv. Album x. vij. nigrum x. iij. Vsum eius adeò placuisse mirum est. In alijs quippe suauitas cepit, in alijs species inuitauit: huic nec pomi nec baccae commendatio est aliqua: sola placere amaritudine, & hanc in Indos peti. Quis illa primus experiri cibus voluit? aut cui in appetenda auiditate esurire non fuit satis? Vtrunque syluestre gentibus suis est, & tamen pondere emitur, ut aurum vel argentum. Piperis arborem iam & Italia habet, maiorem myrto, nec absimilem. Amaritudo grano eadem quæ piperi musteo creditur esse. Deest tosta illa maturitas, ideoque & rugarum colorisque similitudo. Adulteratur iuniperi baccis mirè vim trahentibus. In pondere quidem multis modis. Est etiamnum in India piperis grani simile, quod vocatur garyophyllon, grandius fragiliusque. Tradunt in Indico loco id gigni. Aduehitur odoris gratia. Fert & spina piperis similitudinem, præcipua amaritudine, foliis paruis densisque cypri modo, ramis trium cubitorum, cortice pallido, radice lara, lignosaque, buxei coloris. Hæc in aqua cum semine excepta in æreo vase medicamentum fit, quod vocatur Lycion. Ea spina & in Pelio monte nascitur, adulteratque medicamentum. Item asphodeli radix aut fel bubulum, aut absinthium, vel thus, vel amurca. Lycion aptissimum medicinæ, quod est spumosum. Indi in vtribus camelorum aut rhinocerotum id mittunt. Spinam ipsam in Græcia quidam pyxacanthum Chironium vocant.

De macir, & saccharo, & arboribus Ariana gentis.

CAP. VIII.

ET macir ex India aduehitur, cortex rubens radices magnæ, nomine arboris suæ. Qualis sit ea, incompertum habeo. Corticis melle decocti vsus in medicina ad dysentericos præcipuus habetur. Saccaron & Arabia fert, sed laudatius India. Est autem mel in harundinibus collectum, gummi modo candidum, dentibus fragile, amplissimum nucis auellanæ magnitudine, ad medicinæ tantum vsus. Contermina Indis gens Ariana appellatur, cuius spina lacrymarum pretiosa, myrrhæ similis, accessu propter aculeos anxio. Ibi & frutex pestilens raphani, folio lauri, odore equos inuitante, qui penè equitatu orbauit. Alexandrum primo introitu: quod & in Gedrosis accidit. Item laurino folio & ibi spina tradita est, cuius liquor aspersus oculis, cæcitatem infert omnibus animalibus. Necnon & herba præcipui odoris, referta minutis serpentibus, quarum ictu protinus moriendum esset Onesicritus tradit in Hyrcaniæ conuallibus ficis similes esse arbores, quæ vocentur occhi, ex quibus defluat mel horis matutinis duabus.

De bdellio, & arboribus Persici maris.

CAP. IX.

Vicina est Bactriana, in qua bdellium nominatissimum. Arbor nigra est, magnitudine oleæ, folio roboris, fructu caprifici naturæque. Gummi alij brochon appellant, alij malachram, alij maldacon. Nigrum verò & in offas conuolutum, hadrobolon. Esse autem debet translucidum simile ceræ,

le ceræ, odoratum, & cum fricatur, pingue, gustu amrum citra acorem. In sacris vino perfusum, odoratiùs. Nascitur & in Arabia, Indiâque, & Media, ac Babylone. Aliqui peraticum vocant ex Media aduectum. Facilius hoc & crustosius, amariùsque: at Indicum humidius & gummosum. Adulteratur amygdala nuce. Cætera eius genera cortice scordasti. Ita vocatur arbor æmulo gummi. Sed deprehenduntur (quod semel dixisse & in cæteros odores satis sit) odore, colore, pondere, gustu, igne. Bactriano nidor siccus, multiq̃ue candidi vngues. Præterea suum pondus, quod grauius esse aut leuius non debeat. Pretium syncero in libras x. terni. Gentes suprâ dictas Persis attinigit, Rubro mari (quod ibi Persicum vocauimus) longè in terra æstus agente, mira arborum natura. Nanq; erosæ sale, inuectis derelictisq; similes, siccolitore radicibus nudis polyporū modo amplexæ steriles harenas spectantur. Eadem mari adueniente fluctibus pulsate, resistunt immobiles. Quin & pleno æstu operiuntur totæ: apparetq; rerum argumentis asperitate aquarum illas ali. Magnitudo miranda est, species similis vnedomis, pomum amygdalis extrâ, intus contortis nucleis.

De arboribus Persica insula, & lanigeris arboribus.

CAP. X.

TYLOS insula in eodem sinu est, repleta syluis, quâ spectat Orientem, quâque & ipsa æstu maris perfunditur. Magnitudo singulis arboribus fici, flos suauitate inenarrabili, pomum lupino simile, propter asperitatem intactum omnibus animalibus. Eiusdem insulæ excelsiore suggestu lanigeræ arbores alio modo, quàm Serum. His folia infœcunda: quæ, ni minora essent, vitium poterant videri. Ferunt cotonei mali amplitudine cucurbitas, quæ maturitate ruptæ ostendunt lanuginis pilas, ex quibus vestes pretioso linteo faciunt.

De gossampinis, & arboribus ex quibus vestes fiunt, & quibus modis constent arborum fructus.

CAP. XI.

ARBORES vocant gossampinos, fertiliore etiam Tylo minore, quæ distat x. M. pass. Iuba circa fruticem lanugines esse tradit, linteaque ea Indicis præstantiora. Arabiæ autem arbores, ex quibus vestes faciant, cynas vocari, folio palmæ simili. Sic Indos suæ arbores vestiunt. In Tyliis autem & alia arbor floret albæ violæ specie, sed magnitudine quadruplici, sine odore, quod miremur in contractu. Est & alia similis, foliosior tamen roseiq̃ue floris: quem noctu comprimens, aperire incipit Solis exortu, meridie expandit. Incolæ dormire eum dicunt. Fert eadem insula & palmas, oleasq̃ue ac vites, & cum reliquo pomorum genere ficos. Nulli arborum folia ibi decidunt. Rigaturq̃ue gelidis fontibus, & imbres accipit. Vicina his Arabia flagitat quandam generum distinctionem, quoniam fructus is constat radice, frutice, cortice, succo, lacryma, ligno, surculo, flore, folio, pomo.

De costo, & nardo, & differentiis nardi.

CAP. XII.

RADIX & folium Indis est maximo pretio. Radix costi gustu feruens, odore eximio, frutice aliâs inutili. Primo statim introitu amnis Indi in Patale insula, duo sunt eius genera, nigrū, & quod melius, candicans. Pretium in libras xvj. De folio nardi plura dici par est, vt principali in vnguentis. Frutex est graui & crassa radice, sed breui ac nigra, fragiliq̃ue, quamuis pingui, situm redolente, vt cyperi, aspero sapore, folio paruo densoq̃ue. Cacumina in aristas se spargunt: ideo gemina dote nardi spicas ac folia celebrant. Alterum eius genus apud Gangem nascens, damnatur in totum, ozanididis nomine, virus redolens. Adulteratur & pseudonardo herba, quæ vbiq̃ue nascitur crassiore atque latiore folio, & colore languido in candidum vergente. Itē sua radice permixta ponderis causa, & gummi, spumaq̃ue argenti, aut stibio, cyperiue corticē. Syncerum quidem leuitate deprehenditur, & colore ruffo, odorisq̃ue suauitate, & gustu maximè siccante os, sapore iucundo. Pretium spicæ in libras x. c. Folia diuisere annonam: ab amplitudine hadrosphærum vocatur maioribus foliis x. xxx. Quod minore folio est mesosphærum appellatur: emitur x. lx. Laudatissimū microsphærum è minimis folium: pretium ejus x. lxxv. Odoris gratia omnibus maior recentibus. Nardo color qui inueterauerit, nigriori melior. In nostro orbe proximè laudatur Syriacum, mox Gallicum, tertio loco Creticum, quod aliqui agrium vocant, alij phu, folio olusatris, caule cubitali, geniculato, in purpura albicante, radice obliqua villosaq̃ue, & imitante auium pedes. Baccaris vocatur nardum rusticum, de quo dicemus inter flores. Sunt autem ea omnia herbæ, præter Indicum. Ex iis Gallicum & cum radice vellitur, abluiturq̃ue vino. Siccatur in vmbra, alligatur fasciculis in charta, non multum ab Indico differens, Syriaco tamen leuius. Pretium xij. In his probatio vna, ne sint fragilia, & arida potius, quàm sicca, folia. Cum Gallico nardo semper nascitur herba, quæ hirculus vocatur, à grauitate odoris & similitudine, qua maximè adulteratur. Distat, quod sine cauliculo est, & quod minoribus foliis, quodq̃ue radicis neque amaræ, neque odoratæ.

De asaro, amomo, amonide & cardamomo.

CAP. XIII.

NARDI vim habet & asarum: quod & ipsum aliqui syluestre nardum appellant. Est autem edere foliis rotundioribus tantum mollioribusq̃ue, flore purpureo, radice Gallici nardi: Semen acinosum, saporis calidi ac vinosi. Montibus in vmbrosis bis anno floret. Optimum in Ponto, proximum in Phrygia, tertium in Illyrico. Foditur cum folia mittere incipit, & in sole siccatur, celeriter situm trahens ac senescens. Inuenta nuper & in Thracia herba est, cuius folia nihil ab Indico

nardo

nardo distant. Amomi vna in usu est, Indica vite labrusca: ut alij existimauere, frutice myrtofo, palmi altitudine: capitūque cum radice, manipulatim leniter componitur, protinus fragile. Laudatur quam maximè Punici mali foliis simile, nec rugosis, colore ruffo. Secunda bonitas pallido. Herbaceum peius, pessimūque candidum, quod & vetustate euenit. Pretium vna in libras x. lx. friato verò amomo xlvij. Nascitur & in Armeniæ parte, quæ vocatur Otene, & in Media, & in Ponto. Adulteratur foliis Punicis, & gummi liquido, ut cohæreat, conuoluatque se in vna modum. Est & quæ vocatur amomis, minus venosa atque durior, ac minus odorata: quo apparet, aut aliud esse, aut colligi immaturum. Simile his & nomine & frutice cardamomum, semine oblongo. Metitur eodem modo & in Arabia. Quatuor eius genera: viridissimum ac pingue acutis angulis contumax fricanti, quod maximè laudatur; proximum è ruffo candicans; tertium breuius atque nigrius. Peius tamen varium & facile tritu, odorisque parui: qui verus, costo vicinus esse debet. Hoc & apud Medos nascitur. Pretium optimi in libras duodecim. Cinnamomo proxima gentilitas erat, ni prius Arabiæ diuitias indicari conueniret, causasque, quæ cognomen illi felicitis ac beatæ dedere. Principalia ergo in illa thus, & myrrha: hæc & cum Troglodytis communis.

De thuriferæ regione.

CAP. XIII.

THura, præter Arabiam, nullis, ac ne Arabiæ quidem vniuersæ. In medio eius ferè sunt Atrami-
tæ pagus Sabæorum, regni Sabota, in monte excelso, à quo octo mansionibus distat regio eorū
thurifera, Saba appellata, quod significare Græci mysterium dicunt: Spectat ortus Solis æstiu, vnde
que rupibus inuia, & à dextera maris scopulis inaccessa. Id solum è rubro lacteum traditur. Sylvarū
longitudo est schœnorum xx. latitudo dimidium eius. Schoenus patet Eratosthenis ratione, stadia
xl. hoc est, pass. quinque M. aliqui xxxij. stadia singulis schœnis dedere. Attolluntur colles alti, decur-
runtque & in plana arbores sponte natæ. Terram argillosam esse conuenit, raris fontibus ac nitosis.
Attingunt & Minæi pagus alius, per quos euehitur vno tramite angusto. Hi primi commercium
thuris fecere, maximeque exercent: à quibus & Minæum dictum est. Nec præterea Arabum alij thu-
ris arborem vident, ac ne horum quidem omnes. Feruntque MMM. non amplius esse familiarum,
quæius per successiones id sibi vendicent. Sacros vocari ob id, nec vllō congressu foeminarum fu-
nerūque, cum incidant eas arbores aut metant, pollui; atque ita religione merces augeri. Quidam
promiscuum ius iis populis esse tradunt in syluis: alij per vices annorum diuidi. Nec arboris ipsius
quæ sit facies, constat. Res in Arabia gessimus, & Romana arma in magnam partem eius penetraue-
re: Caius etiam Cæsar Augusti filius inde gloriam petiit: nec tamen ab vllō (quod equidem
sciam) Latino arborum etiam tradita est facies. Græcorum exempla variant. Alij folio pyri mi-
nore duntaxat, & herbidi coloris, prodidere. Alij lentisco similem subrutilo folio. Quidam
terebinthum esse, & hoc visum Antigono regi allato frutice. Iuba rex iis voluminibus, quæ scrip-
sit ad Caium Cæsarem Augusti filium ardentem fama Arabiæ, tradit contorti esse caudicis, ra-
mis aceris maximè Pontici. Succum amygdalæ modo emittere, talesque in Carmania appare-
re, & in Aegypto satas studio Ptolemæorum regnantium, Cortice lauri esse constat: quidem & foliū
simile dixere. Talis certè fuit arbor Sardibus. Nam & Asiæ reges ferendi curam habuerūt. Qui mea
ætate legati ex Arabia venerunt, omnia incertiora fecerunt, quod iure miremur virgis etiam thuris
ad nos commeantibus: quibus credi potest, matrem quoque teretem enodi fruticare trunco. Meti
semel anno solebat, minore occasione vendendi. Iam quæstus alteram vindemiam affert. Prior at-
que naturalis vindemia circa Canis ortum flagrantissimo æstu, incidentibus quæ maximè videatur
esse prægnans, tenuissimisque tendi cortex. Laxatur hinc plaga, non adimitur. Inde profilit spuma
pinguis. Hæc concreta densatur, vbi loci natura poscat tegete palmea excipiente, aliubi area circum-
pauita. Purius illo modo, sed hoc ponderosius. Quod in arbore hæsit, ferro depeçitur, ideo cortico-
sum. Sylua diuisa certis portionibus, mutua innocentia tuta est. Neque vllus faucias arbores custo-
dit. Nemo furatur alteri. At hercule Alexandriæ vbi thura interpolantur, nulla satis custodit diligē-
tia officinas. Subligaria signantur opifici. Persona adicitur capiti densus uel reticulus. Nudi emit-
tuntur. Tantò minùs fidei apud nos poena, quam apud illos syluæ habent. Autumno legitur ex æsti-
uo partu. Hoc purissimum, candidum. Secunda vindemia est vere, adeam hyeme corticibus incisis.
Ruffum hoc exit, nec comparandum priori. Illud carpheotum, hoc dathiathum vocant. Creditur
& nouellæ arboris candidius, sed veteris odoratius. Quidam & in insulis melius putant gigni. Iuba
in insulis negat nasci. Quod ex rotunditate guttæ pependit, masculum vocamus, cum aliàs non fe-
rè mas vocetur, vbi non sit foemina. Religioni tributum, ne sexus alter vsurparetur. Masculum alij
putant à specie testium dictum. Præcipua autem gratia est mammoso, cum hærente lacryma priore
consecuta alia miscuit se. Singula hæc manum implere solita inuenio, cum minore diripiendi auidi-
tate lentius nasci liceret. Græci stagoniam & atomum tali modo appellant, minorem autem oro-
biam. Micas concussu elisas mannam vocamus. Etiamnum tamen inueniuntur guttæ, quæ tertiam
partem minæ, hoc est † xxxix. denariorum pondus æquent. Alexandro Magno in pueritia sine par-
simonia thura ingerenti aris, pædagogus Leonides dixerat, ut illo modo, cum deuicisset thuriferas
gentes, supplicaret. At ille Arabia potitus, thure onustam nauem misit ei, exhortatus, ut largè Deos
adoraret.

† Quædam ex
emplaria ha-
bent, xxix. de-
nariorum, a-
lia xxvij.

adoraret. Thus collectum Sabotam camelis conuehitur, porta ad id vna patente. Digredi via capitale leges fecere. Ibi decimas Deo, quem vocant Sabin, mensura, non pondere, sacerdotes capiunt. Nec ante mercari licet: inde impensæ publicæ tolerantur. Nam & benigne certo itinerum numero Deus hospites pascit. Euehi non potest, nisi per Gebanitas: itaque & horum regi penditur vectigal. Caput eorum Thomna ab eis à Gaza nostri litoris in Iudæa oppido lxxx. xxvij. mill. pass. quod diuiditur in mansiones camelorum lxij. Sunt & quæ sacerdotibus dantur portiones, scribisque regunt certæ. Sed præter hos & custodes, satellitesque, & hostiarij, & ministri populantur. Iam quacunque iter est, aliubi pro aqua, aliubi pro pabulo, aut pro mansionibus, variisque portoriis pendunt, ut sumptus in singulos camelos denarium DCLXXXVIII. ad nostrum litus colligat: iterumque imperij nostri publicanis penditur. Itaque optimi thuris libra xvj. pretium habet: secunda xv. tertia xiiij. Apud nos adulteratur rensæ candidæ gemma perquam simili: sed deprehenditur, quibus dictum est, modis. Probat candore, amplitudine, fragilitate, carbone, ut statim ardeat. Item ne dentem recipiat potius, quam in micæ frietur.

De myrrha, & arboribus myrrha.

CAP. XV.

MYrrham in iisdem syluis permixta arbore nasci tradidere aliqui, plures separatim, Quippe multis in locis Arabiæ gignitur, ut apparebit in generibus. Conuehitur & ex insulis laudata, petuntque eam etiam ad Troglodytas Sabæi transitu maris. Satiua quoque provenit, multum sylvestri prælata. Gaudet rastris atque ablaqueationibus, melior radice refrigerata. Arbori altitudo ad quinque cubita, nec sine spina, caudice duro & intorto, crassiore quam thuris, & ab radice etiam, quam reliqua sui parte. Corticem læuem similemque vnedomi: scabrum alij spinosumque dixerunt. Folium oliuæ, verum crispus, & aculeatum. Iuba olusatri. Aliqui similem iunipero, scabriorem tantum spinisque horridam, folio rotundiore, sed sapore iuniperi. Necnon fuere, qui è thuris arbore vtrunque nasci mentirentur. Inciduntur bis & ipsæ, iisdemque temporibus, sed à radice usque ad ramos, qui valent. Sudant autem sponte prius, quam incidantur, statim dictam, cui nulla præfertur. Ab hac satiua, & in sylvestri quoque melior æstiuæ. Non dant ex myrrha portiones Deo, quoniam & apud alios nascitur. Regi tamen Gebanitarum quartas partes eius pendunt. Cæterò passim à vulgo coemptam in folles confarciunt, ipsique vnguentarij digerunt haud difficulter odoris atque pinguedinis argumentis.

De generibus myrrha, & natura, & pretio eius.

CAP. XVI.

GENERA complura: Troglodytica sylvestriū prima. Sequens Minæa, in qua & Atramitica est, & Gausaritis Gebanitarum regno. Tertia Dianitis. Quarta collatitia. Quinta Sembracena, à ciuitate regni Sabæorum mari proxima. Sexta, quam Dufaritin vocant. Est & candida vno tantum loco, quæ in Messalū oppidum confertur. Probat Troglodytica pinguitudine, & quod aspectu aridior est, sordidaque ac barbara, sed acrior cæteris. Sembracena prædictis caret vitis, ante alias hilaris, sed viribus tenuis. In plenū autem probatio est minutis glebis, nec rotundis, in concretu albicantis succi & tabescentis: utque fracta candidos vngues habeat, gustu leniter amara. Secunda bonitas intus variæ. Pessima intus nigra: peior si etiam foris. Pretia ex occasione ementiū varia. Statæ verò à vj. ad l. Satiuæ summum ad xxij. Erythræ ad xvj. Hanc volunt Arabicam intelligi. Troglodyticæ nucleo ad xij. eius verò quam odorariam vocant, ad xiiij. Adulteratur lentiscae glebis, & gummi. Item cucumeris succo amaritudinis causa, sicut ponderis spuma argenti. Reliqua vitia deprehenduntur sapore gummi dente lentescens. Fallacissimè autem adulteratur Indica myrrha, quæ ibi de quadam spina colligitur. Hoc solum peius India affert facili distinctione: tantò deterior est.

De mastiche, ladano, & bruta, enhamo, & strobo, & de styrace.

CAP. XVII.

ERGO transit in mastichen, quæ & ex alia spina fit in India, itemque in Arabia: lamam vocat. Sed mastiche quoque gemina est: quoniam & in Asia Græciaque reperitur herba radice folia emittens, & carduum similem malo, seminis plenum: lacrymaque erumpit incisâ parte summa, vix ut dignosci possit à mastiche vera. Necnon & tertia in Ponto est, bituminis similior. Laudatissima autem Chia candida, cuius pretium in libras xx. nigræ verò xij. Chia è lentisco traditur gigni gummi modo. Adulteratur, ut thura, resina. Arabia etiamnum & ladano gloriatur: fortè casuque hoc, & iniuria fieri odoris, plures tradidere. Capras maleficum aliàs frondibus animal, odoratorum verò fruticum appetentius, tantum intelligant pretia, carperè germinum caules prædulci liquore turgentibus, distillantemque ab his casus mistura succum improbo barbarum villo abstergere. Hunc glomerari puluere, incoqui Sole. Et ideo in ladano caprarum pilos esse. Sed hoc non alibi fieri, quam in Nabatæis, qui sunt ex Arabia contermini Syriæ. Recentiores ex authoribus strobon hoc vocant: traduntque sylvas Arabum pastu caprarum infringi, atque ita succum villis inhærescere: verum autem ladanum Cypri insulæ esse: ut obiter quæque genera odorum dicantur, quamuis non terrarum ordine. Similiter hoc & ibi fieri tradunt, & esse cæsypum hircorum barbis genibusque villosis inhærens, sed edera flore deroso, pastibus matutinis, cum est rorulenta Cypros. Deinde nebula sole discussa, puluerem madentibus villis adhærescere, atque ita ladanum depecti. Sunt qui herbam in Cypro, ex qua id fiat, ledam appellent: etenim illi ledanum vocant, huius pingue insidere:

Z

itaque

† Alias, afferes
xxx.

itaque attractis funiculis herbam eam conuolui, atque ita offas fieri. Ergo in vtraque gente bina genera, terrenum & factitium. Id quod terrenum est, friabile; factitium, lentum. Necnon & fruticem esse dicunt in Carmania, & super Aegyptum per Ptolemæos translatis plantis: aut (vt alij) generante & id thuris arbore: colligique, vt gummi, inciso cortice, & caprinis pellibus excipi. Pretia sunt laudatissimo in libras † asses xl. Adulteratur myrti baccis, & aliis animalium sordibus. Synceri odor debet esse ferus, & quodammodo solitudinem redolens: ipsum visu aridum, tactu statim mollescere, accensum fulgere, odore iucundo gratum. Myrtara deprehenduntur, crepitantque in igne. Præterea syncero calculi potius è rupibus inhærent, quam puluis. In Arabia & olea dotatur lacryma, qua medicamentum conficitur, Græcis enhæmon dictum, singulari effectu contrahendis vulnerum cicatricibus. In maritimis cæ fluctibus æstuque operiuntur. Nec bacca nocetur, cum constet & in foliis sale relinqui. Hæc sunt peculiaria Arabiæ: & pauca præterea communia, alibi dicenda, quoniam in iis vincitur. Peregrinos ipsa mirè odores & ad externos petit. Tanta mortalibus suarum rerum satietas est, & alienarum auditas. Petunt igitur in Helimæos arborem brutam, cupresso fusæ similem, ex albidis ramis, iucundi odoris accensam, & cum miraculo historiis Claudij Cæsaris prædicatam. Folia eius inspergere potionibus Parthos tradit. Odorem esse proximum cedro, fumumque eius contra ligna alia remedio. Nascitur vltra Pasitigrin in finibus oppidi Sitacæ, monte Zagro. Petunt & in Carmanos arborem strobilum ad suffitus, perfusam vino palmeo accendentes. Huius odor redit à cameris ad solum iucundus, sed aggrauans capita, citra dolorem tamen. Hoc somnum ægris quærunt. His commerciis Carras oppidum aperuere, quod est illis nundinarium. Inde Gabbam omnes petere solebant, dierum xx. itinere, & Palæstinam Syriam. Postea Characem peti coeptum, ac regna Parthorum ex ea causa, author est Iuba. Mihi ad Persas etiam prius ista portasse, quam in Syriam aut Aegyptum, videntur, Herodoto teste, qui tradit singula millia talentum thuris annua pensasse Arabas regibus Persarum. Ex Syria reuehunt styracem, acri odore eius in focis abigentes suorum fastidium. Cæterò, non alia ligni genera sunt in usu, quam odorata: cibosque Sabæi coquunt thuris ligno, alij myrrhæ, oppidorum vicorumque non alio, quam ex aris, fumo atque nidore. Ad hunc ergo sanandum vrunt styracem in pellibus hircinis, suffiuntque testa. Ad eò nulla est voluptas, quæ non assiduitate sui fastidium pariat. Eundem ad serpentes fugandas vrunt, in odoriferis syluis frequentissimas.

De felicitate Arabia.

CAP. XVIII.

Non sunt eorum cinnamomum aut casia: & tamen Felix appellatur Arabia, falsa & ingrata cognominis, quæ hoc acceptum superis ferat, cum plus ex eo inferis debeat. Beatam illam fecit hominum etiam in morte luxuria, quæ Diis intellexerat genita, adhibens vrendis defunctis. Periti rerum asseuerant, non ferre tantum annuo foetu, quantum Nero princeps nouissimo Poppææ suæ die concremauerit. Aestimantur postea toto orbe singulis annis tot funera, acruatimque congesta honori cadauerum, quæ Diis per singulas micæ dantur. Nec minus propitij erant mola falsa supplicanti, imò verò (vt palam est) placatiores. Verum Arabiæ etiam nunc felicius mare est. Ex illo namque margaritas mittit. Minimaque computatione millies centena millia sestertiū annis omnibus India & Seres peninsulaque illa imperio nostra adimunt. Tantò nobis deliciæ & foemina constant. Quota enim portio ex illis ad Deos quæso iam vti ad inferos pertinet?

De cinnamomo, & xylocinnamomo, & casia.

CAP. XIX.

Cinnamomum & casias fabulosa narravit antiquitas, princepsue Herodotus, auium nidis, & priuatim phœnicis, in quo situ Liber pater educatus esset, ex inuiis rupibus arboribusque decuti, carnis quam ipsæ inferrent pondere, aut plumbatis sagittis. Item casiam circa paludes propugnante vnguibus diro vespertilionum genere, aligerisque serpentibus: his commentis augentes rerum pretia. Commutata verò fabula est, ad meridiani solis percussus in enarrabilem quandam vniuersitatis halitum è tota peninsula existere, tot generum auræ spirante concentu, Magnique Alexandri classibus Arabiam odore primum nuntiatam in altum. Omnia falsa, siquidem cinnamomum, idemque cinnamum, nascitur in Aethiopia Troglyditis connubio permixta. Ij mercatores id à coterminis, vehunt per maria vasta ratibus, quas neque gubernacula regant, neque remi trahant vel impellant, non vela, non ratio vlla adiuuet, cum omnium instar ibi sint homo tantum & audacia. Præterea hybernium mare exigunt circa brumam, Euris tum maximè flantibus. Hi recto cursu per sinus impellunt, atque à promontorij ambitu Argeste deferunt in portum Gebanitarum, qui vocatur Ocila. Quamobrem illi maximè id petunt, produntque vix quinto anno reuerti negotiatores, & multos interire. Contra reuehunt vitrea, & athena, vestes, fibulasque cum armillis ac monilibus. Ergo negotiatio illa foeminarum maximè fide constat. Ipse frutex duum cubitorum altitudine amplissimus, palmique minimus, iij. digitorum crassitudinis, statim à terra sex digitis surculosus, arido similis. Cum viret non odoratus, folio origani, siccitate gaudens, steriliore imbre, cæduæ naturæ. Gignitur in planis quidem, sed densissimis in vepribus rubisque, difficilis collectu. Metitur non nisi permiserit Deus. Iouem hunc intelligunt aliqui: Assabinum illi vocant. xliij. bouum caprarumque & arietum extis impetratur venia cædendi. Non tamen aut ante ortum Solis, aut post occasum licet.

licet. Sarmenta hasta diuidit sacerdos, Deoque partem ponit: reliquum mercator in nassas condit. Est & alia fama, cum Sole diuidi, ternasque partes fieri, dein sorte cremia discernit: quodque Soli cesserit relinqui, ac sponte conflagrare. Præcipua bonitas virgultorum tenuissimis partibus, ad longitudinem palmi. Secunda proximis breuiore mensura, atque ita ordine. Vilissimum, quod radicibus proximum, quoniam ibi minimum corticis, in quo summa gratiæ. Quæ de causa præferuntur cacumina, ubi plurimus cortex. Ipsum verò lignum in fastidio est propter organi acrimoniæ: xylocinnamomum vocatur. Pretium est in libras xx. Quidam cinnami duo genera tradidere, candidius, nigriusque. Quondam præferebatur candidum, nunc contra nigrum laudatur: atque etiam varium præferunt candido. Certissima tamen æstimatio, ne sit scabrum, atque ut inter sese tritum tardè frietur. Damnatur in primis molle, aut cui albet cortex. Ius eius Gebanitarum rege solo proficiscitur: is edicto mercatu vendit. Pretia quondam fuere in libras denarium mille. Auctum id parte dimidia est, incensis, ut ferunt, syluis ira barbarorum. Id accideritne ob iniquitatem præpotentiū, an forte, non satis constat. Austros ibi tam ardentibus flare, ut æstatibus syluas accendant, inuenimus apud authores. Coronas ex cinnamo interrasili auro inclusas, primus omnium in templis Capitolij atque Pacis dicauit Imperator Vespasianus Augustus. Radicem eius magni ponderis vidimus in palatii templo, quod fecerat Diuus Augustus coniux Augusta, aureæ patere impositæ: ex qua guttæ editæ annis omnibus in grana durabantur, donec id delubrum incendio consumptum est. Frutex & casia est, iuxtaque cinnami campos nascitur, sed in montibus crassiore sarmento, tenui cute veriùs, quam cortice, quem contra atque in cinnamo leuari & exinaniri pretium est. Amplitudo fruticis trium cubitorum. Colos triplex. Cum primum emicat, candidus pedali mensura: deinde rubescit addito semipede: ultra nigricans. Hæ pars maximè laudatur, ac deinde proxima: damnatur verò candida. Consecant surculos longitudine binum cubitorum. Mox præsuunt recentibus coriis quadrupedum ob id interemptarum, ut his putrescentibus vermiculi lignum erodant, & excauent corticem tutum amaritudine. Probatut recens maximè, & quæ sit odoris mollissimi, gustuue quam maximè feruens potius, quam lento tepore leniter mordens, colore purpureo, quæque plurima minimum ponderis faciat, breui tunicarum fistula, & non fragili. Lactam vocant talem barbaro nomine. Alia est balsamodes, ab odore simili appellata, sed amara, ideoque vtilior medicis, sicut nigra vnguentis. Pretia nulli diuersiora. Optimè in libras x. l. cæteris x. v.

De isocinnamo, & cancamo, ac taro.

CAP. XX.

His addidere mangones, quam daphnoiden vocant, isocinnamon cognominatæ: pretiumque eius faciunt x. ccc. Adulteratur styrae, & propter similitudinem corticis lauri tenuissimis surculis. Quin & in nostro orbe feritur: extremoque in margine imperij, quæ Rhenus alluit, viuit in alueariis apum sara. Color abest ille torridus sole, & ob id simul idem odor. Ex confinio casia cinnamique & cancamum ac tarum inuehitur, sed per Nabataeos Troglodytas, qui considerare ex Nabataeis.

De sericato, & gabalio, & de myrobalano.

CAP. XXI.

Eo comportatur & serichatum, & gabalium, quæ intra se consumunt Arabes, nostro orbi tantum nominibus cognita, sed cum cinnamo casiaque nascentia. Peruenit tamen aliquando serichatum, & in vnguenta additur ab aliquibus. Permutatur in libras x. vj. Myrobalanum Troglodytis, & Thebaidi, & Arabiæ quæ Iudæam ab Aegypto disternit, commune est, nascens vnguento, ut ipso nomine apparet. Quo item indicatur & glandem esse arboris, helio tropio, quam dicemus inter herbas, simili folio. Fructus magnitudine auellanæ nucis. Ex his in Arabia nascens Syriaca appellatur, & est candida. Contra in Thebaide nigra. Præfertur illa bonitate olei quod exprimitur: sed copia Thebaica. Inter hæc Troglodytica vilissima est. Sunt qui Aethiopicam iis præferant, glandem nigræ ac pinguem, nucleoque gracili, sed liquore, qui exprimitur, odoratiori, nascentem in campestribus. Aegyptiæ pinguiorem esse, & crassiori cortice rubentem: & quauis in palustribus nascatur, breuiorem sicciorēque. E diuerso Arabicā viridem ac tenuiorem: & quoniam sit montosa, spissiorē. Longè autem optimā Petræam, ex quo diximus oppido, nigro cortice, nucleo candido. Vnguentarum autem tantum cortices premunt: medici nucleos, tundentes affusa eis paulatim calida aqua.

De phenicobalano, & calamo odorato.

CAP. XXII.

Myrobalano in vnguentis similem proximumque vsum habet palma in Aegypto, quæ vocatur adipos, viridis, odore mali cotonei, nullo intus ligno. Colligitur autem paulo antè, quam incipiat maturescere. Quod relinquitur, phenicobalanus vocatur, & nigrescit, vefcentesque inebriat. Myrobalano pretium in libras x. bini. Institores & facem vnguenti hoc nomine appellant. Calamus quoque odoratus in Arabia nascens, communis Indis atque Syriæ est: in qua vincit omnes, à nostromari centum L. stadiis. Inter Libanum montem, aliumque ignobilem, non (ut quidam existimauere) Antilibanum, in conualle modica iuxta lacum, cuius palustria æstate siccantur, tricenis ab eo stadiis calamus & iuncus odorati gignuntur. Sanè enim dicamus & de iunco, quamuis alio herbis dicato volumine, quoniam tamen hic vnguentorum materia tractatur. Nihil ergo à cæteris sui generis differunt aspectu: sed calamus præstantior odore, statim è longinquo inuitat, mollior tactu, meliorque qui minus fragilis, & qui assulosè potius quam raphani modo frangitur. Inest fistulæ ar-

Z 2

neum,

neum, quod vocant florem. Præstantior est, cui numerosius. Reliqua probatio, ut niger sit. Damna-
tur aliubi. Melior, quod breuior & crassior, lentusque in frangendo. Calamo pretium in libras xj. iun-
co xv. Traduntque iuncum odoratum & in Campania inueniri. Discessimus à terris Oceanū spe-
ctantibus ad conuexas in nostra maria.

De Hammoniaco, & sphagno.

CAP. XXIII.

† Asse xxx.

ERgo Aethiopiæ subiecta Africa Hammoniæ lacrymam stillat in harenis suis: inde & nomine
etiam ab Hammonis oraculo, iuxta quod gignitur arbor, quam metopion vocant, resinæ mo-
do aut gummi. Genera eius duo. Thrauston, masculi thuris similitudine, quod maximè probatur.
Alterum pingue & resinosum, quod phyræ appellat. Adulteratur harenis, velut nascendo ap-
prehensum. Igitur quàm minimis glebis probatur, & quàm purissimis. Pretium optimi in libras † as-
ses xl. Sphagnos infra eos situs in Cyrenaica prouincia maximè probatur. Alij bryon vocant. Se-
cundum locum obtinet Cyprius, tertium Phoenicius. Fertur & in Aegypto nasci: quin & in Gallias
nec dubitauerim. Sunt enim hoc nomine cani arborū villi, quales in quercu maximè videmus, sed
odore præstantes. Laus prima candidissimis atque altissimis, secunda rutilis, nulla nigris. Et in insu-
lis plerisque nati improbantur, omnesque quibus palmarum, atque non suus odor sit.

De cypro, & aspalatho, & maro.

CAP. XXIIII.

CYprus in Aegypto est arbor ziziphi foliis, semine coriandri, flore candido odorato. Coquitur
hoc in oleo, premiturque postea quod Cyprus vocatur. Pretium ei in libras quinque. Optimū
habetur è Canopica in ripis Nili nata: secundum Ascalone Iudææ: tertium Cypro insula odoris sua-
uitate. Quidam hanc esse dicunt arborem, quæ in Italia ligustrum vocetur. In eodem tractu aspa-
lathos nascitur, spina candida, magnitudine arboris modicæ flore rosæ. Radix vnguentis expetitur.
Tradunt, in quocunque frutice curuetur arqus cælestis, eandem, quæ sit aspalatho, suauitatem
odoris existere, sed in aspalatho inenarrabilem quandam. Quidam cum Erysisceptrum vocant, alij
sceptrum: probatio eius in colore ruffo vel igneo, tactuque spisso, & odore castorei. Permutantur in
libras xv. In Aegypto nascitur & maron, peius quàm Lydium, maioribus foliis ac variis. Illa breuia
ac minuta & odorata.

De balsamo, & opobalsamo, & xylobalsamo, & styrace, & galbano.

CAP. XXV.

Sed omnibus odoribus præfertur balsamum, vni terrarum Iudææ concessum, quondam in duo-
bus tantum hortis, vtroque regio, altero iugerum xx. non amplius, altero pauciorum. Ostende-
re arbusculam hanc vrbi Imperatores Vespasiani. Clarumque dictu à Pompeio Magno: in trium-
pho arbores quoque duximus. Seruit nunc hæc, & tributa pendit cum sua gente, in totum alia na-
tura, quàm nostri externique prodiderant. Quippe viti similior est, quàm myrto. Malleolis feri di-
citur, nuper vincta, ut vitis: & implet colles vinearum modo, quæ sine adminiculis se ipsæ susti-
nent. Tondetur similiter fruticans, ac rastris nitescit, properatque nasci, intra tertium annum
fructifera. Folium proximum rutæ, perpetua coma. Sæuere in eandem Iudæi, sicut in vitam quo-
que suam. Contra defendere Romani, & dimicatum pro frutice est. Seritque nunc eam fiscus: nec
vnquam fuit numerosior, aut procerior. Proceritas intra bina cubita subsistit. Arbori tria ge-
nera. Tenui & capillacea coma, quod vocant eutheriston. Alterum scabro aspectu, incuruum,
fruticosum, odoratius: hoc trachy appellant. Tertium eumeces, quia est reliquis procerius, læui
cortice. Huic secunda boniras, nouissima eutheristo. Semen eius vino proximum gustu, colore
ruffum, nec sine pingui: peius in grano, quod leuius atque viridius. Ramus crassior, quàm myrto.
Inciditur vitro, lapide, ossisve cultellis. Ferro lædi vitalia odit. Emoritur protinus, eadem amputa-
ri superuacua patiens. Incidentis manus libratur artificei temperamēto, ne quid vltra corticem vio-
let. Succus è plaga manat, quem opobalsamū vocāt, suauitatis eximia, sed tenui gutta, ploratu lanis
parua colligitur in cornua. Ex iis nono fictili cōditur crassiori similis oleo, & in musto candida. Ru-
bescit deinde, simulque durefcit è translucido. Alexandro Magno res ibi gerente, toto die æstiuo vnā
concham impleri iustum erat. † Omni verò fecunditate è maiore horto cōgios senos, minore sin-
gulos, cum duplo rependebatur argento. Nunc etiam singularum arborum largior vena, ter omni-
bus percutitur æstatibus, postea deputatur. Et sarmenta quoque in merce sunt. DCCC. amputatio ipsa
surculusque vānit intra quintum demum annū. Xylobalsamū vocatur, & coquitur in vnguentis.
Pro succo ipsum substituere officinæ. Corticis etiam ad medicamenta pretium est. Præcipua autem
gratia lacrymæ, secunda semini, tertia cortici, minima ligno. Ex hoc buxosum est optimum, quod
est odoratissimum: è semine autem maximum & ponderosissimum, mordens gustu, feruensque in
ore. Adulteratur Petræo hyperico, quod coarguitur magnitudine, inanitate, longitudine, odoris
ignauia, sapore piperis. Lacrymæ probatio, ut sit pinguis, tenuis, ac modicè ruffa, & in fricando odo-
rata. Secundus candido colos, peior viridis crassusque, pessimus niger. Quippe, ut oleum senescit.
Ex omni incifura maximè probatur, quod antè semen fluxit. Et aliàs adulteratur semine suo, vixque
maleficium deprehenditur gustu amariore. Esse enim debet lenis, non subacidus, odore tantum
austerus. Vitiatur & oleo rosæ, cyperi, lentisci, balani, terebinthi, myrti, resina, galbano, cera Cypria,
prout quæque res fuit. Nequissimè autem gummi, quoniam ipsum quoque inhærescit manu inuer-
sa, &

† Anni verò
fecunditate è
maiore horto
congios senos
singulis annis,
cum & du-
plo &c.

sa, & in aqua fid-
addita fragili cr-
tum est, nigrior
in tepida aqua
culo candido ci-
feliior alibi frau-
unt. In tantum
supra Phoenice
est eodem nom-
dinis, succo pra-
scobe fordescit
Ex Amano Sym-
pinguiter lent-
has melle, aut
& in Pamphyl-
è ferula, quam
ginosum, puru-
ba lagapeno. S-
tantum.

Anacem &
fontes, & in
mox senis in te-
muticariis dep-
r. candore eu-
lini asses. Ab
diuisura, Non
vile. Dat & 8
con ad vnguen-
ni tradunt lei-
batur cādūm
Odor verò in v-
ccc, peruenit

Leum &
Alba exp-
murs Differ-
cini ciceris ma-
liquum corpu-
de Cyprio ar-
& alio modo.

Odem &
Eaut sicis
scæ vna. Colli-
rados conditu-
montibus Me-
lanascitur. Na-
ex alba labrus-
alij elatem vo-
mox Aegy-
vngue

sa, & in aqua sedit: quæ probatio eius gemina est. Debet syncerum & inhærescere: sed hoc & gummi addita fragili crusta euenit. Et gustu deprehenditur. Carbone verò, quod cera resinaque adulteratum est, nigriori flamma. Nam melle mutatum statim contrahit muscas. Præterea synceri densatur in tepida aqua gutta sidens ad ima vasis: adulterata olei modo innatat: & si metopio vitiata est, circulo candido cingitur. Summa probatio est, ut lac coagulet, in veste maculas non faciat: nec manifestior alibi fraus. Quippe millibus denarium sextarii empti: vendente fisco trecentis denariis venerunt. In tantum expedit augere liquorem. Xylobalsamo pretium in libras vi. Proxima Iudææ Syria supra Phœnicen styracem gignit, circa Gabala & Marathunta & Cassium Seleuciæ montem. Arbor est eodem nomine, cotoneo malo similis, lacrymæ ex austero iucundioris, intus similitudo harundinis, succo prægnans. In hanc circa Canis ortum aduolant pennati vermiculi erodentes: ob id in scobe sordescit. Styrax laudatur post supra dicta ex Pisidia, Sidone, Cypro, Cilicia, Creta minimè. Ex Amano Syriæ medicis, sed vnguentariis magis. Colos in quacunque natione præfertur ruffus, & pinguius lentus: deterior fursufosus, & cano situ obductus. Adulteratur cedri resina vel gummi, aliàs melle, aut amygdalis amaris: omniaque ea deprehenduntur gustu. Pretium optimo xix. Exit & in Pamphylia, sed aridior, minusque succosus. Dat & galbanum Syria in eodem Amano monte è ferula, quam eiusdem nominis resinæ modo stagonitin appellant. Quod maximè laudant, cartilaginofum, purum ad similitudinem Hammoniæ, minimeque lignosum. Sic quoque adulteratur faba sagapeno. Syncerum si vratur, fugat nidore serpentes. Permutatur in libras v. Medicinæ hoc tantum.

De panace, & spondylion, & malobathron.

CAP. XXVI.

PAnacem & vnguentis eadem gignit, nascentem & in Psophide Arcadiæ, circaque Erymanthi fontes, & in Africa, & in Macedonia: ferula sui generis v. cubitorum, foliis primò quaternis, mox senis in terra iacentibus, ampla magnitudine rotundis, & cacumine verò oleagineis, semine in muscariis dependente, ut ferula: Excipitur succus inciso caule messibus, radice in autumno. Laudatur candor eius coacti. Sequens pallido statera. Niger color improbatur. Pretium optimo in libras bini asses. Ab hac, ferula differt quæ vocatur spondylion, foliis tantum, quia sunt minora & platani diuisura, Non nisi in opacis gignitur. Semen eodem nomine silis speciem habet, medicinæ tantum utile. Dat & malobathron Syria, arborem folio conuoluto, arido colore: ex quo exprimitur oleum ad vnguenta, fertilioris eiusdem Aegypto. Laudatius tamen ex India venit. In paludibus ibi gigni tradunt lentis modo, odoratus croco, nigricans, scabrumque, quodam salis gustu. Minus probatur candidum. Celerrimè situm in vetustate sentit. Saporeius nardo similis esse debet sub lingua. Odor verò in vino sufferuefacti antecedit alios. In pretio quidem prodigio simile est, à singulis ad ccc. peruenire libras: oleum autem ipsum in libras lx.

De oleo omphacio.

CAP. XXVII.

Oleum & omphacium est. Fit duobus generibus, & totidem modis, ex olea, & vitet olea adhuc alba expressa: deterius ex druppazita vocatur priusquam cibo matura sit, iam tamen colorem mutans. Differentia, quòd hoc viride est, illud candidum. E uite sit psythia aut amminea, cum sint acini ciceris magnitudine ante Canis ortum. In prima lanugine demetitur vua, eiusque melligo. Reliquum corpus sole coquitur. Nocturni rores cauentur. In fictili condita melligo colligitur: subinde Cyprio are seruat. Optima, quæ ruffa, acriorque, & aridior. Pretium omphacio in libras vi. Fit & alio modo, cum in mortariis vua immatura teritur: siccataque in sole, postea digeritur in pastillos.

De bryo & ænanthe, & de elate arbore, & cinnamo caryopo.

CAP. XXVIII.

Eodem & bryon pertinet, vua populi albæ. Optima circa Gnidum aut Cariam, in sitientibus aut siccis asperisq;: secunda in Lyciæ cedro. Eodem & ænanthe pertinet. Est autem vitis labruscæ vua. Colligitur, cum floret, id est, cum optimè olet. Siccatur in vmbra substrato linteo, atque in cados conditur. Præcipua ex Parapotamia: secunda ab Antiochia, atque Laodicea Syriæ, tertia ex montibus Medicis. Hæc utilior medicinæ. Quidam omnibus iis præferunt eam, quæ in Cypro insula nascitur. Nam quæ in Africa sit, ad medicos tantum pertinet, vocaturque massaris. Omnis autem ex alba labrusca præstantior, quàm è nigra. Est præterea arbor ad eadem vnguenta pertinens, quam alij elatem vocant, quod nos abietem, alij palmam, alij spathen. Laudatur Hammoniaca maximè, mox Aegyptia. Dein Syriaca, duntaxat in locis sitientibus odorata, pingui lacryma, quæ in vnguenta additur ad domandum oleum. In Syria gignitur & cinnamum, quod caryopon appellant. Hic est succus nuci expressus, multum à furculo veri cinnami differens, vicina tamen gratia. Pretium in libras asses quadraginta.

Z C. PLINII

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
DECIMVSTERTIVS.



P R O E M I V M.



HACTENVS in odoribus habent pretia sylvarum: erantque per se mira singula: iuuatque luxuriam ea omnia miscere, & ex cunctis vnum odorem facere: ita reperta sunt vnguenta.

De vnguentis, & quando primum sunt cognita nobis, & de compositione.

CAP. I.

Qvis primus inuenerit non traditur. Iliacis temporibus non erant: nec thure supplicabatur: Cedri tantum & citri suorum fruticum in sacris fumo conuolutum nidorem verius, quam odorem, nouerant, iam rosae succo reperto. Nominatur enim id quoque in olei laude. Persarum esse debet gentis vnguentium. Illi madent eo, & accersita commendatione, ingluuie natum virus extinguunt. Primum, quod equidem inueniam, castris Darij regis expugnatis, in reliquo eius apparatu Alexander cepit scrinium vnguentorum. Postea voluptas eius a nostris quoque inter laudatissima atque etiam honestissima vitae bona admisa est. Honoris quoque is & ad defunctos pertinere coepit. Quapropter plura de eo dicemus. Quae ex his non erunt fruticum, ad praesens nominibus tantum indicabuntur: natura verò eorum suis reddetur locis. Vnguentis cognomina dedere aliis patriae, aliis succi, aliis arbores, aliis causae. Primumque id scire conuenit, mutata auctoritate, & saepius transisse gloriam. Laudatissimum fuit antiquitus in Delo insula, postea Mendesium. Nec mixtura & compositione tantum hoc accidit: sed iidem succi variè alibi atque alibi ad quaelibet praeualuere, aut degenerauere. Irinum Corinthi diu maximè placuit, postea Cyzici: simili modo rhodinum Phaselii: quam gloriam abstulere Neapolis, Capua, Praeneste. Crocinum in Solis Ciliciae diu maximè laudatum, mox Rhodi. Oenanthinum in Cypro, deinde in Aegypto praepositum, postea Adramyttio. Amaracinum in Coe: postea eodem loco praelatum est Melinum, Cyprinum in Cypro, deinde in Aegypto, ubi Mendesium & Metopium subito gratius factum est. Mox hæc abstulit Phoenice, & Cyprini laudem Aegypto reliquit. Panathenaicon suum Athenæ per seueranter obtinere. Fuerat & pardalium in Tarso: cuius etiam compositio & mixtura oblitterata est. Narcissinum quoque ex flore narcissi desit componi. Ratio faciendi duplex: succus, & corpus. Ille olei generibus ferè constat, hoc odorem. Hæc stymmata vocant, illa hedy-smata. Tertius inter hæc est colos, multis neglectus. Huius causa adduntur cinnabari & anchusa. Sal aspersus olei naturam coërcet. Quibus anchusa adiecta est, sal non additur. Resina aut gummi adijciuntur ad continendum odorem in corpore. Celerrimè is euanesceat atque defluit, si non sint hæc addita. Vnguentorum expeditissimum fuit, primumque, ut verisimile est, è bryo & balanino oleo, de quibus supra diximus. Increuit deinde Mendesium, balanino resina mista, magisque etiam Metopio. Oleum hoc est, amygdalis amaris expressum in Aegypto. Cui addidere omphacium, cardamomum, iuncum, calamum, mel, vinum, myrrham, semen balsami, galbanum, resinam terebinthinam. Et è vilissimis quidem hodie est, ob id creditum & id in vetustissimis esse, quod constat oleo myrteo, calamo, cupressio,

presso, cypro, lentisco, malogranati cortice. Sed diuulgata maximè vnguenta crediderim rosa, quæ plurima vbique gignitur. Itaque simplicissima rhodini mistura diu fuit, additis omphacio flore rosa, crocino, cinnabari, calamo, melle, iunco, salis flore aut anchusa, vino. Similis ratio & in crocino, additis cinnabari, anchusa, vino. Similis & in sampsuchino, admistis omphacio, calamo. Optimum hoc in Cypro & Mitylenis, vbi plurima sampsuchus. Miscentur & viliora genera olei è myrto, lauro, quibus additur sampsuchinum, liliū, foenumgræcum, myrrha, casia, nardum, iuncus, cinnamomū. E malis quoq; cotoneis & strutheis fit oleum (vt dicemus) melinum, q̄ in vnguenta transit, admistis omphacio, cyprino, sesamino, balsamo, iunco, casia, abrotano. Suisinum tenuissimum omnium est. Constat ex liliis, balano, calamo, melle cinnamomo, croco, myrrha, aspalatho. Et idem cyprinum ex cypro, & omphacio, & cardamomo, calamo, aspalatho, abrotano. Aliqui & in cyprinum, addunt myrrham & panacen. Hoc optimum Sidone, mox Aegypto, si non addatur sesaminum oleum. Durat & quadriennio. Excitatur cinnamomo. Telinum fit ex oleo recenti, cypero, calamo, meliloto, foenogracco, melle, melino, maro, amaraco. Hoc erat celeberrimum Menandri Poetæ Comici ætate. Postea multo successit propter gloriam appellatum megalium, ex oleo balanino, balsamo, calamo, iunco, xylobalsamo, casia, resina. Huius proprietas, vt ventiletur in coquendo, donec desinat olere. Rursus refrigeratum, odorem suum capit. Singuli quoque succi nobilia vnguenta faciunt. In primis malobathrum, postea iris Illyrica, & Cyzicena amaracus. Herbarij in vtraque pauca, sed alia alij miscent; qui plurima, alterutri mel, salis florem, omphacium, agni folia, panacem, externa omnia & prodigiola. Cinnamino adicitur balaninum oleum, xylobalsamum, calamus, iuncus, balsami semina, myrrha, mel odoratum. Vnguentorum hoc crassissimum. Pretia ei à xxxv. ad x. ccc. Nardinum siue foliatum constat omphacio, balanino, iunco, costo, nardo, amomo, myrrha, balsamo. In hoc genere conueniet meminisse, herbarum, quæ nardum Indicum imitentur, species nouem à nobis esse dictas: tanta materia adulterandi est. Omnia autem acutiora sunt costo, amomo, quæ maximè nares feriunt: crassiora myrrha suauioraque: medicinæ autem utiliora croco: acerrima per se amomo. Hoc & capitis dolores facit. Quidam satis habent aspergere, quæ sunt pretiosissima, cæteris decoctis, impendio parcentes: sed non eadem est vis, nisi vnà decoctis. Myrrha & per se vnguentum facit sine oleo, stacte duntaxat: alioquin nimiam amaritudinē affert. Cyprino viride fit, si sine vnguinosum, Mendefio nigrū, rhodino candidū, myrrha pallidū. Hæc sunt antiquæ inuentionis genera, & postea officinarū furta. Nunc dicetur cumulus ipse deliciarum, & summa autoritas rei.

Quod vnguentum regale vocetur, & quæ diapasmata, & qualiter seruentur.

CAP. II.

Ergo regale vnguentum, appellatum, quoniam Parthorum regibus ita temperatur, constat myrobalano, costo, amomo, cinnamomo, comaro, cardamomo, nardi spica, maro, myrrha, casia, styrace, ladano, opobalsamo, calamo iuncoque Syrio, cœnanthe, malobathro, serichato, cypero, aspalatho, panace, croco, cypro, amaraco,colato melle, vino. Nihilque eius rei causa in Italia victrice omnium, in Europa verò tota, præter irin Illyricam, & nardum Gallicum, gignitur. Nam vinum, & rosa, & myrti folia oleumque, communia ferè omnium terrarum intelliguntur. Siccis odoribus constant, quæ diapasmata vocantur. Nam faciem vnguenti magma appellant. Inter omnes potentissimus odor, quisquis nouissimè additur. Vnguenta optimè seruantur in alabastris, odores in oleo: quod diuturnitati eorum tantò utilius, quantò pinguius, vt ex amygdalis. Et ipsa vnguenta vetustate meliora. Sol inimicus his, quamobrem in vmbra coquuntur plumbeis vasis. Experimentū eorum inuersa manu capitur, ne carnosæ partis calor vitiet.

Quanta in vnguentis luxuria, & quando primum Romanis in vsu.

CAP. III.

Hæc est materia luxus è cunctis maximè superuacui. Margaritæ enim gemmæque ad hæredem tamen transeunt: vestes prorogant tempus: vnguenta illico expirant, ac suis moriuntur horis. Summa commendatio eorum, vt transeunte foemina odor inuitet etiam aliud agentes. Exceduntque quadringenos denarios libræ. Tanti emitur voluptas aliena. Etenim odorem qui gerit, ipse non sentit. Sed & hæc aliqua differentia signanda sunt. In M. Cicéronis monumentis inuenitur, vnguenta gratiora esse, quæ terram, quàm quæ crocum sapiant: quando etiam corruptissimo in genere magis tamen iuuat quædam ipsius vitij seueritas. Sed quosdam crassitudo maximè delectat spissum appellantes: linique iam non solum perfundi vnguentis gaudent. Vidimus etiam vestigia pedum tingi: quod M. Othonem monstrasse Neroni principi ferebant. Quæso vt qualiter sentiretur, iuuaretque ab ea parte corporis? Necnon aliquem ex priuatis audiuius iussisse spargi parietes balnearum vnguento, atque Caium principem solia temperari: ac ne principale videatur hoc bonum, & postea quendam ex seruis Neronis. Maximè tamen mirum est, hanc gratiam penetrasse & in castra. Aquilæ certè ac signa, puluerulenta illa & custodiis horrida, iunguntur festis diebus: vtinamque dicere possemus, quis primus instituisse. Ita est, nimirum hac mercede corruptæ terrarum orbem deuicere aquilæ. Ista patrocinia quærimus vitiis, vt per hoc ius sumantur sub casside vnguenta. Quando id primum ad Romanos penetrauerit, non facile dixerim. Certum est Antiocho rege Asiaque deuictis, vrbis anno quingentesimo sexagesimo quinto, P. Liciniū Crassum, L. Iulium Cæsare Censores edixisse, ne quis venderet vnguenta exotica: sic enim appellauere. Athercule

iam

iam quidam etiam in potus addunt: tantique amaritudo est, ut odore prodigo fruuntur ex vtraque parte corporis. L. Plotium, L. Plancibus Consulibus Censorisque fratrem, proscriptum à Triumviris, in Salernitana latebra vnguenti odore proditum constat: quo dedecore tota absoluta proscriptio est. Quis enim non merito iudicet periisse tales? Cæterum terrarum omnium Aegyptus accommodatissima vnguentis: ab ea Campania est, copia rosæ.

De palmis, & natura earum, & generibus.

CAP. IIII.

Ivdæa verò inclyta est vel magis palmis: quarum natura nunc dicetur. Sunt quidem & in Europa, vulgoque Italia, sed steriles. Ferunt in maritimis Hispaniæ fructum, verum immitem: dulcem in Africa, sed statim evanescentem. Contrà in Oriente ex his vina, gentiumque aliquibus panis: plurimis verò etiam quadrupedum cibus. Quamobrem iure dicuntur externæ. Nulla est in Italia sponte genita, nec in alia parte terrarum, nisi in calida: frugifera verò nusquam, nisi in feruida. Gignitur leui sabulosaque terra, maiore in parte & nitrosa. Gaudet & riguis, totoque anno bibere cum amet, anno sitienti. A fimo quidam etiam lædi putant: & Assyriorum pars aliqua, si non riuis misceatur. Genera earum plura: & prima fruticem non excedentia: sterilem hunc, aliubi & ipsum fertilem, brevique ramorum orbe foliosum. Tectorij vicem hic parietibus, plerisque in locis præstat contra aspergines. Procerioribus sylva arbore ex ipsa, foliorum aculeo fruticante circa totas pectinatim, quas sylvestres intelligi necesse est. Incerta tamen libidine etiam mitioribus se miscent. Reliquæ teretes atque proceræ, densis gradatisque corticum pollicibus, ut orbibus, faciles se ad scandendum Orientis populis præbent, utilem sibi arborisque induiis circulum mira pernicipitate tum homine subeunte. Coma omnis in cacumine: & pomum est, non inter folia, ut in cæteris, sed suis inter ramos palmitibus racemosum, vtraque natura vix atque pomi. Folia cultrato mucrone, lateribus in sese bifidatis, bellas primum demonstrare gemmas: nunc ad funes vitiliumque nexus & capitum leuia umbracula finduntur. Arboribus, imò potius omnibus quæ terra gignat, herbisque etiam, vtrumque sexum esse diligentissimi nature tradunt. Quod in plenum satis sit dixisse hoc in loco. Nullis tamen arboribus manifestius. Mas in palmitate floret, foemina citra florem germinat tantum spinæ modo. Vtrisque autem prima nascitur pomi caro: postea lignum intus, hoc est semen eius. Argumentum, quod parvæ sine hoc reperiuntur in eodem palmitate. Est autem oblongum, non, ut oliuis, orbiculatum. Præterea cæsum à dorso pulvinata fissura, & in aluo media plerisque umbilicatum, unde primum spargitur radix. Seritur autem pronum, & bina iuxta composita semina, superque totidem, quoniam infirma singulis planta est: quaternæ coalescunt. Multis candidisque lignum hoc à carnibus discernitur tunicis, aliis corpori adherentibus: laxæque distans, tantum cacumini filio adheret. Caro maturefcit anno. Quibusdam tamen in locis, ut in Cypro, quanquam ad maturitatem non perveniat, grato sapore dulcis est: folium ibi latius, fructusque reliquis rotundior: nec ut deuoretur corpus, verum ut expuatur, succo modò expresso. Et in Arabia languide dulces traduntur esse palmæ: quanquam Iuba apud Scenitas Arabas præfert omnibus saporibus, quam vocant dabulan. Cæterò non sine maribus gignere foeminas sponte edito nemore confirmant: circaque singulos plures nutare in eum pronas blandioribus comis. Illum erectis hispidum, afflatu visusque ipso & pulvere etiam reliquas maritare. Huius arbore excisa viduas post sterilefcere foeminas. Adeoque est Veneris intellectus, ut coitus etiam excogitatus sit ab homine, ex maribus flore ac lanugine, interim verò tantum pulvere inperso foeminis. Seruntur autem palmæ & trunco, dum cubitorum longitudine, à cerebro ipso arboris viridi fissuris diuiso atque defosso. Et ab radice auulsæ vitalis est satus, & ramorum tenerimis. In Assyria, ipsa quoque arbor strata in solo humido tota radicitur, sed in frutices, non in arborem. Ergo plantaria instituunt, anniculasque transferunt, & iterum bimas. Gaudent enim mutatione sedis. verna alibi, in Assyria autem circa Canis ortum. Nec ferro attingunt ibi novellas: sed religant comas, ut in altitudinem exteant. Robustas deputant crassitudinis gratia, semipedales ramorum reliquentes truncos, qui decisi alibi necant matrem. Diximus falsum ab his solum diligi. Ergo ubi non est tale, salem aspergunt, non radicibus, sed longius paulo. Quædam in Syria & Aegypto in binos diuidunt se truncos: in Creta & ternos, quædam & in quinos. Ferunt statim in trimatu. In Cypro verò, Syria, Aegypto, quadrimæ aliæ, aliæ quinquennes, altitudine hominis, nullo intus pomi ligno, quamdiu sunt novellæ, ob id spadonum accepto nomine. Genera earum multa. Sterilibus ad materias, operumque lautiora vititur Assyria, & tota Persis. Sunt & cæduæ palmarum quoque sylvæ, germinantes rursus ab radice succisæ. Dulcis Medulla earum in cacumine, quod cerebrum appellant: exemptaque viuunt, quod non aliæ. Vocantur autem chameropes, folio latiore ac molli, ad vitilia utilissimo. Copiosæ in Creta, sed magis in Sicilia. E palmis prunæ viuaces, ignisque lentus. Fructiferarum aliis breuius lignum in pomo, aliis longius: his mollius, illis durius: quibusdam osseum lunatumque, dente contra fascinantes religione politum. Aliud pluribus vestitum paucioribus tunicis: aliud crassioribus tenuioribusque. Ita fiunt vnde quinquaginta genera, si quis omnium persequi velit nomina etiam barbarâ, vinorumque ex iis differetias. Clarissimæ omnium, quas regias appellauere ab honore: quoniam regibus tantum Persidis seruabantur, Babylone natæ vno in horto Bagou. Ita enim vocant spadones: qui apud eos etiam regnauere. Hortus ille nunquam nisi

nisi dominantis in aula fuit. At in meridiano orbe præcipuam obtinent nobilitatem syagri, proximaque margarides. Eæ breues, candidæ, rotundæ, acinis, quàm balanis, similiore. Quare & nomen à margaritis accepere. Vna earum arbor in Chora esse traditur, vna & syagrorum. Mirumque de ea accepimus, cum phœnice aue, quæ putatur ex huius palmæ argumento nomen accepisse, emori ac renasci ex seipsa: eratque, cum hæc proderem, fertilis. Ipsum pomum grande, durum, horridum, & à cæteris generibus distans sapore ferino, quem fermè in apris nouimus; euidentissimèque causa est nominis. Quarta authoritas sandalidum, à similitudine appellatarum. Iam in Aethiopiæ sine quinq; earum nec plures arbores tradunt, nō raritate magis, quàm suauitate mirabiles. Ab his caryotæ maximè celebrantur, & cibo quidem, sed & succo vberimæ. Ex quibus præcipua vina Orienti, iniqua capiti, vnde pomo nomen. Sed vt copia ibi atque fertilitas, ita nobilitas in Iudæa, nec in tota, sed Hierichunte maximè. Quanquàm laudatæ & Archelaide, & Phaselide, atque Liuiade, gentis eiusdem conuallibus. Dos his præcipua succo pingui lactentibus, quodamque vini sapore in melle prædulci. Sicciores in hoc genere Nicolai, sed amplitudinis præcipuæ, quaterni cubitorum longitudinem efficiunt. Minus speciosæ, sed sapore caryotarum sorores, ob hoc adelphides dictæ, proxima suauitatem habent, non tamen eandem. Tertium ex his genus pateton, nimio liquore abundat: rumpitque se pomi ipsius, etiam in sua matre, ebrietas, calcatis similis. Suum genus è sicciore turba dactylis, prælonga gracilitate curuatis interim. Nam quos ex his honori Deorum dicamus, Chydæos appellauit Iudæa, gens contumelia numinum insignis. In totum arentes Thebaidæ atque Arabicæ, macroque corpore exiles, & assiduo vapore torrentes, crustam veriùs, quàm cutem, obducunt. In ipsa quidem Aethiopia friatur (tanta est siccitas) & farinæ modo spissatur in panem. Gignitur autem in frutice ramis cubitalibus, folio latiore, pomo rotundo, sed maiore, quàm mali, amplitudine: Cycas vocant. Triennio maturescunt. Semperque frutici pomum est subnascense alio. Thebaidis fructus extemplo in cados cōditur, cum sui ardoris animæ: ni ita fiat, celeriter expirat: marcescitque; non retostus furnis. Ex reliquo genere plebeia videntur. Syri & Iuba tragemata appellant. Nam in aliqua parte Phœnices Ciliciæque, populari etiam nomine à nobis appellantur balani. Eorū quoque plura genera. Differunt figura rotunditatis aut proceritatis, Differunt & colore, nigriores ac rubentes. Nec pauciores ficu traduntur colores. Maximè tamen placent candidi. Distant & magnitudine, prout multi cubitū effecere. Quidam sunt non ampliores faba. Seruantur hi demum, qui nascuntur in salis atque sabulosis, vt in Iudæa, & Cyrenaica Africa. Non item in Aegypto, Cypro, Syria, & Seleucia Assyriæ. Quamobrem fues, & reliqua animalia ex his saginātur. Vitiati aut vetusti eius pomi signum est, decidisse candidam verrucam, quæ racemo adhæserit. Alexandri milites palmis viridibus strangulati sunt. In Gedrosia id factum est pomi genere, alibi copia euenit. Est enim tanta musteis suauitas, vt finis mandendi non nisi periculo fiat.

De Syria arboribus.

CAP. V.

Syria præter hanc peculiare habet arbores. In nucum genere pistacia nota. Prodesse aduersus serpentium traduntur morsus, & potu & cibo. In ficorum autem caricæ, & minores eius generis, quæ cottana vocant. Item pruna in Damasco monte nata, & myxa: vtranque iam familiarem Italia. Ex myxis in Aegypto & vina fiunt. Iuniperi similem habent Phœnices & cedrum minorem. Duo eius genera, Lycia & Phœnicia. Differunt folio. Nam quæ durum, acutum, spinosum habet, oxycedros vocatur, ramosa & nodis infesta. Altera odore præstat. Fructum ferunt myrti magnitudine, dulcem sapore. Et maioris cedri duo genera. Quæ floret, fructum non fert. Frugifera non floret: & in ea antecedentem fructum occupat nouus. Semen eius cupresso simile. Quidam cedrelaten vocant. Ex hac resina laudatissima. Materiam verò ipsi æternitas. Itaque & simulacra deorum ex ea factitauerunt. Cedrinus est Romæ in delubro Apollo Sosianus, Seleucia aduectus. Cedro similis in Arcadia est arbor; in Phrygia frutex vocatur.

De terebintho.

CAP. VI.

Syria & terebinthum habet. Ex his mascula est sine fructu. Foeminarum duo genera. Alteri fructus rubet lentis magnitudine, alteri pallidus. Cum vite maturescit, non grandior faba, odore iucundior, tactu resinofus circa Idam Troadis. Sed in Macedonia brevis arbor hæc atque fruticosa, in Damasco Syriæ magna. Materies ei admodū lenta, ac fidelis ad vetustatem, eximij ac nigri splendoris; flos racemosus oliuæ modo, sed rubens: folia densa. Fert & folliculos emittentes quædam animalia, ceu culices, lentoremque resinofum, qui & cortice erumpit. Etiam rhus Syriæ mascula fert, sterili foemina, folio vltimi paulo longiore & piloso, foliorum inter se semper contrariis pediculis, gracili breuique ramo. Pelles candidæ conficiuntur iis. Semen lentis simile, cum vna rubescit, quod vocatur rhus, medicamentis necessarium.

De Ficu Aegyptia, & Cypria.

CAP. VII.

Et in Aegypto multa genera, quæ non alibi. Ante omnia ficus, ob id Aegyptia cognominata. Arbor moro similis folio, magnitudine, aspectu. Pomum fert non ramis, sed caudice ipso. Idem ipsum ficus est prædulcis, sine granis interioribus, perquam foecundo prouentu, seculpendo tantum ferreis vnguibus: aliter non maturescit. Sed cum factum est quarto die demetitur, alio subnascense:

a

septeno

septeno ita numerosa partu, per singulas ætates multo lacte abundante. Subnascitur, etiam si non scalpatur, foetus quater æstate, prioremque expellit immaturum. Materies proprii generis inter utilissimas. Cæsa statim stagnis mergitur. Hoc est eius siccare. Et primò sedit, postea fluitare incipit: certoque fugit eam alienus humor, qui aliam omnem rigat. Cum innatare cœpit, tempestivæ habet solum. Huic similis quadantenus quæ vocatur Cypria ficus in Creta. Nam & illa in caudice ipso fert pomum, & ramis, cum in crassitudinem adolevere. Sed hæc germina emittit sine vllis foliis radicis similia. Caudex arboris similis populo, folium vlmò. Fructus quaternos fundit: toties & germinat. Sed grossus eius nō maturescit, nisi incisura emissio lacte. Suavitas & interiora fici, magnitudo sorbi.

De Ceraunia filiqua.

CAP. VIII.

Similis his filiqua, quam Iones cerauniam vocant: trunco & ipsa fertilis, sed pomo filiquæ. Ob id quidam Aegyptiam ficum dixere, errore manifesto. Non enim in Aegypto nascitur, sed in Syria Ioniaque, & circa Gnidum, atque in Rhodo, semper comantibus foliis, flore candido, cum vehementia odoris: plantigera imis partibus, & ideo superficie flavescentes, succum auferente sobole. Pomo antecedentis anni circa Canis ortus detracto, statim alterum parit: postea florem, per Arcturū hyme foetus enutrientem.

De Persica Aegypti, & spina Aegyptia.

CAP. IX.

Aegyptus & persicam arborem sui generis habet, similem pyro, folia retinentem. Fertilitas assidua ei, subnascente crastino fructu. Maturitas Etesium afflatu. Pomum longius pyro, inclusum amygdalæ putamine & corio colore herbido: sed ubi nux illi, huic pomum, differens brevitate ac mollitie: & quamvis blandiatur prædulcis suavitas, innocuum. Materies bonitate, firmitudine, nigritia quoque nihil differens à loto. Simulacra ex ea factitauere, non eadem gratia, quam fidei materie, ut ex arbore quam balanum appellauimus, magna ex parte contorta. Naualis itaque tantum est. At è diuerso cuci in magno honore, palmæ similis, quādo & eius foliis vtuntur ad textilia. Differt, quod in brachia ramorum spargitur. Pomo magnitudo, quæ manum impleat, color fuluus, commendabilis succo ex austero dulci. Lignum intus grande, firmæque duritiæ, ex quo vela res detornant annulos. In eo nucleus dulcis, dum recens est. Siccatus durefcit ad infinitum, ut mandari non possit, nisi pluribus diebus maceratus. Materies crispioris elegantia, & ob id Persis gratissima. Nec minus spina celebratur in eadem gente duntaxat nigra, quoniam incorrupta etiam in aquis durat, ob id utilissima nauium costis. Candida facile putrescit. Aculeus spinarum & in foliis. Semen in siliquis, quo coria perficiuntur gallæ vice. Flos & coronis iucundus, & medicamentis utilis. Manat & gummi ex ea. Sed præcipua utilitas, quod cæsa anno tertio resurgit. Circa Thebas hæc, ubi & quercus, & Persica, & oliua, ccc. à Nilo stadiis syluestri tractu, & suis fontibus riguo.

De pruno, & arboribus circa Memphim.

CAP. X.

Ibi & prunus Aegyptia, non dissimilis spinæ proximè dictæ, pomo mespili, maturescens bruma, nec folia dimittens. Lignum in pomo grande, sed corpus ipsum natura copiaque melleum instar incolis. Purgatum enim tundunt, feruantque eius offas. Syluestris fuit circa Memphim regio tantis arboribus, ut terni nequirent vel circumplecti, vnius peculiari miraculo, nec pomū propter, vsumve aliquem, sed euentum. Facies enim spinæ folia habet ceu pennas, quæ tactis ab homine ramis, cadunt protinus, ac postea renascuntur.

De gummi generibus, & papyro.

CAP. XI.

Gummi optimum esse ex Aegypto spina conuenit, vermiculatum, colore glauco, purum, sine cortice, dentibus adhærens. Pretium eius in libras x. lll. Deterius ex amygdalis amaris & ceraso, pessimum ex prunis. Fluit & ex vitibus, infantium h ulceribus aptissimum. & aliquando ex olea dentium dolori: vlmò etiam in Coryco monte Ciliciæ, ac iunipero, ad nihil utile: ex vlmò verò gummi & culices ibi enascuntur. Fit & sarcocolla (ita vocatur arbor) gummi utilissimum pectoribus ac medicis, simile pollini thuris: & ideo candidum, quam rufum, melius. Pretium eius, quod supra. Nondū palustria attigimus, nec frutices amniū. Prius tamen, quam digrediamur ab Aegypto, & papyri natura dicetur, cum chartæ vsum maximè humanitas vitæ constet & memoria. Et hanc Alexandri Magni victoria repertam, authore est M. Varro, condita in Aegypto Alexandria. Antea nō fuisse chartarum vsum: in palmarum foliis primò scriptitatum: deinde quarundam arborum libris. Postea publica monumenta plumbeis voluminibus, mox & priuata linteis confici cœpta, aut ceris. Pugillarium enim vsum fuisse etiam ante Troiana tempora inuenimus apud Homerum. Illo verò prodente, ne terram quidem ipsam totam fuisse, quæ nunc Aegyptus intelligitur, cum in Sebennytico saltem eius nomo omnis charta nascatur: postea adaggeratam Nilo. Siquidem à Pharo insula, quæ nunc Alexandriæ ponte iungitur, noctis dieique velifico nauigij cursu terram fuisse prodidit. Mox æmulatione circa bibliothecas regū Ptolemæi & Eumenis, supprimente chartas Ptolemæo, idem Varro membranas Pergami tradidit repertas. Postea promiscuè patuit vsum rei, qua constat immortalitas hominum. Papyrus ergo nascitur in palustribus Aegypti, aut quiescentibus Nili aquis, ubi euagatæ stagnat, duo cubita nō excedente altitudine gurgitū, brachiali radicis

dicis obliquæ crassitudine, triangulis lateribus, decem non amplius cubitorum longitudine in gracilitatem fastigiatum, thyrsi modo cacumen includens. Semine nullo, aut vsu eius alio, quàm floris ad deos coronandos. Radicibus incolæ pro ligno vtuntur: nec ignis tantum gratia, sed ad alia quoque utensilia vasorum. Ex ipso quidem papyro nauigia texunt: & è libro vela, tegetesque, nec non & vestem, etiam stragulam, ac funes. Mandunt quoque crudum decoctumque, succum tantum deuorantes. Nascitur & in Syria, circa quem odoratus ille calamus lacum. Neque aliis vsus est, quàm inde, funibus rex Antigonus in naualibus rebus, nondum sparto communicato. Nuper & in Euphrate nascens circa Babylonem papyrum intellectum esse eundem vsum habere chartæ. Et tamen adhuc malunt Parthi vestibulis literas intexere. Præparantur ex eo chartæ, diuiso acu in prætenues, sed quàm latissimas, philuras.

De generibus chartarum, & quomodo chartæ fiant, & de chartarum probatione, & vitijs, & glutino earum. CAP. XII.

Pincipatus medio, atque inde scissuræ ordine. Hieratica appellabatur antiquitus, religiosi tantum voluminibus dicata, quæ ab adulatione Augusti nomen accepit, sicut secunda Liuiæ à coniuge eius. Ita descendit hieratica in tertium nomen. Proximum amphitheatricæ datum fuerat à confecturæ loco. Excepit hanc Romæ Fannij sagax officina, tenuatamque curiosa interpolatione principalem fecit è plebeia, & nomen ei dedit. Quæ non esset ita recurata, in suo mansit amphitheatrica. Post hanc Saitica, ab oppido, vbi maxima fertilitas ex vilioribus ramentis: propiorque, etiamnum cortici Tæniotica à vicino loco, pondere iam hæc, non bonitate, vernalis. Nam emporetica inutilis scribendo, inuolucris chartarum, segestriumque in mercibus vsus præbet, ideo à mercatoribus cognominata. Post hanc papyrum est, extremumque eius scirpo simile, ac ne funibus quidem, nisi in humore, vile. Texuntur omnes tabulæ madentes Nili aqua. Turbidus liquor vim glutini præbet, cum primo supina tabula scheda adlinitur, longitudine papyri, quæ potuit esse resegmentibus vtrinque amputatis. Transuersa postea crates peragitur. Premitur deinde prælis, & siccantur Sole plagulæ, atque inter se iunguntur, proximarum semper bonitatis diminutione ad deterrimas. Nunquam plures scapo, quàm vicinæ. Magna in latitudine earum differentia, xiiij. digitorum optimis. Duo detrahuntur hieraticæ. Fanniana denos habet. Et vno minus amphitheatrica. Pauciores Saiticæ: nec malleo sufficit. Nam emporeticæ breuitas sex digitos non excedit. Præterea spectantur in chartis, tenuitas, densitas, candor, læuor. Primatum mutauit Claudius Cæsar. Nimia quippe Augustæ tenuitas, tolerandis non sufficiebat calamis. Ad hoc transmittens literas lituræ metum afferebat aduersis, & aliàs indecoro visu pertranslucida. Igitur & secundo corio statumina facta sunt è primo subtegmine. Auxit & latitudinem. Pedalis erat mensura, & cubitalis macrocolis. Sed ratio deprehendit vitium, vnius schedæ reuulsione plures infestante paginas. Ob hoc prælata omnibus Claudia: Augustæ in epistolis autoritas relicta: Liuiana suam tenuit, cui nihil è prima erat, sed omnia è secunda. Scabritia læuigatur dente conchæ, sed caducæ literæ fiunt. Minus sorbet politura charta, magis splendet. Rebellat sæpe humor incuriosè datus, primoque malleo deprehenditur, aut etiam odore, cum fuerit indiligentior. Deprehenditur & lentigo oculis, sed inserta medijs glutinamentis tænia, fungo papyri bibula, vix nisi litera fundente se: tantum inest fraudis. Alius igitur iterum texendis labor. Glutinum vulgare à pollinis flore temperatur feruente aqua, minimo aceti aspersu. Nam fabrilis, gummiisque fragilia sunt. Diligentior cura, molli panis fermentati collata aqua feruente: minimum hoc modo intergerij: atque etiam Nili lenitas superatur. Omne autem glutinum, nec vetustius esse debet vno die, nec recentius. Postea malleo tenuatur, & iterum glutino percurritur: iterumque constricta erugatur, atque extenditur malleo. Ita sunt longinqua monumenta Tiberij Caiique Gracchorum manus, quæ apud Pomponium Secundum vatem ciuemque clarissimum vidi annos ferè post cc. Iam verò Ciceronis ac Diui Augusti Virgiliique sæpenumero videmus.

De libris Numa.

CAP. XIII.

Ingentia quidem exempla contra Varronis sententiam de chartis reperiuntur. Nanque Cassius Hemina, vetustissimus author Annalium, quarto eorum libro prodidit, Cn. Terentium scribam agrum suum in Ianiculo repastinantem offendisse arcam, in qua Numa, qui Romæ regnauit, situs fuisset. In eadem libros eius repertos P. Cornelio L. F. Cethego, M. Bebio, Q. F. Pamphilo coff. ad quos à regno Numæ colliguntur anni DXXXV. & hos fuisse è charta: maiore etiamnum miraculo, quod tot infossi durauerunt annis. Quapropter in re tanta ipsius Heminæ verba ponam. Mirabantur alij, quomodo illi libri durare potuissent. Ille ita rationem reddebat: Lapidem fuisse quadratum, circiter in media arca vinctum candelis quoque versus. In eo lapide insuper libros impositos fuisse: propterea arbitrari eos non computruisse. Et libros cedratos fuisse: propterea arbitrari tineas non tetigisse. In his libris scripta erant philosophiæ Pythagoricæ. Eosque combustos à Q. Petilio Prætoris, quia philosophiæ scripta essent. Hoc idem tradit C. Piso Censorius primo commentariorum: sed libros septem iuris pontificij, totidemque Pythagoricos fuisse. Tuditanus decimo tertio, Numæ decretorum fuisse. Libros duodecim fuisse, ipse Varro Humana-

rum antiquitatum quinque Antias secundo, duos pontificales Latinos, totidem Græcos præcepta philosophiæ continentes. Idem tertio ponit, quò comburi eos placuerit. Inter omnes verò conuenit, Sibyllam ad Tarquinium Superbum treis libros attulisse. Ex quibus igni duo cremati ab ipsa, tertius cum Capitolio Syllanis temporibus. Præterea Mutianus ter Consul prodidit nuper se legisse, cum præfideret Lyciæ, Sarpedonis à Troia scriptam in quodam templo epistolæ chartam. Quòd eò magis miror, si etiamnum Homero condente Aegyptus non erat; aut cur, si iam hic erat usus, in ipsa illa Lycia Bellerophonti codicillos datos, non epistolas, prodidit? Sterilitatem sentit hoc quoque. Factumque iam Tiberio principe inopia chartæ, ut è Senatu darentur arbitri dispensandi; aliàs in tumultu vita erat.

De arboribus Aethiopiæ.

CAP. XIII.

Aethiopia Aegypto contermina insignes Arbores non ferè habet, præter laniferas, quarum natura in descriptione Indorum, atque Arabiæ dicta est. Propior tamen huic natura lanæ, maiorque folliculus granati modo mali: similesque & inter se arbores ipsæ. Præter hanc palmæ, quales retulimus. Insularum arbores ambitu Aethiopiæ, & nemora odorata, in mentione earum dicta sunt.

De Atlantis arboribus, & cedrinis mensis, & qua in his laudentur, & qua vituperentur. CAP. XV.

† Budæus li. 3. de asse, nō procul à principio hūc in modū legit: Extant hodie M. Ciceroni in illa paupertate, & quod magis mirū est, illo auro emptæ H. S. XI. Memorantur & Galli Asinij H. S. XI. vendatæ. Sūt & duæ à Iuba rege pendentes: quarū alteri pretium fuit H. S. XII. alteri paulo minus. Interijt nuper incendio Attegijs descendēs H. S. XIII. permutata latifundij taxatione, &c.

Atlas mons peculiari proditur sylua, de qua diximus. Confines ei Mauri, quibus plurima arbor cedri & mensarum insania, quas foeminæ viris contra margaritas regerunt. † Extat hodie M. Ciceronis in illa paupertate, & quod magis mirum est, illo auro emptæ H—S. x. memoratur & Galli Asinij, H—S. xj. Venundatæ sunt & duæ Iuba rege vendente: quarum alteri pretium fuit H—S. xv. alteri paulo minus. Interijt nuper incendio à Certhegis descendens. H—S. xiiij. permutata, latifundij taxatione, si quis prædia tanti mercari malit. Magnitudo amplissima adhuc fuit, vnus commissæ ex orbibus dimidiatis duobus, à rege Mauritanie Ptolemæo, quatuor pedum & semipedis per medium ambitum, crassitudine quadrantali. Maiusque miraculum in ea est artis, latente iunctura, quàm potuisset esse natura solidæ. Item à Nomio Tiberij Cæsaris liberto cognomen trahētis, tribus sicilicis infra quatuor pedes, totidemque infra semipedem crassitudinis. Qua in re nō omittendum videtur: Tiberio principi mensam quatuor pedes sextante & sicilico excedentem, tota verò crassitudine fescunciali, operimento laminæ vestitam fuisse, cum tam opima Nomio liberto eius esset, cuius materia erat tuber. Hoc est radicis vitium, maximeque in eo laudatum, quòd sub terra totum fuerit, & rarius quàm quæ supernè, quæque gignuntur etiam in ramis proprièque quod tanti emitur, arborum vitium est, quarum amplitudo ac radices æstimari possunt ex orbibus. Sunt autem cupresso foeminæ etiamnum syluestri similes folio, odore, caudice. Anchorarius mons vocatur citerioris Mauritanie, qui laudatissimam dedit cedrum, iam exhaustus. Mensis præcipua dos in venâ crispis, vel in vertice variis. Illud oblongo euenit discursu, ideoque tigrinæ appellantur: hoc intorto, & ideo tales pantherinæ vocantur. Sunt & vndatim crispæ, maiore gratia, si pauonū caudæ oculos imitentur. Magna verò post has gratia extra prædictas crispis densa veluti grani congerie, quas ob id à similitudine apiatas vocant. Summa verò omnium in colore. Hic maximè multis placet, suis refulgens venis. Post hæc amplitudo est iam totius caudicis. Iuuant plura quoque in vna mensa vitia: lignum, ita vocatur materia surda, & indigesta simplicitas, aut platani foliorum modo digesta; item ilignæ venæ similitudo, vel coloris: & quibus maximè obnoxias fecere æstus ventique, rimæ, aut capillamenta rimas imitata. Postea muræna nigro transcurrente limite, variisque corticum punctis apprehensus papauerum modo, & in totum atro propior color, maculæque discolors. Virides terra condunt barbari, & illinunt cera. Artifices verò frumenti aceruis imponunt septenis diebus, totidem intermissis: mirumque, ponderi quantum ita detrahant. Naufragia docuere nuper, hanc quoque materiam siccata mari, duritie incorrupta spissari, nō vllō modo vehementius. Nutriuntur optimè, splendescuntque, manu sicca fricatæ à balineis maximè, nec à vinis leduntur, ut his genitæ. Inter pauca nitidioris vitæ instrumenta hæc arbor est: quapropter insistendum ei quoque paulum videtur.

Thya arbor quæ.

CAP. XVI.

Nota etiam Homero fuit: *Θύα* Græcè vocatur, ab aliis thya. Hanc igitur inter odores vri tradit in deliciis Circes, quā Deam volebat intelligi, magno errore eorū, qui odoramenta in eo vocabulo accipiunt, cum præsertim eodem versu cedrum laricemque vnà tradat: in quo manifestū est de arboribus tantum locutū. Theophrastus, qui primus à Magni Alexandri ætate scribit, quæ circa vrbs Romæ quadringentesimū quadragesimū gesta sunt annū, magnum iam huic arbori honorem tribuit, memoratas ex ea referens templorum veterum contignationes, quandamque immortalitatem materiæ in tectis contra vitia omni incorruptæ. Radice nihil crispus, nec aliunde pretiosiora opera. Præcipuā autem esse eam arborem circa Hammonis delubrum. Nasci & in interiore Cyrenaicæ parte. De mensis tamen tacuit: & aliàs nullius ante Ciceronianam vetustior memoria est: ex quo nouitiæ apparent. Alia est arbor eodem nomine, malum ferens execratum aliquibus odore & amaritudine, aliis expetitur, domos etiam decorans, nec dicenda verbosius.

De

De arbore loto.

CAP. XVII.

EAdem Africa, quā vergit ad nos, insignem arborem loton gignit, quam vocant celtin, & ipsam Italiae familiarem, sed terra mutatam. Præcipua est circa Syrtes atque Nafamonas. Magnitudo, quæ pyro, quanquam Nepos Cornelius breuem tradat. Incisuræ folio crebriores: alioquin ilicis viderentur. Differentiæ plures, eæque maximè fructibus fiunt. Magnitudo huic fabæ, color croci, sed ante maturitatem alius atque alius, sicut in vuis. Nascitur densus in ramis myrti modo, non ut in Italia, cera si: ram dulci ibi cibo, ut nomen etiam genti terræque dederit, nimis hospitali aduenarum obliuione patriæ. Ferunt ventris non sentire morbos, qui eum mandant. Melior sine interiore nucleo, qui in altero genere offeus videtur. Vinum quoque exprimitur illi, simile mulso, quod ultra denos dies negat durare idem Nepos: baccasque contusas cum alica ad cibos doliis condi. Quin & exercitus pastos eo accepimus, vltro citroque commeantes per Africam. Ligno colos niger. Ad tibiarum cantus expetitur. E radice cultellis capulos, breuesque alios vsus excogitant. Hæc ibi natura arboris. Est autem eodem nomine & herba, & in Aegypto caulis in palustrium genere. Recedentibus enim aquis Nili riguis, prouenit similis fabæ, caule, foliisque densa congerie stipatis, breuioribus tantum gracilioribusque: cui fructus in capite papaueri similis incisuris, omni que alio modo, intus grana, ceu milium. Incolæ capita in aceruis putrefaciunt: mox separant lauando & siccata tundunt, eoque pane vtuntur. Mirum est, quod præter hæc traditur: Sole occidente papauera ea comprimunt, & integri foliis. Ad ortum autem aperiri, donec maturescant, flosque qui est candidus, decidat.

De scapo ipso, & radice loti.

CAP. XVIII.

HOcampius in Euphrate tradunt, & scapum ipsum & florem vespera mergi vsque in medias noctes, totumque abire in altum, ut ne demissa quidem manu possit inueniri. Verti deinde, paulatimque subrigi, & ad exortum Solis emergere extra aquam, ac florem patefacere, atque etiam num exurgere, ut planè ab aqua absit altè. Radicem lotos hæc habet mali cotonei magnitudine, opertam nigro cortice, qualis & castaneas tegit. Interius candidum corpus, gratum cibus, sed crudogratius decoctum, siue aqua, siue pruna. Nec aliunde magis, quam purgamentiscius, siue crassefcunt.

De paliuro, & Punico malo, & de flore Punici mali.

CAP. XIX.

CYrenaica regio loton suæ postponit paliuro. Fruticosior hæc, fructuque magis rubens, cuius nucleus non simul manditur, iucundus per se atque suauior è vino, quin & vina succo suo commendans. Interior Africa ad Garamantas vsque, & deserta palmarum magnitudine & suauitate constat, nobilibus maximè circa delubrum Hammonis. Sed circa Carthaginem Punicum malum cognomine sibi vindicat. Aliqui granatum appellant. Diuisit & in genera, apyrinon vocando, cui lignosus nucleus abest. Sed candidior ei natura, & blandiores sunt acini, minusque amaris distincti membranis. Alia structura eorum, ut in fauis, communis. Nucleos habentium v. species, dulcia, acria, mista, acida, vinosa. Samia & Aegyptia, distinguuntur erythrocomis, & leucocomis. Corticis maior vsus exacerbis ad perficienda coria. Flos balauftium vocatur, & medicinis idoneus, & tingendis vestibus, quarum color inde nomen accepit.

De Asia & Græcia fruticibus.

CAP. XX.

IN Asia & Græcia nascuntur frutices, † Epicactis, quem alij embolinen vocant, paruis foliis, quæ pota contra venena profunt, sicut Erices contra serpentes.

De thymelæa, siue chamelæa, & tragacanthæ, & de tragio, siue scorpione, & myrice, & bryæ, & gallæ.

CAP. XXI.

ET in quo nascitur granum Gnidium, quod alij linum vocant. Fruticem verò thymelæam, alij chamelæam, alij pyros achnen, alij cnestron, alij cneoron. Est similis oleastro, foliis angustioribus, gummosis si mordeantur, myrti magnitudine, semine colore & specie farris, ad medicinæ tantum vsus. Tragion fruticem sola Creta insula gignit, terebintho similem & semine, quod contra sagittarum ictus efficacissimum tradunt. Eadem & tragacanthem, spinæ albæ radice, multum prælatam apud Medos aut in Achaia nascenti. Pretium eius in libras xiiij. Tragion & Asia fert, siue scorpionem, veprem sine foliis, racemis rubentibus, ad medicinæ vsus. Myricen & Italia, quam alij tamaricen vocant, Achaia autem bryan syluestrem: insigne in ea, quod satiuia tantum ferat gallæ similem fructum. In Syria & in Aegypto copiosa hæc est, cuius infelicia ligna appellamus, quæ tamen infelicia sunt Græciæ. Gignit enim arborem ostryn, quam & ostryam vocant, solitariam circa saxa aquosa, similem fraxino cortice, & ramis, folio pyri, paulo tamen longioribus crassioribusque, ac rugosis incisuris, quæ per tota discurrent: semine hordeo simili & colore. Materies est dura atque firma qua in domum illata, difficiles partus fieri produnt, mortescque miseras.

De euonymo, & adrachne, coggygia, & thapsia.

CAP. XXII.

NEcauspiciator in Lesbo insula arbor quæ vocatur euonymos, non absimilis Punicæ arbori, inter eam & laurum folij magnitudine, figura verò & mollitia Punicæ, flore candidiore, statim pestem denuntians. Fert siliquas sesami similes, intus granum quadrangula figura, spissum, letale animantibus: nec non & in folio eadem vis. Succurrit aliquando præceps alui exinanitio. Alexan

† Legendum
ex Dioscoride
Epipactis, quæ
alij elleborinè
appellant.

der Cornelius arborem eonem appellauit, ex qua facta esset Argo, similem robori viscum ferenti, quæ nec aqua nec igni posset corrumpi, sicuti nec viscum, nulli alij cognitam, quod equidem sciam. Adrachnen omnes ferè Græci portulacæ nomine interpretantur, cum illa sit herba, & andrachne vocetur, vnius literæ diuersitate. Cæterum adrachne est syluestris arbor, neque in planis nascens, si-
milis vnedoni, folio tantum minore, & nunquam decidente: cortice non scabro quidem, sed qui cir-
cungelatus videri possit: tam tristis aspectu est. Similis & coggyria folio, magnitudine minor. Pro-
prietatem habet fructum amittendi lanugine (pappum vocant) quod nulli alij arborum euenit. Si-
milis & apharce, bifera æquè quàm adrachne. Priorem fructum incipiente pubescere vna peragunt,
alterum initio hyemis: quales eos, non traditur. Et ferulam inter externas dixisse conueniet, arbo-
rumque generi ascripsisse: quoniam quarundam naturæ (sicut distinguemus) lignum omne corti-
cis loco habent, hoc est forinsecus: ligni autem loco fungosam intus medullam, vt sambuci: quædā
verò inanitatem, vt harundines. Ferula calidis nascitur locis, atque trans maria, geniculatis nodata
scapis. Duo eius genera: Nartheca Græci vocant, assurgentem in altitudinem: Narthechiam verò
semper humilem. Agenibus exeuntia folia maxima, vt quæque terræ proxima. Cæterò natura ea-
dem, quæ anetho, & fructu similis. Nulli fruticum leuitas maior: ob id gestatu faciliior, baculorum
vsum senectuti præbet. Semen ferulæ, thapsiam quidam vocauere: decepti eo, quoniam ferula sine
dubio est thapsia, sed sui generis, foliis foeniculi, inani caule, nec excedente baculi longitudinem.
Semen quale ferulæ, radix candida. Incisa lacte manat, & confusa succo: nec corticem abdicant, o-
mnia ea venena. Quippe etiam fodientibus nocet: si minima aspiret aura, intumescunt corpora, fa-
ciemque inuadunt ignes sacri: ob id cerato prius illinunt. Quibusdam tamen morbis auxiliari di-
cunt medici, permistam aliis. Item in alopeciis suggillatisque ac liuentibus: ceu verò remedia de-
sint, vt scelera contractent. Sed ista prætexunt noxio instrumento: tantumque impudentiæ est, vt vene-
num artis esse persuadeant. Thapsia est in Africa vehementissima. Quidam caulem incidunt per
messes, & in ipsa excauant radice, quò succus confluat, arefactumque tollunt. Alij folia, caulem, ra-
dicem tundunt in pila, & succum in sole coactum diuidunt in pastillos. Nero Cæsar claritatem ei de-
dit initio imperij, nocturnis grassationibus conuerberatam faciem illinens sibi cum thure ceræque,
& sequuto die contra famam cutem synceram circumferens. Ignem ferulis optimè seruari certum
est, eaque in Aegypto præcellere.

De cappari, siue cynosbato, aut opheostaphyle, & de sari.

CAP. XXIII.

Ibi & capparis, firmioris ligni frutex, seminisque & cibi vulgati, caule quoque vnà plerunque de-
cerpto. Cauenda eius genera peregrina. Siquidem Arabicum pestilens, Africum gingiuis inimi-
cum, Marmaricum vuluis, & omnium inflationibus. Apulum vomitus facit stomachum & aluum
soluit. Quidam id cynosbato vocant, alij opheostaphylen. Fruticosus est generis & sari, circa Nilum
nascens duorum ferme cubitorum altitudine, pollicari crassitudine, coma papyri, similique mandi-
tur modò: radice ferrariis officinis præcipua, carbonis vfu, propter duritiam.

De spina Babylonis regia, & de cytiso.

CAP. XXIII.

Non omittendum est & quod Babylone seritur in spinis, quoniam non aliubi viuít, sicut & vi-
scum in arboribus: sed illud in spina tantum, quæ regia vocatur. Mirum; quòd eodem die ger-
minat, quo iniectum est. Iniicitur autem ipso Canis ortu, & celerrimè arborem occupat. Condiunt
eo vina, & ideo serunt. Spina illa nascitur & Athenis in longis muris. Frutex est & cytissus, ab Aristo-
macho Atheniensi miris laudibus prædicatus pabulo ouium, aridus verò etiam suum: spondetque
iugero eius annua H—S. M. M. vel mediocri solo redditus. Vtilitas, quæ eruo, sed ocyor satietas, per-
quàm modico pinguescente quadrupede, ita vt iumenta hordeum spernant. Non ex alio pabulo la-
ctis maior copia aut melior, super omnia pecorum medicina à morbis omni vfu præstante. Quin &
nutricibus in defectu lactis aridum, atque in aqua decoctum, potui cum vino dari iubet: firmiores
cellioresque infantes fore. Viridem etiam gallinis, aut si aruerit, madefactum. Apes quoque nun-
quam defore cytissi pabulo contingente, promittunt Democritus & Aristomachus. Nec aliud mi-
noris impendij est. Seritur cum hordeo, aut vere semine, vt porrum, vel caule autumnò ante bru-
mam. Si semine, madidum: & si desint imbres, satum spargitur. Plantæ cubitales seruntur scrobe pe-
dali. Seritur per æquinoctia tenero frutice. Perficitur triennio. Demetitur verno æquinoctio, cum
florere desit, vel pueri vel anus vilissima opera. Canus aspectu, breuitérque si quis exprimere simili-
tudinem velit, angustioris trifolij frutex. Datur animalibus post biduū semper. Hyeme verò quod
inaruit, madidum. Satiant equos denæ libræ, & portione minora animalia: obiterque inter ordines
allium & capre feri fertile est. Inuentus hic frutex in Cythno insula, inde translatus est in omnes Cy-
cladas, mox in vrbes Græcas, magno casei prouentu: propter quod maximè miror rarum esse in Ita-
lia. Non æstuum, non frigor, non grandinum, aut niuis iniuriam expauescit. Adicit Hyginus,
ne hostium quidem, propter nullam gratiam ligni.

De fruticibus & arboribus nostri maris, atque Rubri, & Indici.

CAP. XXV.

Nascuntur & in mari frutices arboreque, minores in nostro. Rubrum enim, & totus Orientis
Oceanus refertus est syluis. Non habet lingua alia nomen, quod Græci vocant phycos: quo-
niam

niam alga herbarum magis vocabulum intelligitur: hinc autem est frutex. Folia lata colore viridi gignit, quod quidam prason vocant, alij zostera. Alterum genus eiusdem, capillaceo folio simile foeniculo, in saxis nascitur: superius in vadis haud procul litore: verno vtrunque inficiunt, laetissimo à parte Aquilonis, aut cum spongiis. Tertium est gramine simile, radice geniculata & caule, qualiter calami. Aliud genus fruticum bryon vocatur, folio lactucæ, rugosiore tantum, iam hoc interius nascens. In alto verò abies & quercus cubitali altitudine. Ramis earum adhærent conchæ. Quercu etiam tingi lanas tradunt. Glandem etiam quasdam ferre in alto naufragis hæc deprehensa urinantibusque. Et aliæ traduntur prægrandes circa Sicyonem. Vitis enim passim nascitur. Sed ficus sine foliis, rubro cortice: Fit & palma fruticum generis. Extra Herculis columnas porri fronde nascitur frutex, & alius lauri & thymi, qui ambo eiectione in pumicem transfigurantur. At in Oriente mirum est, statim à Copto per solitudines nihil gigni, præter spinam, quæ sitiens vocatur, & hanc raram admodum. In mari verò Rubro sylvas vivere, laurum maximè & oliuam ferentem baccas: & cum pluat fungos, qui sole tacti mutantur in pumicem. Fruticum ipsorum magnitudo ternorum est cubitorum, caniculis referta, ut vix prospicere è naui tutum sit, remos plerunque ipsos inuadentibus. Qui nauigauere in Indos Alexandri milites, frondem marinarum arborum tradidere in aqua viridem fuisse, exemptam sole protinus in salem arescentem. Iuncos quoque lapideos perquam similes veris per litora, & in alto quasdam arbusculas colore bubuli cornus ramosas, & cacuminibus rubentes: cum tractarentur, vitri modo fragiles, in igne autem ut ferrum inardescentes, restinctis colore suo redeunte. Eodem tractu insularum sylvas operit æstus, quanquam altiores platanis populi, altissimis. Folia iis lauri, flos violæ & odore & colore. Baccæ, ut oleis, & ipsæ odoris iucundi aurumno nascentes, foliis nunquam deciduis. Harum minores totas integit mare. Maximarum cacumina extant, ad quæ naues religantur: & cum recessit æstus, ad radices. Alias quoque arbores in alto ab eisdem accepimus eodem in mari visas, semper folia retinentes: fructu earum lupino simili. Iuba tradit, circa Troglodytarum insulas fruticem in alto vocari Isidos plocamon, corallio similem sine foliis: præcisum mutato colore in nigrum durescere. Cum cadat, frangi. Item alium, qui vocatur charitoblepharon, efficacem in amatoriis. Spathalia eo facere & monilia scæminas. Sentire cum se capi, durarique cornus modo, & hebetare aciem ferri. Quod si sefellèrint insidiæ, in lapidem transfigurari.

C. PLINII
SECUNDI NATVRALIS
HISTORIAE LIBER
DECIMVS QVARTVS.

In quo frugifera arbores traduntur.

PROOEMIUM.



EXTERNAE arbores, indocilesque nasci alibi, quam ubi coepere, & quæ in alienas non commeant terras, hætenus ferè sunt. Licetque iam de communibus loqui, quarum omnium peculiaris parens videri potest Italia. Noscentes tantum meminerint, naturas earum à nobis interim dici, non culturas: quanquam & colendi maxima in natura portio est. Illud satis mirari non queo, interisse quarundam memoriam, atque etiam nominum, quæ authores prodidere, notitiam. Quis enim non communicato orbe terrarum, maiestate Romani imperij profecisse vitam putet commercio rerum ac societate festæ pacis, omniaque etiam quæ occulta antè fuerant, in promiscuo usu facta? At hercule non reperiuntur, qui norint multa ab antiquis prodita: tanto prius scorum cura fertilior, aut industria felicius fuit, ante millia annorum inter principia literarum Hesiodo præcepta agricolæ pandere orso, subsecutisque non paucis hanc curam eius, unde nobis creuit labor. Quippe cum requirenda sint non solum postea inuenta, verum etiam ea, quæ inuenerant prisca, desidia rerum internecione memoriæ inducta. Cuius somni causas quis alias, quam publicas mundi, inuenerit? Nimirum alij subiere ritus, circaque alia mentes hominum detinentur, & auaritiæ tantum artes coluntur. Antea inclusis gentium imperiis intra ipsas, ideoque & in geniis, quadam sterilitate fortunæ, necesse erat animi bona exercere: regesque innumeri honore artium colebantur, & in ostentatione has præferebant opum, immortalitatè sibi per illas prorogari arbitantes.

Quare



Quare abundabant & præmia, & operæ vitæ. Posteris laxitas mundi & rerum amplitudo damno fuit, postquam Senator censu legi cœptus, iudex fieri censu, magistratum ducemq; nil magis exornare, quam census: postquam cœpere orbitas in autoritate summa & potentia esse, captatio in questu fertilissimo, ac sola gaudia in possidendo: pessumiere vitæ pretia: omnesque à maximo bono liberales dictæ artes, in contrarium cecidere, ac seruitute sola profici cœptum. Hanc alius alio modo, & in aliis adorare, eodem tamen, habendi quod eat spes, omnium tendente voto. Passim verò etiam egregij aliena vitia, quam bona sua, colere malle. Ergo hercule voluptas vivere cœpit, vita desit. Sed nos oblitterata quoque scrutabimur. Nec deterrebit quarundam rerum humilitas, sicut nec in animalibus fecit. Quanquam videmus Virgilium præcellentissimum vatem, ea de causa hortorum dotes fugisse: è tantisque, quæ retulit, flores modò rerum decerpisse, beatum felicemq; gratiæ xv. omnino generibus vuarum nominatis, tribus oleæ, totidem pyrorum, malo verò tantum Assyrio, cæteris omnibus neglectis. Vnde autem potius incipiemus, quam à vitibus? quarum principatus in tantum peculiaris Italiæ est, vt vel hoc vno omnia gentium vicisse, quāquam odorifera, possit videri bona: quanquam vbicunq; pubescentium odori nulla suauitas præfertur.

De vitium natura, & quibus modis ferant.

CAP. I.

Vites iure apud priscos magnitudine quoq; inter arbores numerabantur. Iouis simulachrum in vrbe Populonia ex vna conspicimus, tot ævis incorruptum: Item Massiliæ pateram. Metaponti templum Iunonis vitigineis columnis stetit. Etiam nunc scalis tectum Ephesiæ Dianæ scanditur vite vna Cypria, vt ferunt, quoniam ibi ad præcipuam amplitudinem exeunt. Nec est ligno vili æternior natura. Verum ista ex syluestribus facta crediderim, quando hæ vites tonsura annua cœrentur, & vis earum omnis euocatur in palmites, aut deprimitur in propagines, succiq; tantum gratia ex his pluribus modis ad cæli mores, folique ingenia. In Campano agro populis nubunt: maritæsq; complexæ, atq; per ramos earum procacibus brachiis geniculato cursu scandentes, cacumina æquant, in tantum sublimes, vindemiator authoratus rogum ac tumultum excipiat. Nullo fine crescunt, diuidique aut potius auelli nequeunt. Villas & domos ambiri singularum palmitibus, ac sequacibus loris quoq; memoria dignum inter prima Valerianus quoque Cornelius existimauit. Vna vitis Romæ in Liuiæ porticibus subdiales inambulationes vmbrosis pergulis opacat, eadem duodenis musti amphoris fœcunda. Vmos quidem vbiq; exuperant. Miratumq; altitudinem earum Ariciæ ferunt legatum regis Pyrrhi Cineam facerè luisse in austeriorem gustum vini, meritò matrem eius pendere in tam alta cruce. Rumbotinus vocatur, & alio nomine populus, arbor Italiæ Padum transgressis, cuius tabulata in orbem patula replent, puroque producto dracone in palmam eius, inde in subrectos ramorum digitos flagella dispergunt. Eadem modici hominis altitudine ad miniculatæ sudibus† horrent, vineamque faciunt: & aliæ improbo reptatu, pampinorumq; superfluitate peritia domini amplo discursu atria media complètes. Tot differentias vel sola tantum Italia recipit. Stât prouinciarum aliquarum per se vitis sine villo pedamento, artus suos in se colligens, & breuitate crassitudinem pascens. Verant hoc aliubi venti, vt in Africa & in Narbonensis prouinciæ partibus. Excrescere vltra suos pollices prohibita, semperque pastinatis similes, herbarum modo vagantur per arua, ac succum terræ passim vuis bibunt, quæ ob id magnitudinem infantium puerorum in interiore Africæ parte exuperant. Vna non aliubi gratior callo, vt inde possit inuenisse

† *herens.*

nomen

nomen duracina. Nanque genera magnitudine, colore, saporibus, acinis, innumera, etiamnum multiplicantur vino. Hic purpureo lucent colore, illic fulgent roseo, nitentque viridi. Candicans enim nigerque vulgares. Tument verò mammarum modo bumasti. Prælongis dactyli porriguntur acinis. Est & illa naturæ lasciuiæ, ut prægrandibus adhæreant parui, mites, & suauitate certantes: leptoragas has vocant. Durant aliæ per hyemem, pensili concameratæ nodo. Aliæ in sua tantum continentur anima ollis fistilibus, & insuper doliis inclusæ, stipatæ vinaceis circumfundantibus. Aliis gratiam, qui & vinis, fumus affert fabrilis, usque gloriæ præcipuam in fornacibus Africæ Tiberij Cæsaris autoritas fecit. Anteeum Rhætici prior mensa erat, & vuis Veronensium agro. Quin & à patientia nomen acinis datur passis. Conduuntur & musto vuæ, ipsæque vino suo inebriantur. Aliæ decoctæ in musto dulcescunt; aliæ verò sobolem nouam in matre ipsa expectant translucida vitro: additque acinis eandem, quam in doliis amphorisve, duratricem illam firmitatem austeritas picis infusa pediculo. Iam inuenta vitis per se in vino picem resipiens, Viennensem agrum nobilitans, Aruernum, Sequanoque & Heluico generibus non pridem illustrata. Atque hæc Virgilij vatis ætate incognita, à cuius obitu xc. aguntur anni. Quid, quod insertæ castris summam rerum imperiumque continent? Centurionum in manu vitis, & opimo præmio tardos ordines ad lentas perducit aquilas, atque etiam in delictis poenam ipsam honorat. Necnon vineæ oppugnationum dedere rationem. Nam in medicaminibus adeo magnum obtinent locum, ut per sese vino ipso remedia sint.

De generibus vitium.

CAP. II.

Genera vitium numero comprehendere posse vnus existimauit Democritus, cuncta sibi Græciæ cognita professus. Cæteri innumera atque infinita esse prodiderunt: quod verius apparebit ex vinis. Nec omnia dicentur, sed maximè insignia: quippe quæ totidem penè sunt, quot agri. Quamobrem celeberrimas vitium, aut quibus est aliqua proprietate miraculū, ostendisse satis erit. Principatus datur ammineis propter firmitatem, senioque proficientem vini eius ubique vitam. Quinque earum genera: ex iis germana minor acino melior deflorescit, imbres tempestatesque tolerat: non item maior, sed in arbore, quam in iugo, minus obnoxia. Gemellarum, quibus hoc nomen vuæ semper geminæ dedere, asperrimus sapor, sed vires præcipuæ. Ex iis minor Austro læditur, cæteris ventis alitur, ut in Vesuuii monte, Surrentinisque collibus. In reliquis Italiæ partibus non nisi arbori accommodata. Quintum genus lanatæ, ne Seres miremur, aut Indos, adeo lanugo eam vestit. Prima ex ammineis maturescit, ocysimeque putrescit. Proxima dignitas Nomentanis rubente materia: quapropter quidam rubellas appellauere vineas. Eæ minus fertiles vino, acinis & facie nimis: contra pruinas fortissimæ, siccitate magis quam imbre, æstu quam algore vexantur. Quamobrem in frigidis humidisque principatum obtinent. Fertior, quæ minor acino, & folio scissa minus. Apianis apes dedere cognomen, præcipuè earum auidæ. Ex his duo genera, lanugine & ipsa pubescunt. Distant, quod altera celerius maturescit, quamquam & altera properante. Situs frigidus non respuunt: & tamen nullæ celerius imbre putrescunt. Vina primò dulcia, austeritatem annis accipiunt, & rubra fiunt. Nulla magis vite gaudet. Et hætenus potissima nobilitas datur peculiaribus atque vernaculis Italiæ. Cæteræ aduenere Chio, Thasove. Græcula non inferior ammineis bonitate, prætenera acino: & vuæ tam parua, ut nisi pinguiusculo solo colere non proffit. Eugeniæ Taurominitani colles cum generositatis cognomine, misere Albano tantum agro: quoniam translata statim mutatur. Nanque est aliquibus tantus locorum amor, ut omnem in his gloriam suam relinquat, nec usquam transeant totæ. Quod & in Rhetica Allobrogicaque, quam supra picatam appellauimus, euenit, domi nobilibus, nec agnoscendis alibi. Fœcundæ tamen, bonitatis vice copiam præstant: Eugeniæ feruentibus locis, Rhætica temperatis, Allobrogica frigidis, gelu maturescens, & colore nigra. Ex his, quas adhuc diximus, sed etiam è nigris vina vetustate in album colorem transeunt. Reliquæ ignobiles. Aliquando tamen cæli aut soli opera non fallunt vetustatem, sicuti fecenia, & cum ea florens Biturica, acino rarior, nunquam floris obnoxia, quoniam antecedunt, ventisque & imbris resistunt, meliores tamen argentibus locis, quam calidis, humidis quam sitientibus. Vix vlla magis tam denso vuarum partu, impatiens variantis cæli, sed contra tenorem vnum alboris æstusve constans. Quæ minor est ex eo genere, melior. In eligendo solo morosa, pingui putrescit, gracili omnino non prouenit. Mediam temperiem delicate querit, ob hoc Sabinis collibus familiaris. Vuæ eius indecora visu, sapore iucunda: nisi matura protinus rapiatur, etiam non putrescens cadit. Contra grandines eam tuetur foliorum amplitudo atque duritia. Insignes iam colore inter purpureas nigrasque, medio heluolæ, sæpius varianti, & ob id varianæ à quibusdam appellatæ. Præfertur in his nigrior: utraq; alternis annis fertilis: sed melior vino, cum parcior. Et præciæ duo genera magnitudine acini discernuntur: quibus materies plurima, vuæque ollis vtilissima, folium apio simile. Basilicam Dyrrhachini celebrant, Hispaniæ cocolobin vocant. Rarior vuæ, æstus Austrosque tolerat, capiti inimica, copia larga. Hispaniæ duo genera eius faciunt: vnum oblongo acino, alterum rotundo: nouissimas vindemiant. Quo dulciore cocolobis, hoc melior. Sed & austera transit in dulcem vetustate: & quæ dulcis fuit, in austeritatem: tuncque Albano vino æmulantur. Tradunt vesicæ vitis vtilissimū ex his potum. Albuelis summis arboribus fertilior est, visula imis. Quamobrem circa easdem sætæ diuersitate

b

te naturæ

te naturæ locupletant, Inerticulâ è nigris appellauere, iustius sobriam dicturi, inueterato præcipue cōmendabilem vino, sed viribus innoxiam. Siquidem temulentiam sola nō facit. Fertilitas cōmendat cæteras, principemq; heluenacâ. Duo eius genera: maior, quâ quidam longam: minor quam arcam appellant, non tam fœcundâ, sed gratiorem hauſtu. Discernitur folio circinato. Verum vtrâq; gracilis. Furcas subdere his necessariū: alioqui vbertatem suam non tolerant. Maritimo afflatu gaudent, roſcido odore. Nulla vitium minus Italiam amat, rara, parua, putreſcens in ea: vino quoque, quod genuit, æſtatem non exuperans. Nec alia macro ſolo familiarior. Græcinus, qui alioqui Corneliū Celſum tranſcripſit, arbitratur non naturâ eius repugnare Italiæ, ſed culturâ, auidè palmites euocantium. Ob id fertilitatem ſuam abſumi, ſi non præpinguis ſoli vbertas laſſeſcentem ſuſtineat. Carbunculari negatur, magna dote, ſi verum eſt, aliqua in vite cælo non eſſe ius. Aëſtum fert ſpionia, quam quidam ſpineam vocant, autumnisq; & imbribus pingueſcit. Quinimo nebulis vna alitur, ob id Rauennati agro peculiaris. Veniculam inter optimè deſtoreſcentes, & ollis aptiſſimam, Campani malunt ſirculam vocare, alij ſtaculam, Tarracina numiſianam, nullas vires proprias habentem, ſed totam perinde ac ſolum valeat. Surrentinis tamen efficaciſſima teſtis Veſuuiio tenus. Ibi enim murgentina è Sicilia potiſſima, quam Pompeianam alioqui vocant, Latio demum feracem: ſicut horconia in Campania, tantum vilitatis cibariæ, ſed vbertate præcipua. Tolerat & annos mœrica, contra omne ſidus firmiſſima, nigro acino, vinis vetuſtate rubeſcentibus.

Item de vitium generibus, ſecundum locorum & regionum proprietatem.

CAP. III.

EThaetenus publica ſunt genera: cætera regionum locorumq; aut ex his inter ſe inſitu miſta. Siquidem Thuſcis peculiaris eſt tudernis, atque etiam eius nominis florentia. Eſt opima Aretio talpana, & eteſiaca, & conſeminia. Talpana nigra candidum facit muſtum. Eteſiaca fallax, quæ quò plus tulit, eò laudabilius fundit: mirumq; fœcunditate ceſſat. Conſeminia nigra, vino minime durante, vua maximè: poſt xv. dies, quàm vlla alia, metitur, fertilis, ſed cibaria. Huius folia, ſicut labruſcæ, pritis quàm decidant, ſanguineo colore mutantur. Euenit hoc etiam quibuſdam aliis, peſſimi generis argumento. Irtiola Vmbriæ, Mæuanatiq; & Piceno agro peculiaris eſt, Amiternino pumula. Iſdem bannanica fallax eſt: amant tamen eam. Municipij vnam Pompeij nomine appellant: quâuis Cluſinis copioſiorem. Municipij & Tiburtes appellauere, quâuis oleaginam nuper inuenerint à ſimilitudine oliuæ. Nouiſſima hæc vuarum ad hoc tempus reperta eſt. Vinaciolam ſoli nouere Sabini & Laurenti. Nam Gauranas ſcio à Falerno agro tranſlatas vocari Falernas, celerrimè vbique degenerantes. Necnon Tarentinum genus alioqui fecere, prædulci vua. Capnias & bucconiatis, & tarrupia, in Thurinis collibus non ante demētuntur, quàm gelauerit. Pharia gaudent Piſæ, Mutina prufinia, nigro acino, intra quadriennium albeſcente vino. Mirum, vbiq; cum Sole circumagi vnam, quæ ob id ſtreptos vocatur. Et in Italia Gallicam placere, trans Alpes verò Pice-nam. Dixit Virgilius Thafias & Mareotidas, & lageas: compluresq; externas, quæ non reperiuntur in Italia. Sed ſunt etiamnum inſignes vua, non vino, ambroſiaca, duracina, ſine vllis vaſis in vite ſeruabilis: tanta eſt contra frigora æſtus tempeſtatesq; firmitas. Nec orthampelos indiget arbore aut palis, ipſa ſe ſuſtinens: non item daſtylides digitali gracilitate. Columbinæ acinoſiſſimæ: & magis purpureæ cognomine bimammia, quando non racemos, ſed vuas alias gerunt. Item tripedanea, cui nomen à menſura eſt. Item ſcripula paſſo acino. Et Rhætica in maritimis Alpiſus appellata, diſſimilis laudatæ illi. Nanque hæc brevis, conferta acino, degener vino, ſed cute omnium tenuiſſima, nucleo quem Chium vocant, vno ac minimo, acinum prægrandem vnum alterumve habens. Eſt & nigra amminea, cui Syriacæ nomen imponunt. Item Hiſpana ignobilium probatiſſima. In pergulis verò ſeruntur eſcariæ appellatæ, edera acinis, albæ nigraque. Et bumafſi totidem coloribus. At nondū dictæ Aegia, & Rhodia, & vncialis, velut à pondere acini. Item pucina omniſi nigerrima: & coronario naturæ luſu ſtephanitis, acinos foliis intercuſſantibus: & quæ forenſes vocantur, celeres prouentu, vendibiles aſpectu, portatu faciles. Contra damnantur etiam viſu cinerea, & rabuſcula, & aſiniſca: minus tamen, caudas vulpium imitata, alopecis. Alexandrinâ appellatur vitis circa Phalacram brevis, ramis cubitalibus, acino nigro fabæ magnitudine, nucleo molli & minimo, obliquis racemis prædulcibus, folio paruo & rotundo, ſine diuiſuris. Septem his annis, in Narbonenſis prouinciæ Alba eluia inuenta eſt, vitis vno die deſtoreſcens: ob id tutiſſima. Narbonicam vocant, quam nunc tota prouincia conſerit.

Inſignia cultura vinearum.

CAP. IIII.

Catonum ille primus, triumpho & Cenſura ſuper cætera inſignis, magis tamen etiamnū claritate literarum, præceptisq; omnium rerum expetendarum datis generi Romano, inter prima verò agrum colendi, illius æui conſeſſione optimus ac ſine æmulo agricola, pauca attigit vitium genera, quarundam ex iis iam etiam nominibus abolitis. Separatim toto tractatu ſententiæ eius indicanda eſt, vt in omni genere noſcamus quæ fuerint celeberrima, anno ſexcenteſimo vrbis, circa captas Carthaginem ac Corinthum, cum ſupremum is diem obiit, & quantum poſtea cxxx. annis vita profecerit. Ergo de vitibus vniſque ita prodidit: Qui locus vino optimus dicetur eſſe, & oſtentus ſolibus, ammineum minusculum & geminum eugenium, heluinū minusculum con-

ſerito.

serito. Qui locus crassior aut nebulosior, amminum maius, aut murgentinum, Apicium, Lucanū serito. Cæteræ vites miscellæ maximè in quemuis agrum conueniūt. In lora rectè conduntur. Quas suspendas duracinas, ammineas maiores, vel ad fabrum ferrariū pro passis hæ rectè seruantur. Nec sunt vetustiora de illa re Latinæ linguæ præcepta; tam propè ab origine rerum sumus. Ammineam proximè dictam, Varro scantianam vocat. In nostra ætate pauca exempla consummatæ huius artis fuere; verum eò minus omittenda, vt noscantur etiam præmia, quæ in omni re maximè spectantur. Summam ergo adeptus est gloriam Acilius Sthenelus è plebe libertina, lx. iugerum non ampliùs vineis excultis in Nomentano agro, atque cccc. nummum venundatis. Magna fama & Vetuleno Aegialo perinde libertino fuit in Campaniæ rure Linternino, maiorque etiam favore hominum, quoniā ipsum Africani colebat exilium. † Sed maxima, eiusdem Stheneli opera, Rhemmio Palæmoni, aliàs Grāmatica arte celebri, in hisce xx. annis mercato rus DC. nummum in eodem Nomentano, decimi lapidis ab vrbe diuerticulo. Est autem vsquequaq; nota vilitas mercis per omnia sub-urbana, ibi tamen maxima, quoniam & neglecta per indigentiam prædia parauerat, ac ne in pessimis quidem elegantioris soli. Hæc aggressus excolere, non virtute animi, sed vanitate primò, quæ nota mirè in illo fuit, pastinatis de integro vineis, cura Stheneli dum agricolam imitatur, ad vix credibile miraculum perduxit, intra octauum annum cccc. nummum emptori addicta pendente vindemia. Curritque non nemo ad spectandas vuarum in iis vineis strues, literis eius altioribus contra id pigra vicinitate sibi patrocinate; nouissimè Anneo Senecæ, principe tum eruditionis, ac potentia, quæ postremò nimia fuit super ipsum, minimè vtique miratore inanum, tantò prædij eius am-
20 recapto, vt non pueret † inuiso aliàs & ostentaturo tradere palmam eam, emptis quadruplicato vineis illis intra decimum ferè curæ annum; digna opera, quæ in Cæcubis Setinisque agris proficeret; quando & postea sæpenumero septenos culeos singula iugera, hoc est amphoras centenās quadragenas musti dedere. Ac ne quis victam in hoc antiquitatem arbitraretur, idem Cato denos culeos redire ex iugeribus scripsit, efficacibus exemplis non maria plus temerata conferre mercatori, non in Rubrum litus Indicūve merces petitas, quàm sedulum ruris larem. Vino antiquissima claritas Maroneo, in Thraciæ maritima parte genito, vt author est Homerus. Neque enim fabulosa, aut de origine variè prodita consecramur, præterquam Aristæum primum omnium in eadem gente mel miscuisse vino, suauitate præcipua vtriusque naturæ sponte prouenientis. Maroneum vices tantò addito aquæ miscendum Homerus prodidit. Durat etiam vis eadem in terra generi, vigorque
30 indomitus. Quippe cum Mutianus ter Consul ex his qui nuperrimè prodidere, sextarios singulos octonis aquæ misceri compererit præsens in eo tractu. Esse autem colore nigrum, odoratum, vetustate pinguescere. Et Pramnio, quod idem Homerus celebrauit, etiam nunc honos durat. Nascitur Smyrnæ regione, iuxta delubrum Matris Deūm. In reliquis claritas generi non fuit alicui. Anno fuit omnium generū bonitas, L. Opimio Consule, cum C. Gracchus Tribunus plebem seditionibus agitans interemptus, ea cæli temperies fulsit, quam cocturam vocant, solis opere, naturali vrbis DCXXXIII. Durantq; adhuc vina ducentis ferè annis, iam in speciem redacta mellis asperi; etenim hæc natura vinis in vetustate est: nec potari per se queunt, si non peruincata aqua, vsque in amaritudinem carie indomita; sed cæteris vinis comendandis minima aliqua mistura medicamentata sunt: quo fit, vt eius temporis æstimatione in singulas amphoras centeni nummi statuatur. Ex
40 his tamen vsura multiplicata semissibus, quæ ciuilis ac modica est, in C. Cæsaris Germanici filij principatu, † annis CLX. singulas vncias vini constituisse nobili exemplo docuimus, referentes vitā Pompeij Secundi vatis, cœnamque quam principi illi dedit. Tantum pecuniarum detinent vini apothecæ. Nec alia res maius incrementum sentit ad vicesimum annum, maiusve ab eo dispendium, non proficiente pretio. Rarò quippe adhuc fuere, nec nisi in nepotatu, singulis testis millia nummum: Viennenses soli picata sua, quorum genera diximus, pluris permutasse, sed inter sese amore patrio creduntur. Idque vinum frigidius reliquis existimatur in frigido potu.

De natura vini.

CAP. V.

Vino natura est, hausto accendendi calore viscera intus, foris infuso refrigerandi. Nec alienum fuerit commemorare hoc in loco, quod Androcydes sapientia clarus ad Alexandrū Magnum scripsit, intemperantiam eius cohibens: Vinum potaturus rex, memento te bibere sanguinem terræ: sicut cicuta homini venenum est, sic cicuta vinum. Quibus præceptis si ille obtemperauisset, profectò amicos in temulentia non interemisset. Prorsus vt iure dici possit, neque viribus corporis vtilius aliud, neque aliud voluptatibus perniciosius, si modus absit.

Vina generosa.

CAP. VI.

Genera autem vini alia aliis gratiora esse, quis dubitet? aut non ex eodem lacu aliud præstantius Galtero germanitatem præcedere, siue testa, siue fortuito euentu? Quamobrem de principatu se quisque iudicem statuatur. Iulia Augusta lxxxij. annos vitæ pucino retulit acceptos, non alio vsa. Gignitur in sinu Adriatici maris, non procul à Timauo fonte, saxeo colle, maritimo afflatu paucas co-
quente amphoras. Nec aliud aptius medicamenti iudicatur. Hoc esse crediderim, quod Græci celebrantes miris laudibus pyctanon appellauerunt ex Adriatico sinu. Diuus Augustus Setinū præ-

† De loco hoc, atque adeò de toto hoc capite consule Budæum libr. 5. Asse.

† Aliàs sic: inuisuro alias regiones; & ostentaturo. Quam lectio- nem agnoscit & Budæus libro 5. de Asse.

† Rectius, anno centesimo sexagesimo. ad stipulante eodem Budæo loco iā citato.

tulit cunctis, & ferè secuti principes, confessa propter experimenta, non temere cruditatibus noxiis ab ea salua. Nascitur supra forum Appij. Antea Cæcubo erat generositas celeberrima in palustribus populetis, sinu Amyclano: quod iam intercidit & incuria coloni lociq; angustia, magis tamen fossa Neronis, quam à Baiano lacu Ostiam vsque nauigabilem inchoauerat. Secunda nobilitas Falerno agro erat, & ex eo maximè Faustiano. Cura culturaque id collegerat. Exoleuit hoc quoq;, copiam potius, quàm bonitati, studentium. Falernus ager à ponte Campano læua petentibus urbanam coloniam Syllanam nuper Capuæ contributam incipit. Faustianus autem circiter quatuor milliaria à vico prope Cedias, qui vicus à Sinuessà vj. millibus abest. Nec vlli in vino maior autoritas: solo vinorum flamma accenditur. Tria eius genera, austerum, dulce, tenue. Quidam ita distinguunt: summis collibus Gauranum gigni, mediis Faustianum, imis Falernum. Non omittendum autem nulli eorum, quæ celebrentur, iucundum saporem vuæ esse. Ad tertiam palmam variè venere Albana vrbi vicina, prædulcia ac rara in austero. Item Surrentina in vineis tantum nascentia, conualescentibus maximè probata, propter tenuitatem salubritatemque. Tiberius Cæsar dicebat consensisse medicos, vt nobilitatem Surrentino darent, alioquin esse generosum accerit. C. Cæsar, qui successit illi, nobilem vappam. Certant Massica æquè, ex monte Gaurano Puteolos Baiasque prospectantia. Nam Falerno Contermina Statana ad principatus venere non dubie: palamque fecere sua quibusque terris tempora esse, sicut rerum prouentus occasusque. Iuncta his præponi solebant Calena, & quæ in vineis arbutis que nascuntur, Fundana. Ex alia vicina vrbs Veliternina, Priuernatiaque. Nam quod Signia nascitur, austeritate nimia continendæ vtile aluo, inter medicamina numeratur. Quartum curriculum publicis epulis obtinuerat à Diuo Iulio (is enim primus auctoritatem his tribuit, vt in epistolis eius apparet) Mamertina, circa Messanam in Sicilia genita. Ex iis Potulana, ab authore dicta, in loco proximo Italiæ laudantur præcipue. Est in eadem Sicilia & Taurominitanis honos, lagenis pro Mamertino plerunque subditis. Ex reliquis autem à supero mari Prærutia, atque Ancone nascentia, & quæ à palma vna fortè enata palmesia appellantur. In mediterraneo verò Cefenatia ac Mecœnatiana. In Veronensi item Rhætica, Falernis tantum posthabita à Virgilio. Mox ab intimo sinu maris, Adriana. Ab infero autem Latinientia, Grauisca, Statoniensia. Hetruriæ palmam Luna habet, Liguriæ Genua: Inter Pyrenæum Alpesque Massilia gemino sapore, quando & condiendis aliis pinguius gignit, quod vocant succosum. Beterrarum intra Gallias consistit autoritas. De reliquis in Narbonensi genitis asseuerare non est: quoniam officinam eius rei fecere tingentes fumo, vtinamque non & herbis, ac medicaminibus noxiis. Quippe etiam aloen mercantur, qua saporem coloremque adulterant. Verum & longinquiora Italiæ ab Ausonio mari, non carent gloria, Tarentina, & Seruitiana, & Consentia genita, & Tempæ ac Babia, Lucanaque antecedentibus Thurinis. Omnium verò eorum maximè illustrata Messalæ potu & salute Lagarina, non procul Grumentò nascentia. Campania nuper excitauit nouis nominibus auctoritatem, siue cura, siue casu, ad quartum à Neapoli lapidem Trebellicis, iuxta Capuam Caulinis, & in suo agro Trebulanis: alioqui semper inter plebeia & Trifolinis gloriata. Nam Pompeianis summum x. annorum incrementum est, nihil senectæ conferente. Dolore etiam caput in sextam horam dici sequentis infesta deprehenduntur. Quibus exemplis, nisi fallor, manifestum est, patriam terramque referre, non vnam: & superuacuum generum consecrationem in numerum, cum eadem vitis aliud aliis in locis polleat. Hispaniarum Lalatana copia nobilitantur elegantia verò Tarraconensia, atque Lauroensis: & Balearica ex insulis, conferuntur Italiæ primis. Nec ignoro, multa prætermissa plerosque existimatueros, quando suum cuique placet, & quocunque eatur, fabula eadem reperitur: Diui Augusti iudiciorum ac palati peritissimum è libertis, censuram vini in epulas eius facientem, dixisse hospiti de indigena vino, nouum quidem sibi gustum esse eum, atque non ex nobilibus, sed Cæsarem non aliud poturum. Nec negauerim & alia digna esse fama: sed de quibus consensus æui iudicauerunt, hæc sunt.

Vina transmarina.

CAP. VII

Nunc simili modo transmarina dicemus. In summa gloria post Homericam illa, de quibus supra diximus, fuere Thasium Chiumque. Ex Chio quod Aruissum vocant. His addidit Lesbium Erasistrati maximi Medici autoritas, circiter DC. annum vrbs Romæ. Nunc gratia ante omnia est Clazomenio, postquam parcius mari condiunt. Lesbium sponte naturæ suæ mare sapit. Nec Tmoliti per se gratia, vt vino: sed cuius dulci admisto, reliquorum duritia suauitatem accipiat, simul & ætatem, quoniam vetustiora protinus videntur. Ab his dignatio est Sicyonio, Cyprio, Telmesico, Tripolitico, Berytio, Tyrio, Sebennytico. In Aegypto hoc nascitur tribus generibus vuarum ibi nobile, Thasia, athalo, peuce. Post hæc autoritas hippodamantio, mystico, cantharita, protropo Gnidio, Catacecaumenita, petrita, Myconio. Nam mesogiten capitis dolores facere compertum est: nec Ephesium salubre esse, quoniā mari & defruto condiatur. Apamenum mulso præcipue conuenire dicitur, sicut Prærutium in Italia. Est enim & hæc proprietas generum, vt dulcia vti que inter se non congruant. Exoleuit & protagion, quod Italicis proximum fecerant Asclepiadis scholæ. Apollodorus medicus, in volumine, quo suaserit Ptolemæo regi quæ vina biberet, Italicis etiam tum

ignotis

ignotis, laudauit in Ponto Nasperceniten, mox Oroeticum, Oeneaten, Leucadium, Ambracioten, & quod cunctis prætulit Præparentium: sed minoris famæ esse dixit, quoniam post sex annos non placeret.

De vini falsi generibus septem.

CAP. VIII.

HAstenus bonitas vini nationibus debetur. Apud Græcos iure clarissimum nomen accepit, quod appellauerunt bion, ad plurimos valetudinum vsus excogitatum, vt docebimus in parte medicinæ. Fit autem hoc modo: Vuæ paulum ante maturitatem decerptæ, siccantur acri sole, ter die versatæ per triduum: quarto exprimuntur, dein cadis sole inueterantur. Cui marinam aquam largiorem miscent, à serui furto origine orta, sic mensuram explentis, idque translatum in album mustum leucochrun appellatur. In aliis autem gentibus simili modo factum tethalassomenon vocant: Thalassiren autem vasis musti deiectis in mare, quo genere præcox fit vetustas. Necnon apud nos quoque Coum vinum ex Italico faciendi ratione Cato demonstrauit, super cætera in sole quadriennio maturandum præcipiens. Rhodium Coo simile est. Phorineum falsius Coo. Omnia trans marina septem aut sex annis ad vetustatem mediam peruenire existimantur.

De dulcium generibus XIII.

CAP. IX.

Vinum omne dulce minus odoratum: quod tenuius, eò odoratius. Colores vinis quatuor: albus, fuluus, sanguineus, niger. Psythium & melampsythium passi genera sunt, suum saporem, non vini referentia: Cissibiles verò musti, in Galatia nascens, & Halyntium in Sicilia. Nam siræum, quod alij hepsema, nostri sapam appellant, ingenij, non naturæ opus est, musto vsq; ad tertiam partem mensuræ decocto: quod vbi factum ad dimidiam est, defrutum vocamus. Omnia in adulterium mellis excogitata. Sed priora vna terraque constant. Passum à Cretico Cilicium probatur, & Africum, & in Italia prouinciisq; finitimis. Fieri certum est ex vua, quam Græci sticam vocant, nos apianam, item scirpula, diutius in vite sole adustis, aut feruente oleo. Quidam è quacunque dulci, dum præcocta alba faciunt siccantes sole donec paulo amplius dimidium pondus supersit, tusaq; leniter exprimunt. Deinde quantum expressere, adiiciunt vinaceis aquæ puteanæ, vt & secundarium passum faciant. Diligentiores eodem modo siccatis acinos eximunt: ac sine sarmentis madefactos vino excellenti, donec intumescant, premunt. Et hoc genus ante cætera laudant. Ac simili modo aqua addita, secundarium faciunt. Medium inter dulcia vinumq; est, quod Græci aigleuces vocant, hoc est semper mustum. Id euenit cura, quoniam feruere prohibetur, sic appellant musti in vina transitum. Ergo mergunt è lacu protinus in aqua cados, donec bruma transeat, & consuetudo fiat algendi. Est etiamnum aliud genus eius per se, quod vocat dulce Narbonensis prouincia, & in ea maximè Vocontij. Afferuatur eius gratia vua diutius in vite, pediculo intorto. Ab aliis ipse palmes inciditur in medullam, ab aliis vua torretur in tegulis: omnia ex Heluenaca vite. His adiiciunt aliqui, quod vocant diachyton, vuis in sole siccatis loco clauso per dies septem, in cratibus, totidem pedes à terra altè, noctibus à rore defensis, octauo die calcatis. Ita fieri optimi odoris saporisq;e. Dulci è genere est & melitites. Distat à multo quod fit è multo, cum quinque congiis austeri musti, congiio mellis & salis cyatho sufferuëfactis, austerum. Sed inter hæc genera potuum ponere debeo & protropum: ita appellatur à quibusdam mustum sponte defluens, antequam calcentur vuæ. Hoc protinus diffusum lagenis suis deferuere passi, postea in sole quadraginta diebus torrent æstatis secuta ipso Canis ortu.

De deuterijs & secundarijs, vini genera tria.

CAP. X.

Non possunt iure dici vina, quæ Græci deuteria appellant, Cato & nos loram, maceratis aqua vinaceis: sed tamen inter vina operaria numerantur. Tria eorum genera. Decima parte aquæ addita, quæ musti expressa sit, & ita nocte ac die madefactis vinaceis, rursumq; prælo subiectis. Alterum, quomodo Græci factitauere, tertia parte eius quod expressum sit, addita aquæ, expressoq; decocto ad tertias partes. Tertiū est, sacibus vini expressum, quod sacatum Cato appellat. Nulli ex his plus, quàm anno, vsus.

Quæ nuper in Italia generosa vina esse cæperunt.

CAP. XI.

Verum inter hæc subit mentē, cum sint genera nobilia, quæ propriè vini intelligi possint, lxxx. ferè in toto orbe, duas partes ex hoc numero Italiæ esse, longè præterea ante cunctas terras. Et hinc deinde altius cura serpit, non à primordio hanc gratiam fuisse.

De vini obseruatione.

CAP. XII.

Authoritatem post sexcentimum vrbs annum cœpisse. Romulum lacte, non vino, libasse, indicio sunt sacra ab eo instituta, quæ hodie custodiunt morem. Numæ regis posthumia lex est: Vino rogi ne respergito. Quod sanxisse illum propter inopiam rei nemo dubitet. Eadem lege, ex imputata vite libari vina diis, nefas statuit, ratione excogitata, vt putare cogerentur, aliàs aratores, & pigri circa pericula arbusi. M. Varro author est, Mezentium Hetruriæ regem auxilium Rutulis contra Latinos tulisse vini mercede, quod tum in Latino agro fuisset.

b 3 Qui

Qui vini usus antiquis, & de vinis antiquorum.

CAP. XIII.

Non licebat foeminis Romæ bibere. Inuenimus inter exempla, Egnatij Mecēnij vxorem, quod vinum bibisset è dolio, interfectam fuisse à marito, eumque cædis à Romulo absolutum. Fabius Pictor in Annalibus suis scripsit: Matronam quod loculos, in quibus erant clauēs vinariæ cellæ, resignauisset, à suis inedia mori coactam. Cato, ideo propinquos foeminis osculum dare, vt scirent an temetum olerent. Hoc tum nomen vino erat; vnde & temulentia appellata. Cn. Domitius iudex pronuntiauit, mulierem videri plus vini bibisse, quàm valetudinis causa viro insciente, & dote multauit. Diuque eius rei magna parsimonia fuit. L. Papyrius Imperator aduersus Samnites dimicaturus votum fecit, si vicisset, Ioui pocillum vini. Denique inter dona sextarios lactis datos inuenimus, nusquam vini. Idem Cato, cum in Hispaniam nauigaret, vnde cum triumpho rediit, Non aliud, inquit vinum bibi, quàm remiges: in tantum dissimilis istis qui etiam conuiuis alia, quàm sibi metipsis, ministrant, aut procedente mensa subiiciunt. Lautissima apud priscos vina erant, myrrhæ odore condita, vt apparet in Plauti fabula, quæ Persa inscribitur, quanquàm in ea & calamus addi iubet. Ideo quidam aromatice delectatos maximè credunt. Sed Fabius Dorfenus his versibus decernit:

Mittebam vinum pulchrum, murrhinam.

Et in Acharistione.

Panem & polentam, vinum murrhinam.

Scæuolam quoque & Lælium & Atteium Capitonem in eadem sententia fuisse video, quoniam in Pseudolo sit.

Quod si opus est, vt dulce promat

Indidem, ecquid habet? rogas?

Murrhinam, passum, defrutum, mella.

Quibus apparet non inter vina modò murrhinam, sed inter dulcia quoque nominatum.

De apothecis, & de vino Opimiano.

CAP. XIII.

Apothecas fuisse, & diffundi solita vina anno dcxxxij. vrbs apparet indubitato Opimiani vini argumento, iam intelligente suum bonum Italia. Nondum tamen ista genera in claritate erant. Itaque omnia tunc genita vnum habent Consulis nomen. Sic quoque postea diu transmarina in auctoritate fuerunt, & ad auos vsque nostros: quin & Falerno iam reperto, sicut apparet ex illo Comico versu, Quinque Thasij vini inde depromam, Falerni bina. P. Licinius Crassus, & L. Iulius Cæsar Censores anno vrbs conditæ dclxxv. edixerunt, ne quis vinum Græcum ammineumque octonis æris singula quadrantalia venderet. Hæc enim verba sunt. Tanta verò vino Græco gratia erat, vt singulæ potiones in conuictu darentur. Quibus vinis authoritas fuerit sua in mensa, M. Varro his verbis tradit: L. Lucullus puer ad patrem nunquam lautum conuiuium vidit, in quo plus semel Græcum vinum daretur. Ipse cum rediit ex Asia, millia cadum congiariorum diuisit amplius centum. C. Sentius, quem Prætorem vidimus, Chium vinum in domum suam illatū dicebat tum primum, cum sibi cardiaco medicus dedisset. Hortensius super decem millia cadum hæredi reliquit. Hactenus Varro.

De liberalitate Cæsaris in vino.

CAP. XV.

Quid, non & Cæsar Dictator triumphī sui cœna vini Falerni amphoras, Chij cados in conuiuiis distribuit? Idem Hispaniensi triumpho Chium & Falernum dedit. Epulo verò in tertio Consulatu suo, Falernum, Chium, Lesbium, Mamertinum: quo primum tempore quatuor genera vini apposita constat. Postea ergo alia omnia in nobilitatem venerunt, circiter septingentesimum vrbs annum.

De vinis fastitijs.

CAP. XVI.

Itaque non miror innumerabilia penè genera fastitij reperta multis antè seculis, quæ nunc dicemus, omnia ad medicinæ usum pertinentia. Omphacium quo modo fieret, propter vnguenta, diximus priori libr. Fit è labrusca, hoc est, vite syluestri, quod vocatur œnanthinum. Flores eius libris duabus in musti cado macerati, post xxx. dies mutantur. Præter hoc radix labruscæ & acini coria perficiunt. Ij paulò postquàm defloruere, singulare remedium habent ad refrigerandos in morbis corporum ardores, gelidissima, vt ferunt, natura. Pars eorum æstu moritur, priusquam reliqui, qui solstitiales dicuntur. Vniuersi nunquàm maturescunt: & si prius, quàm tota maturescat, vna incocta detur cibo gallinaceo generi, fastidiū gignit vvas appetendi. Fastitiorum primum fit ex ipso vino, quod vocant adynamon, hoc modo: Albi musti sextarij xx. aquæ dimidium, feruet donec excoquatur aquæ mensura. Alij marinæ sextarios decem, tantundem pluuiæ, in sole quadraginta diebus torrent. Dant ægris, quibus vini noxiam timent. Proximum fit è millij semine maturo, cum ipsa stipula libram & quadrantem in congios duos musti macerato, & post septimum mensem transfuso. Ex loto arbore, frutice, herba, dictum est vti quæq; fierent. Fiunt & è pomis quæ dicemus, interpretationibus non nisi necessariis additis: primumq; è palmis, quo Parthi & Indi vtuntur, & Oriens totus, maturam quas vocant chydæas modio in aquæ congiis tribus macerato expressoque. Sic fit & sycites è

fycites è fico, quem alij palmiprimum, alij catorchiten vocant. Aut si dulce esse non libeat, pro aqua tantundem vinaceorum adiicitur. E Cypria fico & acetum fit præcellens, atq; Alexandrino quoque melius. Vinum fit & è siliqua Syriaca, & pyris, malorumq; omnibus generibus. Sed è Punicis, quod rhoiten vocent: & è cornis, mēspilis, sorbis, moris siccis, nucleis pineis. Hi musto madidi exprimuntur: superiora per se mitia. Myrtiten Cato quemadmodum fieri docuerit, mox paulò indicabimus. Græci & alio modo. Ramis teneris cum suis foliis in albo musto decoctis, tufis libram in tribus musti congiis deferuere faciunt, donec duo super sint. Quod ita sylvestris myrti baccis factum est, myrtidanum vocant. hoc manus tingit. Ex his quæ in hortis gignuntur fit vinum è radice, asparago, cunila, origano, apij semine, abrotano, mentastro, ruta, nepeta, serpillio, marrubio. Manipulos binos tundunt in cadum musti, & sapæ sextarium, & aquæ marinæ heminam. Enapis sit, xj. denariorum pondere in sextarios binos musti addito. Item è scillæ radice. Inter flores ex rosæ foliis tufis, in linteolo in mustum colatis cum pondusculo vt sidat, xl. pondere denariorum in sextarios videnos musti, nec ante tres menses vase aperto. Item è nardo gallico, & aliud è sylvestri. Aromatiten quoque inuenio factitatum tantum non vnguentorum compositione, primò è myrrha, vt diximus, mox & nardo Celtico, calamo, aspalatho, offis in mustum aut dulce vinum decoctis. Aliud è calamo, iunco, costò, nardo Syriaco, amomo, casia, cinnamomo, croco palma, asaro, similiter & offa. Apud alios nardi, & malobathri selibris in musti congiis duos additis: qualia nunc quoque fiunt pipere & melle addito, quæ alij condita, alij piperata appellant. Inuenitur & nectari-tes ex herba, quam alij helenion, alij medicam, alij symphyton, alij Idæam, & orestion, alij nectare-am vocant, radice ponderis xl. denariorum in sextarios, sex musti addita, similiter in linteolo. Ex ceteris herbis fit absinthites † in xl. sextarios musti absinthij Pontici libra decocta ad tertias partes, vel scopis absinthij in vinum additis. Similiter hyssopites è Cili cio hyssopo, vnciis tribus in duos congios musti coniectis, aut tufis in vinum. Fiunt vtraq; & alio modo, circa radices vitiū satò. Sic & elleboriten fieri ex veratro nigro Cato docet. Sic fit & scammonites. Mira vitiū natura, saporem alienū in se trahendi, qualè & salicum redolent Patauinorum in palustribus vindemiæ. Sic & elleborum feritur in Thaso, aut cucumis sylvester, aut scammonia, q; vinum phthorium vocant quoniā abortus facit. Fit & ex herbis, quarum naturæ suo loco dicentur. E stœchade & radice gentianæ, & trago rigano, & dictamno, asaro, dauco, elelisphaco, panace, acorò, conyza, thymo, mandragora, iunco. Vocarunt & scyzinum, & itæomelin, & lectisphagiten, quorū iam oblitterata ratio est. Et fruticum vero è genere, cedri vtriუსq; cupressi, laurus, iuniperi, terebinthi, calami, lentisci, baccas aut lignum recens musto decoquunt. Item chamelæ, & chamæpitycos lignum. Eodem modo & ex flore, in congiū musti decem denariorum pondere addito.

De hydromelite & oxymelite.

CAP. XVII.

Fit vinum & ex aqua ac melle tantum. Quinquennio ad hoc seruari cælestem iubent. Aliqui prudentiores statim ad tertias decoquunt, & tertiam mellis veteris adiiciunt deinde xl. diebus Canis ortu in sole habent. Alij diffusa ita x. die obturant. Hoc vocatur hydromeli, & vetustate saporè vini assequitur, nusquam laudatius, quàm in Phrygia. Quin & acetum melle temperabatur: adeò nihil intentatum vitæ fuit. Oxymeli hoc vocarunt, mellis x. libris, aceti veteris heminis quinq; salis marini libra, aquæ pluuiæ sextariis quinq; sufferuē factis decies, mox elutriatis atq; ita inueteratis. Omnia ab Themisone summo authore damnata: & hercule coactus eorum vsus videri potest, nisi si quis naturæ opus esse credit aromatiten, & ex vnguentis vina composita, aut vt biberentur genuisse eam frutices. Ista sunt cognitu iucunda, solertia humani animi omnia exquirente. Nihil quidem ex his anno durare, præterquàm quæ vetustate ipsa fieri diximus, & plura ne tricenis quidē diebus, non erit dubium.

Prodigiosa genera vini.

CAP. XVIII.

Sunt & in vino prodigi. Dicitur in Arcadia fieri, quod fecunditatem foeminis importer, viris rabiem. At in Achaia maximè circa Caryniam abigi partum vino, atq; etiam si vuam edant grauidæ, cum differentia in gustatu non sit. Trœzenium vinum qui bibunt, negantur generare. Thasios duo genera vini diuersa facere proditur: vnum quo somnus concilietur, alterum verò quo fugetur. Apud eosdem vitis theriace vocatur, cuius & vinum & vuā contra serpentium ictus medetur. Libanios thuris odore, ex qua Diis prolibant. E diuerso aspendios, damnata aris. Ferunt eā nec ab alite vlla attingi, Thasiam vuā Aegyptus vocat apud se prædulcē, quæ soluit aluū. Est contra in Lycia, quæ solutā firmat. Aegyptus & ecbolada habet, abortus facientem. Vina in apothecis Canis ortu mutantur quædam, posteaque restituntur sibi. Sic & mari nauigato, cuius iactatus his, quæ durauerint, tantum vetustatis adicere sentitur, quantum habuerint.

Quibus vinis ad sacra vrisas non sit, & quibus generibus musta condiantur.

CAP. XIX.

Et quoniam religione vita constat, prolibare Diis nefastum habetur vina, præter imputata vitis, fulmine tacta, quamq; iuxta hominis mors laqueo pependerit, aut vulneratis pedibus calcata, & quod circuncisis vinaceis profluxerit, aut supernè deciduo immundiore lapsu aliquo polluta. Item Græca, quoniam aquam habeant. Vitis ipsa quoque manditur, decoctis caulibus summis, qui & condiuntur in aceto ac muria. Verum & de apparatu vini dixisse conueniat, eūm

† XLVIII. sextariis musti, absynthij Pontici libra, decoctis ad tertias partes.

† Præter, non est in vetust. cod. & omni no videtur redundare. Sunt enim omnia, quæ hic enumerantur polluta, & à sacris reijcienda. Huc accedit, quod supra libri huius cap. 12. retulit, Numa regis lege Posthumia cautū fuisse, ne ex impu-putata vite Diis vina libarentur.

Græci

Græci priuatim ea præcepta condiderint, artemq; fecerint, sicut Euphronius, & Aristomachus, & Coniades, & Hicesius. Africa gypso mitigat asperitatem, nec non aliquibus sui partib⁹ calce. Græcia argilla, aut mormore, aut sale, aut mari, lenitatem excitat: Italia pars aliqua rabulana pice: ac resina condire musta vulgare est ei, prouinciisq; finitimis. Nonnusquam prioris vini fæce acetone condunt. Nec non & ex ipso musto fiunt medicamina: decoquitur, vt dulcescat portione virium. Nec durare ultra annum spatium tale proditur. Aliquibus in locis decoquant ad sâpas musta, infusisq; his ferociam frangunt. Et in hoc tamen genere, & in omni alio subministrant vasa ipsa condimentis piceis. Cuius faciendæ ratio proximo dicetur volumine.

De picis generibus, & resinâ, & mustis condiendis, & de aceto & fæce.

CAP. XX.

Arborum succo manantium picem resinamq; aliæ ortæ in Oriente, aliæ in Europa ferunt. Quæ interest Asia, vtrinq; quasdam habet. In Oriente optimam tenuissimamq; terebinthi fundunt: deinde lentisci, quam & mastichen vocant: postea cupressi, acerrimam sapore. Liquidam omnes, & tantum resinâ: crassiorem verò & ad pices faciendas cedrus. Arabica resina alba est acris odore, difficilis coquenti. Iudaica callosior, & terebinthina quoque odorator. Syriaca Attici mellis similitudinem habet. Cypria antecedit omnes: est autem melleo colore, carnosâ. Colophonia præter cæteras fulua, si teratur alba fit, grauior odore, ob id non vtuntur ea vnguentarij. In Asia quæ sit è picca, admodum candida, spagas vocatur. Resina omnis dissoluitur oleo. Quidam & creta figlinarum hoc fieri arbitrantur. Pudetque confiteri, maximum iam honorem eius esse in euellendis virorum corpori pilis. Ratio autem condiendi musta, in primo feruore, qui nouem diebus cum plurimum peragitur, aspersu picis, vt odor vino contingat, & saporis quædam acumina. Vehementius id fieri arbitrantur crudo flore resinæ, excitariq; lenitatem. E diuerso crapula compesci feritatem nimiam, frangi; virus: aut vbi pigra lenitas torpeat, virus addi. Liguriæ maximè Circumpadanisq; mustis vtilitas discernitur hoc modo: Pugnacibus mustis crapulæ plus inditur, lenibus parcius. Sunt qui ex vtroque condiri velint. Nec non alia æquè multiplici natura. Vitiūque musto quibusdam in locis, iterum sponte feruere: qua calamitate deperit sapor, vappæque accipit nomen, probrosum etiam hominum, cum degenerauerit animus. Aceti enim nequitia inest virtus magnos ad vsus, & sine quæ vita mitior degi non possit. Cæterò vinorum medicaminis tanta cura est, vt cinere apud quosdam, ceu gypso, alibi quibus diximus modis instaurentur. Sed cinerem è vitis sarmentis, aut quercu præferunt. Quin & marinam aquam eiusdem rei gratia ex alto peti iubent, seruariq; ab æquinoctio verno, aut certè nocte solstitio & Aquilone flante hauriri, vel si circa vindemiam hauriatur, decoqui. Pix in Italia ad vasa vino condendo maximè probatur Brutia. Fit è piccæ resinâ, in Hispania autem è pinastris, minimè laudata. Est enim resina harum amara & arida, & graui odore: Differentiam rationemq; faciendi proximo volumine demonstrabimus inter arbores feras. Vitia, præter suprâ dicta, acor, aut fumidum virus, picis autem adustior: experimentum verò, si fragmenta sub luceant, ac sub dente lentescant acore iucundo. Asia picem Idæam maximè probat, Græcia Piericam, Virgilius Naryciam. Diligentiores admiscant nigram mastichen, quæ in Ponto bituminis similis gignitur, & iris radicem oleumque. Nam ceram accipientibus vasis compertum est vina accescere. Sed transferre in ea vasa, in quibus acetum fuerit, vtilius, quàm in ea, in quibus dulce aut mustum. Cato iubet vina concinnari (hoc enim vtitur verbo) cineris lixiuij cum defruto costi parte qua dragesima, pulegij vel salis sesquilibra, interim & tuso marmore. Facit & sulphuris mentionem, resinæ verò in nouissimis. Super omnia addi maturescere iam vino iubet mustum, quod ille tortiuū appellat, nos intelligimus nouissimè expressum: & adiici mustis tingendi gratia coloris, vt pigmentum aliquod vini, atq; ita pinguius fieri. Tot veneficijs placere cogitur: & miramur noxium esse. In vitium inclinantis experimentum est laminæ plumbeæ mutatus in ea colos. Proprium autem inter liquores vino, murescere, aut in acetum verti: extantq; medicinæ volumina. Et fex vini siccata recipit ignes, ac sine alimento per se flagrat. Cinis eius nitri naturam habet, easdemq; vires, hoc amplius, quò pinguior sentitur.

De cellis vinarijs.

CAP. XXI.

Magna & collecto iam vino differentiâ in cella. Circa Alpes ligneis vasis condunt, circuliq; cingunt, atque etiam hyeme gelida ignibus rigorem arcent. Mirum dictu, sed aliquando visum, ruptis vasis steterè glaciata moles prodigij modo, quoniam vini natura non gelaescit, aliàs ad frigus stupens tantum. Mitiores plagæ doliis condunt, infodiuntq; terræ tota, aut ad portionem situs. Item tælum præbent: alibi verò impositis tectis arcent: tradunturq; & hæc præcepta: Latus cellæ vinariæ, aut certè fenestras obuerti in Aquilonem oportere, vel vtiq; in exortum æquinoctialem. Sterquilinia & arborum radices procul abesse, omniaq; odoris euitandi, facilimo in vina transitus: ficos vtiq; & caprificos. Dolijs etiam interualla dari, ne inter sese vitia serpent, cōtagione vini semper ocysissima. Quin & figuras referre. Ventrosâ ac patula minùs vtilia. Picari oportere protinus à Canis ortu, postea perfundi marina aqua aut salsa, dein cinere sarmenti, aspergi vel argilla, absterfa myrrha suffiri, ipsaq; sæpius cellas. Imbecilla vina demissis in terram doliis seruanda, valida expositis. Nunquam implenda: & quod supersit, passo aut defruto perungendum, admisto croco, pice v-

teri

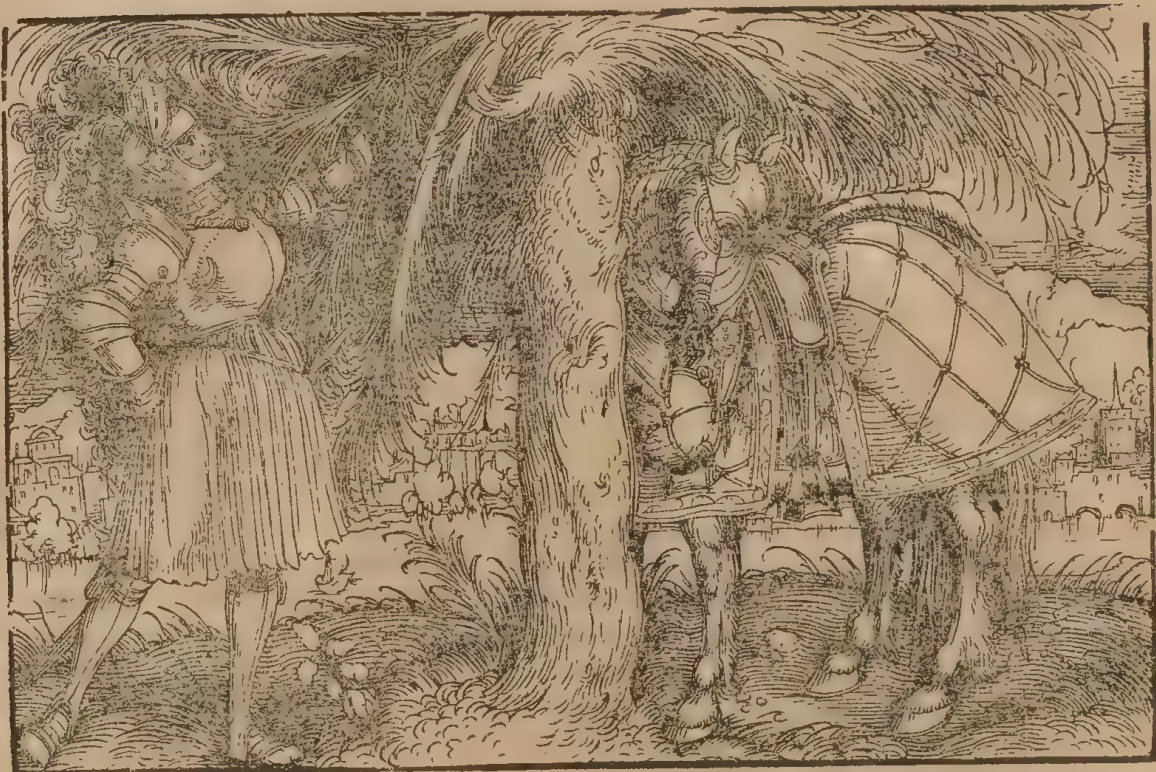
teri cum sapa: sic opercula doliorum medicanda, addita mastiche ac pice. Bruma aperiri vetant, nisi sereno die. Vetant Austro flante, Lunaue plena. Flos vini candidus probatur: rubens triste signum est, si non vini colos sit. Item vasa incallescunt, operculave sudantia. Quod celeriter florere coeperit, odoremque trahere, non fore diuturnum. Ipsa quoque defruta ac sapa, cum sit cælum sine Luna, hoc est, in sideris eius coitu, neque alio die coqui iubent. Præterea plumbeis vasis, non æreis, nuci- bus iuglandibus additis: eas enim fumum excipere. Campaniæ nobilissima exposita sub dio cadis verberari Sole, Luna, imbre, ventis, aptissimum videtur.

De vitanda ebrietate.

CAP. XXII.

AC si quis diligentius reputet, in nulla parte operosior vita est, ceu non saluberrimū ad potum aquæ liquorem natura dederit, quo cætera omnia animantia vtuntur. At nos vinum bibere & iumenta cogimus, tantoque opere, tanto labore & impendio constat, quod hominis mentem mutet, ac furorem gignat, millibus scelerum huic deditis tanta dulcedine, vt magna pars nō aliud vitæ præmii intelligat. Quinimō vt plus capiamus, sacco frangimus vires: & alia irritamenta excogitantur: ac bibendi etiam causa venena conficiuntur, aliis cicutā præsummentibus, vt bibere mors cogat, aliis pumicis farinam, & quæ referendo pudet docere. Cautissimos ex his balineis coqui videmus, exanimisque efferri. Iam verò alios lectum expectare non posse, imò verò nec tunicam, nudos ibi protinus anhelos ingentia vasa corripere, velut ad ostentationem virium, ac planè infundere, vt statim euomant, rursusque hauriant, idque iterum tertiumque: tanquam ad perdenda vina geniti, & tanquā effundi illa non possint, nisi per humanum corpus. Huc pertinent peregrinæ exercitationes, & volutatio in coeno, ac pectorosa ceruicis repandæ ostentatio. Per omnia hæc prædicatur sitis quæri. Iam verò quæ vasa adulteris cælata: tanquam per se parum doceat libidines temulentia. Ita vina ex libidine hauriuntur, atque etiā præmio inuitatur ebrietas. Et si diis placet, emitur alius, vt quantū biberit tantum edat: & pretium vinolentiæ lege accipit. Alius quantum alea quæsierit tantum bibit. Tunc auidi matronam oculi licentur, graues produnt marito: tunc animi secreta proferuntur. Alij testamenta sua nuncupant: alij mortifera loquuntur, rediturasque per iugulū voces non continent, quā multis ita interemptis. Vulgoque veritas iam attributa vino est. Interea vt optimè cedat, Solem orientem non vident, ac minus diu viuunt. Hinc pallor, & genæ pendulæ, oculorū hucera, tremulæ manus, effundentes plena vasa, & (quæ sit poena præsens) furiales somni, & inquietas nocturna, præmiumque summum ebrietatis libido portentosa, ac iucundum nefas. Postera die ex ore halitus cadi, ac ferè rerū omnium obliuio, morsque memoriæ. Rapere se ita vitā prædicant, cum priorē diem quotidie perdant, illi verò & venientem. Tib. Claudio principe ante hos annos xl. institutū, vt ieiuni biberent, potusque vini antecederet cibos, externis & hoc artibus, ac medicorum placitis nouitate aliqua sese commendantiū. Gloriam hac virtute Parthi quærent, famam apud Græcos Alcibiades meruit, apud nos cognomen etiā Nouellius Torquatus Mediolanensis ad Proconsulatum vsque & Prætura honoribus gestis, tribus congiis (vnde & cognomen illi fuit) epotis vno impetu, spectante miraculi gratia Tib. principe in senectū iam seuerō atque etiā sæuo aliās, sed ipsa iuuenta ad merum pronior fuerat. Eaque commendatione credidere L. Pisonem vrbs Romæ curæ ab eo delectum, quod biduo duabusque noctibus perpotationem continuasset apud ipsum iam principem. Nec alio magis Drusus Cæsar regenerasse patrem Tiberium ferebatur. Torquati rara gloria (quando & hæc ars suis legibus constat) non labasse sermone, nec leuatū vomitione, non altera corporis parte, dum biberet: matutinas obisse vigilias, plurimum hausisse vno potu: plurimū præterea aliis minoribus addidisse: optima fide non respirasse in hauriendo, neque expuisset: nihilque ad elidendū in pauimentis sonum ex vino reliquisse, diligenti scito legum contra bibendi fallacias. Tergilla Ciceronem M. filium binos congios simul haurire solitum ipsi obiicit: Marcoque Agrippæ a temulento scyphū impactum. Etenim hæc sunt ebrietatis opera. Sed nimirū hanc gloriam auferre Cicero voluit interfectori patris sui M. Antonio. Is enim ante eum auidissimè apprehenderat hanc palmam, edito etiam volumine de sua ebrietate: quo patrocinari sibi ausus, approbavit planè (vt equidem arbitror) quāta mala per temulentiam terrarum orbi intulisset. Exiguo tempore ante prælium Actiacum id volumen euomuit: quo facile intelligatur ebrius iam sanguine ciuium, & tanto magis eum sitiens. Namque & hæc necessitas vitium comitatur, vt bibendi consuetudo augeat auiditatem. Scitumque est Scytharum legati, quanto plus biberint, tanto magis sitire Parthos. Est & Occidentis populis sua ebrietas, fruge madida: pluribus modis per Gallias Hispaniasque, nominibus aliis, sed ratione eadem. Hispaniæ iam & vetustatem ferre ea genera docuerunt. Aegyptus quoque & fruge sibi potus similes excogitauit. Nullaque in parte mundi cessat ebrietas. Meros quippe hauriunt tales succos, nec diluendo, vt vina, mitigant. At hercule illic tellus fruges parere videbatur. Heu mira vitiorum solertia, inuentum est quemadmodum aqua quoque inebriaret. Duo sunt liquores corporibus humanis gratissimi, intus vini, foris olei, arborum è genere ambo præcipui, sed olei necessarius. Nec segnitè vita in eo elaborauit. Quanto tamen in potu ingeniosior apparebit, ad bibendum generibus centum nonagintaquinque, si species æstimentur, penè duplici numero excogitatis, tantoque paucioribus olei. De quo in sequenti volumine dicemus.

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
DECIMVS QVINTVS.



Natura frugiferarum arborum.

CAP. I.



LEAM Theophrastus è celeberrimis Græcorum authoribus vrbis Romæ anno circiter quadri-
ngentesimo, quadragesimo, negauit nisi intra xl. mil. passuum à
marina nasci: Fenestella verò omnino non fuisse in Italia, Hispania, atque Africa,
Tarquinio Prisco regnante, ab annis populi Romani clxxxiiij. quæ nunc peruenit
trans Alpes quoque, & in Gallias Hispaniasq; medias. Vrbis quidem anno quin-
gentesimo quinto, Appio Claudio Cæci nepote, L. Iunio Coss. olei libræ duode-
næ assibus vñiere. Et mox anno sexcentesimo octogesimo, M. Scius L. F. Aedi-
lis curulis olei denas libras singulis assibus præstitit populo Romano per totum annum. Minus ea
miretur, qui sciat post annos xxij. Cn. Pompeij iij. Consulatu oleum prouinciis Italiâ misisse. He-
siodus quoque in primis cultum agrorum docendam arbitratus vitam, negauit oleæ satorem fru-
ctum ex ea percepisse quenquam. Tam tarda tunc res erat. At nunc etiam in plantariis serunt, trans-
latarumque altero anno decerpuntur bacce Fabianus negat prouenire in frigidissimis oleam, neq;
in calidissimis. Genera earū tria dixit Virgilius, orchites, & radios, & pausias: nec desiderare rastros,
aut falcem, vllamve curam. Sine dubio & in iis solum maximè cælumque refert. Veruntamen &
rondentur, cum & vites: atque etiam interradi gaudent. Consequens earum vindemia est, arsque, vel
maior, oleum quam musta temperandi. Ex eadem quippe oliua differunt succi. Primum omnium
è cruda, atque nondum inchoatæ maturitatis: hoc sapore præstantissimum. Quin & ex eo prima vn-
da præli laudatissima, ac deinde per diminutiones, siue (vt nuper inuentum est) exilibus regulis pe-
de incluso. Quanto maturior bacca, tanto pinguior succus, minusque gratus. Optima autem ætas
ad decerpendum inter copiam bonitatēque, incipiente bacca nigrescere. Nostri vocant drupas,
Græci verò drypetas. Cætero distat, an maturitas illa in torcularibus fiat, an ramis: rigua fuerit ar-
bor, an sup tantum bacca succo, nihilque aliud quam rores cæli biberit.

De oleo.

CAP. II.

Vetustas oleo tedium affert, non item vt vino: plurimumque ætatis annuo est, prouida (si libeat
intelligere) natura. Quippe temulentia nascentibus vinis, vti necesse non est: quinimo inui-
tat ad seruandum blanda inueterati caries. Oleo noluit parci, fecitque ea necessitate promiscuum &
vulgo. Principatū in hoc quoque bono obtinuit Italia toto orbe, maximè agro Venafrano, eiúsque
parte quæ Licinianum fundit oleum: vnde & Liciniæ gloria præcipua oliuæ. Vnguenta hanc pal-
mam dedere, accommodato ipsius odore. Dedit & palatum delicatiore sententia. De cætero baccas
Liciniæ nulla auis appetit, Reliquum certamen inter Istriae terram & Bæticae par est. Vicina bonitas
prouin-

provinciis, excepto Africæ frugifero solo. Cereri totum id natura concessit: oleum ac vinum non invidit tantum: satisque gloriæ in messibus fecit. Reliqua erroris plena, quem in nulla parte vitæ numerosiore esse docebimus.

De natura oliuæ, & olei incipientis.

CAP. III.

Oliuæ constant, oleo, carne, amurca: sanies hæc est eius amara. Fit ex aquis, ideo siccitatibus minima, riguis copiosa. Suus quidem oliuæ succus oleum est, idque præcipuè ex immaturis intelligimus, sicut de omphacio docuimus. Auctur oleum ab Arcturi exortu xvj. calendas Octobris: postea nuclei increfcunt, & caro. Cum sitienti imbres copiosi accessere, vitatur oleum in amurcā, Huius color oliuam cogit nigrescere. Ideoque incipiente nigrizia minimum amurcæ, ante eam nihil. Et error hominum falsus, existimantium maturitatis initium, quod est vitij proximum. Deinde quod oleum crescere oliuæ carne arbitrantur, cum succus omnis in corpus abeat, lignumque intus grandescat. Ergo tum maximè rigantur. Quod ubi cura multa siue imbris accedit, oleum absumitur, nisi consecuta serenitate, quæ corpus extenuet. Omnino enim, vt Theophrasto placet, est olei causa calor, quare & in torcularibus & iam in cellis multo igne queritur. Tertia est culpa in parsimonia, quoniam propter impendium decerpenti expectatur vt decidat oliua. Qui medium temperamentum in hoc seruant, perticis decutiunt, cum iniuria arborum, sequentisque anni damno, Quippe oliuantibus lex antiquissima fuit: Oleam ne stringito, nè verberato. Qui cautissimè agunt, harundine leui ictu, nec aduersos percutiunt ramos. Sic quoque alternare fructus cogitur decussis germinibus. Nec minus, si expectetur vt cadat. Hærendo enim yltra suum tēpus, absumunt venientibus alimentum, & detinent locum. Argumentum est, quod nisi ante Fauonium collectæ, nouas vires resumunt, & difficilius cadunt. Prima ergo ab autumno colligitur, vitio operæ, non naturæ, pausia cui plurimum carnis: mox orchites, cui olei: post radius. Has enim ocysimè occupatas, quia sunt tenerimæ, amurca cogit decidere. Differuntur verò etiam in Martium mensem callosæ, contra humorem pugnaces, ob idque minimæ. Licinia, Cominia, Contia, Sergia, quam Sabini regiam vocant, non ante Fauonij afflatum nigrescentes, hoc est ad vj. Idus Febr. Tunc arbitrantur eas maturefcere, & quoniam probatissimum ex iis fiat oleum, accedere etiam ratio prauitati videtur. Feruntque frigore sterilitatem fieri, sicut copiam maturitate: cum sit illa bonitas non temporis, sed generis tardè putrescentium in amurcam. Similis error collectam seruandi in tabulatis, nec priusquam sudet premendi, cum omni mora oleum decrescat, amurca augeatur. Itaque vulgò non amplius senas libras singulis modis exprimi dicunt. Amurcæ mensuram nemo agit, quanto ea copiosior reperiatur in eodem genere diebus adiectis. Omnino in vita error est publicus, tumore oliuæ crescere oleum existimantium: præsertim cum magnitudine copiam olei non constare, indicio sine quæ regie vocantur, ab aliis maiorinæ, ab aliis phauliæ, grandissimæ, alioquin minimo succo. Et in Aegypto carnosissimis olei exigui. Decapoli verò Syriæ perquam parvæ, nec cappari maiores, carne tamen commendantur. Quam ob causam Italicis transmarinæ præferuntur in cibis, cum oleo vincantur. Et in ipsa Italia cæteris Picenæ, & Sidicinæ. Sale illæ primum condiuntur, & vt reliquæ, amurca sapæve. Nec non aliquæ oleo suo sine accersita commendatione puræ innatant, colymbades: franguntur eadem herbarumque viridum sapore condiuntur. Fiunt & præcoces feruenti aqua perfusæ, quamlibet immaturæ. Mirumque, dulcem succum oliuas bibere, & alieno sapore infici. Purpureæ sunt & in iis, vt vis in nigrum colorem transeuntibus, pausiæ. Sunt & superbæ, præter iam dicta genera. Sunt & prædulces, per se tantum siccata, visque passis dulciores, admodum raræ in Africa, & circa Emeritam Lusitanis. Oleum ipsum sale vindicatur à pinguitudinis vitio. Cortice oleæ conciso odorem accipit medicati: aliàs, vt vino, palati gratia nulla est. Nec tam numerosa differentia: tribus vt plurimum bonitatibus distat. Odor in tenui argutior, & is tamen etiam in optimo brevis.

De natura olei.

CAP. IIII.

Oleo natura tepefacere corpus, & contra algores munire. Eidemque feruotes capitis refrigerare. Vsum eius ad luxuriam vertere Græci, vitiorum omnium genitores, in gymnasiis publicando. Notum est, magistratus honoris eius octogenis sestertiis strigmenta olei vendidisse. Oleæ honorem Romana maiestas magnum præbuit, turmas equitum Idibus Iuliis ex ea coronandos item minoribus triumphis ouantes. Athenæ quoque victores olea coronant, Græci verò oleastro Olympiæ.

De cultura oliuarum.

CAP. V.

Nunc dicentur Catonis placita de oliuis. In calido & pingui solo radium maiorem Salentinā, Norchitem, pausiam, Sergianam, Cominianam, albiceram feri iubet. Adicitque singulari prudentia, quam earum in finitimis locis optimam esse dicant. In frigido autem & macro Liciniā. Pingui enim aut feruenti vitari eius oleum, arboremque ipsam fertilitate consumi. Musco præterea rubro infestari. Spectare oliueta in Fauonium loco exposito solibus censet,

c 1

De fer-

De seruandis oliui, & quomodo faciendum oleum. CAP. VI.

NEcalio villo modo laudat condi oliuas, optimè orchites & pausias, quàm vel virides in muria, vel fractas in lentisco. Oleum quàm acerbissima oliua optimum fieri. Cæterò quàm primum è terra colligendam: si inquinata sit, lauandam: siccari triduo satis esse. Si gelent frigora, quarto die premendam. Hanc & sale aspergi. Oleum in tabulato minui, deteriusque fieri. Item & in amurca & fracibus, hæ sunt carnes, & inde fæces. Quare sæpius die decapulandum: præterea in conchas & plumbeas cortinas: ære vitari. Feruentibus omnia ea fieri clausisque torcularibus, & quàm minimè ventilatis. Ideo nec ligna ibi cædi oportere. Qua de causa è nucleis ipsarum ignis aptissimus. Et è cortinis in labra fundendum, vt fraces & amurca liquentur. Ob id crebrius vasa mundanda, fisci- nas spongia tergendas, vt quàm maximè pura synceritas constet. Postea inuentum, vt lauaren- tur vtique feruenti aqua: protinus prælo subiicerentur solidæ (ita enim amurca exprimitur) mox trapetis fractæ premerentur. Iterum premi plus quàm centenos modios, non probant. Factus vo- catur. Quod verò post molam primum est, flos. Factus tergeminus ferè à quaternis hominibus no- ète ac die premi iustum est.

De oleo factitia.

CAP. VII.

NON erat tum factitium oleum: ideoque arbitror nihil à Catone dictum. Nunc eius genera plu- ra. Primumque persequemur ea, quæ ex arboribus fiunt, & inter illas ante omnes ex oleastro. Tenuè id, multoque amarius, quàm oleæ, tantum ad medicamentum vtile. Simillimum huic est ex chamelæa frutice saxoso, non altiore palmo, foliis oleastri baccisque. Proximum fit & è cici, arbore in Aegypto copiosa: alij crotonem, alij trixin, alij sesamum sylvestre appellant: ibique non pridem. Et in Hispania repente prouenit altitudine oleæ, caule ferulaceo, folio vitium, semine vuarum gra- cilium, pallidarumque. Nostri eam ricinum vocant à similitudine seminis. Coquitur id in aqua, innatansque oleum tollitur. At in Aegypto, vbi abundat, sine igne & aqua sale aspersum exprimi- tur, cibus foedum, lucernis vtile. Amygdalinum, quod aliqui metopium vocant, ex amaris nuci- bus arefactis, & in offam contusis, aspersis aqua iterumque tuis, exprimitur. Fit & è lauro, admisto druparum oleo. Quidamque è baccis exprimunt tantum: alij foliis modo: alij folio & cortice baccarum. Necnon styracem addunt, aliosque odores. Optima laurus ad id latifolia, sylvestris, ni- gra baccis. Simile est è myrto nigra: & hæc latifolia melior. Tunduntur bæccæ aspersæ calida aqua, mox decoquuntur. Alij foliorum mollissima decoquunt in oleo, & exprimunt. Alij deiecta ea in oleum prius sole maturant. Eadem ratio & in satiuæ myrto, sed præfertur sylvestris minore semi- ne, quam quidam oxymyrsinem vocant, alij chamæmyrsinen, alij acaron à similitudine. Est enim brevis, fruticosa. Fit & ex citro, cupresso, nucibus suglandibus, quod carynon vocant: malis cedri, quod cedrelæon. Ex grano quoque Gnidio purgato semine & tuso. Item lentisco: nam & cypri- num è glande Aegyptia vt fieret odorum causa, dictum est. Indi ex castaneis & sesama atque oryza facere dicuntur: Ichthyophagi è piscibus. Inopia cogit aliquando luminum causa & è platani bac- cis fieri, aqua & sale maceratis. Et œnanthinum fit de ipsa œnanthe, vt dictum est in vnguentis. Gleu- cino mustum incoquitur vapore lento: ab aliis sine igne circumdatis vinaceis diebus xxij. bis singu- lis, permixtum: consumiturque mustum oleo. Aliqui non sampsuchum tantum admiscunt, sed etiã pretiosiora odoramenta. Et in gymnasiis quoque conditur odoribus, sed vilissimis. Fit & de aspa- latho, calamo, balsamo, iri, cardamomo, meliloto, nardo Gallico, panace, sampsucho, helenio, cinnamiradice, omnium succis in oleo maceratis expressisque. Sic & rhodinum è rosis: iuncinum è iunco, quod est rosaceo simillimum. Item hyoscyamo, lupinis, & narcisso. Plurimum autem in Aegypto è raphani semine, aut gramine herba, quod chortinon vocant. Item sesama & vrtica, quod cnecinum appellant. Elilio & alibi fit sub dio sole, luna, pruina maceratum. Suis herbis com- ponunt inter Cappadociam & Galatiam, quod Selgiticum vocant, neruis admodum vtile: sicut in Italia è gummi. E pice fit, quod pissinum appellant, cum coquitur velleribus supra halitum eius ex- pansis, atque ita expressis, probatum maximè è Brutia. Est enim pinguis & resinolissima. Color oleo fuluus. Sponte nascitur in Syriæ maritimis, quod elæomeli vocant. Manat ex arboribus pin- gue, crassius melle, resina tenuius, sapore dulci, & hoc medicis. Veteri quoque oleo vsus est ad quæ- dam genera morborum. Existimatur & ebori vindicando à carie vtile esse. Certè simulachrum Sa- turni Romæ intus oleo repletum est.

De amurca.

CAP. VIII.

SVper omnia autem celebrauit amurcam laudibus Cato. Dolia olearia cadosque illa imbui, ne sibi oleum. Amurca subigi areas terendis messibus, vt formicæ rimæque absint. Quin & lu- tum parietum ac tectoria & pauimenta horreorum frumenti, vestiariū etiam contra teredines ac noxia animalia, amurca aspergi: semina frugum perfundi: morbis quadrupedum, arborum quoque illa medendum, efficaci ad huc interiora humani quoque oris. Lora etiam ac coria omnia, & calcamina, axesque, decocta vngi, atque æramenta contra æruginem, colorisq; gratia elegantioris: & totā suppellectilem ligneam, ac vasa fictilia, in quibus sic aridam libeat asseruare: aut si folia bæccæq; in virgis myrti, aliudve id genus simile. Postremò ligna macerata amurca, nullius fumi tædio ardere.

ardere. Oleam si lambendo capra lingua contigerit, depauperitque primo germinatu, sterilefcere, author est M. Varro. Et haftenus de olea, atque oleo.

Pomorum omnium genera, & natura.

CAP. IX.

Reliqui arborum fructus vix specie figurave, non modò saporibus, succisque toties permittis, atque inſitis, enumerari queunt.

Nucum pinearum genera IIII.

CAP. X.

Grandiffimus pineis nucibus, altiffimeque ſuſpenſus, intus exiles nucleos lacunatis includit togis, veſtitos alia ferruginis tunica, mira naturæ cura molliter ſemina collocandi. Harum genus alterum Tarentinæ, digitis fragili putamine, autumque furto in arbore. Tertium ſapineæ è picea ſativa, nucleorum cute verius quàm putamine, adeò molli, ut ſimul mandatur. Quartum pityda vocant è pinatris, ſingularis remedij adverſus tuſſim. In melle decoctos nucleos Taurini aquicelos vocant. Pineæ corona victores apud Iſthmum coronantur.

De malo cotoneo.

CAP. XI.

His proxima amplitudine mala quæ vocamus cotonea, & Græci cydonea, ex Creta inſula aduecta. Incurvatos trahunt ramos, prohibentque crefcere parentem. Plura eorum genera. Chryſomela, inſuris diſtincta, colore ad aurum inclinato. Quæ candidiora, noſtratia cognominata, odoris præſtantiſſimi. Eſt & Neapolitanis ſuus honos. Minora ex eodem genere ſtrutheia, odoratius vibrant, ſerotino proventu, præcoci verò muſtea. Strutheis autem cotonea inſita ſuum genus fecere mulianum: quæ ſola ex his vel cruda manduntur, Omnia iam & virorum ſalutatoriis cubilibus incluſa, ſimulachris noctium conſciis impoſita. Sunt præterea parva ſylueſtria, à ſtrutheis odoratiſſima, in ſepibus naſcentia. Mala appellamus, quanquam diverſi generis, Perſica, & granata, quæ in Punicis arboribus novem generum dicta ſunt. His acinus ſub cortice intus: illis lignum in corpore. Nec non & quædam è pyris libralia appellata, amplitudinem ſibi ponderis nomine aſſerunt.

De Perſico, genera IIII.

CAP. XII.

Sed Perſicorum palma duracinis. Nationum habent cognomen Gallica & Aſiatica. Poſt autumnum matureſcunt, ætate præcocia, intra xxx annos reperta, & primò denariis ſingula venundata. Supernatia è Sabinis veniunt, popularia vndique. Pomum innocuum expetitur ægris: pretiumque iam ſingulis triceni nummi fuere, nullius maiore: quod miremur, quia non aliud fugacius. Longiſſima nanque decerpto bidui mora eſt: cogitque ſe venundari.

De pruno, genera XI.

CAP. XIII.

Ingens poſtea turba prunorum, verſicolor, nigra, candicans. Hordearia appellata, à comitatu frugis eius. Alia eodem colore ſeriora maioræque, aſinina cognominata à vilitate. Sunt & nigra, ac laudatiora cerina atque purpurea. Nec non ab externa gente Armeniaca, quæ ſola & odore commendantur. Peculiaris impudentia eſt nucibus inſitorum, quæ faciem parentis ſuccumque adoptionis exhibent, appellata ab utroque nucipruna. Et hæc autem & perſica & cerina, ac ſylueſtria, ut vult, autumno cadis condita, uſque ad alia naſcentia ætatem ſibi prorogant. Reliquorum velocitas citò miſeſcentium tranſuolat. Nuper in Bætica malina appellari cœperunt malis inſita, & alia amygdalina amygdalis. His intus in ligno nucleus amygdalæ eſt: nec aliud pomum ingenioſus geminatum eſt. In peregrinis arboribus dicta ſunt Damascena, à Syriæ Damasco cognominata, iam pridem in Italia naſcentia, grandiore quanquam ligno, & exiliore carne, nec unquam in rugas ſiccata, quoniam folia ſui de ſunt. Simul dici poſſunt populares eorum myxæ, quæ & ipſe nunc cœpere Romæ naſci inſitæ ſorbis. In totum quidem Perſica peregrina etiam Aſiæ Græciæque eſſe, ex nomine ipſo apparet, atque ex Perſide aduecta. Sed pruna ſylueſtria ubique naſci certum eſt. Quo magis miror, huius pomi mentionem à Catone non habitam, præſertim cum condenda demonſtraret quædam & ſylueſtria. Nam Perſicæ arbores ſerò, & cum difficultate tranſiere, ut quæ in Rhodo nihil ferant, quod primum ab Aegypto earum fuerat hoſpitiū. Falſum eſt, venenata cum cruciatu in Perſis gigni, & poenarum cauſa à regibus tranſlata in Aegyptum, terra mitigata. Id enim de Perſea diligentiores tradunt, quæ in totum alia eſt, myxis rubentibus ſimilis, nec extra Orientem naſci voluit. Eam quoque eruditiores negauerunt ex Perſide propter ſupplicia tranſlatam, ſed à Perſeo Memphi ſtatam. Et ob id Alexandrum illa coronari victores ibi inſtituiſſe, in honorem atavi ſui, Semper autem folia habet & poma, ſubnaſcentibus aliis. Sed pruna quoque omnia poſt Catonem cœpiſſe manifeſtum eſt.

De diverſis generibus malorum, genera XXIX.

CAP. XIII.

Malorum plura ſunt genera. De citreis cum ſua arbore diximus. Medica autem Græci vocant patriæ nomine. Aequè peregrina ſunt zizipha, & tuberes, quæ & ipſa non pridem venere in Italiam, hæc ex Africa, illa ex Syria. Sext. Papinius, quem Conſulem vidimus, primus utraque attulit, Diui Auguſti noviffimis temporibus, in caſtrorum aggeribus ſata, baccis ſimiliora, quàm malis, ſed aggeribus præcipuè decora quoniam & in teſta iam ſyluæ ſcandunt. Tuberum duo generare candidum, & à colore ſericum dictum. Penè peregrina ſunt in vno Italiæ agro Veronenſi naſcentia, quæ lanata appellantur. Lanugo ea obducit, ſtrutheis quidem Perſicisque plurima: his

c 3 tamen

tamen peculiare nomen dedit, nulla alia commendatione insignibus. Reliqua cur pigeat nominatim indicare, cum conditoribus suis æternam propagauerint memoriam, tanquam ob egregium aliquid in vita factum? Nisi fallor, apparebit ex eo ingenium inferendi: nihilque tam paruum esse, quod non gloriam parere possit. Ergo habent originem à Matio, Gestioque & Manlio, item Claudio. Quibus cotoneo insito ab Appio è Claudia gente, Appiana sunt cognominata. Odor est his cotoneorum, magnitudo quæ Claudianis, color rubens. Ac ne quis id ambitu valuisse claritatis & familiaritatis putet, sunt & Sceptiana ab inuentore libertino, insignia rotunditate. Cato adiicit Quiriana, & quæ tradit in dolijs condi, Scantiana. Omnium autem nuperrimè adoptata sunt parua, gratissimi saporis, quæ Petisia nominantur. Patrias nobilitauere Camerina, & Græcula. Cætera è causis traxerunt nomen: germanitatis cohærentia & gemella, nunquam singula in fœtu, coloris serica, cognationis melappia. Mustea à celeritate mitescendi: quæ nunc melimela dicuntur, à sapore melleo. Orbiculata, à figura orbis in rotunditatē circumacti. Hæc in Epiro primum prouenisse, argumento sunt Græci, qui Epirotica vocant. Mammæarum effigie orthomastica. A conditione castrati seminis, quæ spadonia appellant Belgæ. Melosoliis folium vnum, aliquando, & geminum erumpit è latere medio. Celerrimè in rugas marcescunt pannucea. Stolidè tument pulmonea. Sunt quibus sanguineus est color, origine ex mori insitu tracta. Cunctis verò quæ fuerunt à sole, partes rubent. Sunt & parua gratia saporis, atque etiam acutiora odore, sylvestria. Id peculiare improbitatis & acerbitatis conuiuium, & vis tanta, ut aciem gladij perstringat. Dacis fermè vilissimis nomen, quanquam primis aduentu, decerpique properantibus.

De pyris, & insitorum varietate.

CAP. XV.

EAdem causa in pyris taxatur superbie cognomine, Parua hæc, sed ocysissima. Cunctis autè Crustumina gratissima. Proxima iis Falerna, à potu, quoniam tanta vis succi abundat. Lactea hæc vocantur, in ijsque alia colore nigro donantur Syriæ. Reliquorum nomina aliter in aliis locis appellantur. Sed confessis vrbis vocabulis authores suos nobilitauere Decimiana, & ex eo tractum quod pseudodecimianum vocat. Dolabelliana longissimi pediculi. Pompeiana cognomine mammosa, Liceriana, Seueriana: & quæ ex iis nata sunt Tyranniana, longitudine pediculi distantia. Fauoniana rubra, paulò superbis maiora. Lateriana, Anitiana post autumnalia acidulo sapore iucunda. Tiberiana appellantur, quæ maximè Tiberio principi placere. Colorantur magis sole, grandescuntque: alioquin eadem essent, quæ Liceriana. Patriæ nomina habent, serissima omnium Amerina, Picentina, Numantina, Alexandrina, Numidiana, Græca, & in iis Tarentina: Signina, quæ alij à colore testacea appellant, sicut onychina, purpurea. Ab odore, myrapiæ, laurea, nardina. A tempore, hordæaria: collo ampullacea, & Coriolana. Brutæ gentilitatis cucurbitina, acidula succi. Incerta nominum causa est Barbaricis Venereisque, quæ colorata dicunt: regiis, quæ minimo pediculo sessilia, patriciis, voconiiis, viridibus oblongisque. Præterea dixit volema Virgilius à Catone sumpta: qui & sementina, & mustea nominat. Pars hæc vitæ iam pridem peruenit ad culmen, expertis cuncta hominibus. Quippe cum Virgilius insitam nucibus arbutum, malis platanum, cerasis vlmum dicat. Nec quicquam amplius excogitari potest. Nullum certè pomum nouum diu iam inuenitur. Neque omnia insita misceri fas est, sicut nec spinas inferi, quando fulgura expiari non queunt facile: quotque genera insita fuerunt, tot fulgura vno ictu pronuntiantur. Turbinatior pyris figura. In iis serotina ad hyemem vsque ad matrem pendent gelu maturefcentia, Græca, ampullacea, laurea: sicut in malis Amerina, Scantiana. Conduntur verò pyra, ut vuæ, ac totidem modis: neque aliud in cadis, præterquam pruna. Pomis proprietates pyrisque vini: similiterque in ægris medentes cauent: ac vino & aqua coquuntur, atque pulmentarij vicem implent: quod non alia præter cotonea, & struthæa.

De pomis seruandis.

CAP. XVI.

IN vniuersum verò de pomis seruandis præcipitur: pomaria in loco frigido ac sicco contabulari: septentrionalibus fenestris sereno die patere: Austros specularibus arcere, Aquilonis quoque afflatu poma deturpante rugis. Colligi mala post æquinoctiū autumnale, neque ante xv. lunam, neque ante primam horam. Cadiua separari, stramentis, storeis, paleisue substerni. Rara componi, ut limites peruij spiritum æqualem accipiant. Amerina maximè durare, melimela minimè.

De cotoneis, Punicis, pyris, & sorbis, & vuis seruandis.

CAP. XVII.

Cotoneis interclusis spiramentum omne adimendum, aut incoqui melle ea immergiue oportere. Punica aqua marina feruente indurari: mox triduo sole siccata, ita ne nocturno rore contingantur, suspendi. Cum libeat uti, aqua dulci perlui. M. Varro & in dolijs harenæ seruari iubet, & immatura obrui terrâ in ollis fundo effracto, sed spiritu excluso, ac furculo pice illito. Sic etiam crescere amplitudine maiore, quam possunt in arbore. Cætera mala foliis ficulnis, præterquam cadiuis, singula conuolui, cistisque vitilibus condi, vel creta figlinarum illini. Pyra in vasis fictilibus picatis in versis obrui inter scobes. Tarentina serissimè legi. Anitiana seruari & in passo. Sorba verò & in scrobibus gypsato operculo, dum pedum terra superinducta, in loco aprico, inuersis vasis, & in dolijs, ut vuas, cum ramis suspendi. E proximis authoribus quidam aliis curam petunt: deputari-

que

que statim poma ac vitēs ad hunc vsum præcipiunt, decreſcente luna, poſt horam diei tertiam, cælo ſereno, ac ſiccis ventis. Similiter deligi & ex locis ſiccis, & ante perfectam maturitatem, addito vt luna infra terram ſit: vuas cum malleolo ſarmenti duro, demptis forſice corruptiorib⁹ acinis, in do-lio picato recenti ſuſpendi, excluſa omni aurâ operculo & gypſo: ſic & ſorba ac pyra, illitis omnium ſurculis pice. Dolia procul ab aqua eſſe. Quidam ſic cum palmite in gypſo condunt, capitibus eius ſcillæ infixis vtrinque. Alij etiam vina habentibus doliis, dum ne contingant ea vuę. Aliqui mala in patinis fictilibus fluitantia: quo genere & vino odorem acquiri putant. Aliqui omnia hæc in milio ſeruare malunt. Plerique verò in ſcrobe duum pedum altitudinis harena ſubſtrato, & fictili opercu-
lo, dein terra operto. Creta quidam etiam figlina vuas illinunt, ſiccataſque ſole ſuſpēdunt, in vſu diluentes cretam. Eandem pomis vino ſubigunt. Mala verò generoſiſſima eadem ratione cruſtant. gypſo vel cera: quæ niſi maturerint, incremento calycem rumpunt. Semper autem in pediculos collocant ea. Alij decerpunt cum ſurculis, eoſque in medullam ſambuci additos obruunt, vt ſuprà ſcriptum eſt. Alij ſingulis malis pyriſque, ſingula vaſa fictilia aſſignant, & opercula eorum picata dolio iterum includunt. Necnon aliqui in floccis capſiſque, quas luto paleato illinunt. Alij hoc quidem in patinis fictilibus: aliqui & in ſcrobe ſubiecta harena, ita ſicca operiunt mox terra. Sunt qui coto-nea cera Pontica illita melle demergant. Columella author, in puteos cifternaſue in fictilibus vaſis pice diligenti cura illitis mergi. Liguria maritima Alpibus proxima, vuas ſole ſiccatas iunci faſciis inuoluit, cadifque conditas, gypſo includit. Hoc idem Græci platani folijs, aut vitis ipſius, aut fici, v-
no die in vmbra ſiccatis, atque in cado vinaceis interpoſitis. Quo genere Coa vua & Berytia ſervan-
tur, nullius ſtuitati poſtferendæ. Quidam vt has faciant, in cinere lixiuo tingunt protinus quàm detraxere vitibus, mox in ſole ſiccant: tum folijs (vt ſuprà dictum eſt) inuolutas, vinaceis ſtipant. Sunt qui malunt vuas in ſcrobe ramentifue abietis, populi, fraxini ſeruare. Sunt qui ſuſpendi procul malis, protinuſque in granariis iubeant, quoniam optimè ſit operimento puluis penſilibus. Contra veſpas remedio eſt oleo aſpergi ex ore. De palmis diximus.

De ficis genera XXIX.

CAP. XVIII.

Reliquo genere pomorum ficus ampliffima eſt: quædamque & pyris magnitudine æmula. De Aegyptiæ Cypriæque miraculis retulimus inter externas. Idæa rubet oliuæ magnitudine, rorun-
dior tantum, ſapore meſpili. Alexandrinam hanc ibi vocant, craſſitudine cubitali ramoſam, mate-
riæ validam, lentâ, ſine lacte, cortice viridi, folio tiliæ, ſed molli. Onofcritus tradit in Hircania mul-
tum noſtris eſſe dulciores, fertilioresque, vt quæ modioſe cclxx ſingulæ ferant. Ad nos ex alijs tranſie-
re gentibus, Chalcide, Chio: quarum plura genera. Siquidem & Lydiæ, quæ ſunt purpureæ, & ma-
millanæ, ſimilitudinem earum habent: & calliſtruthiæ parum ſapore præſtantiores, ſicorum omni-
um frigidiffimæ. Nam de Africanis, quas multi præferunt cunctis, magna quæſtio eſt: cum id genus in Africam ſuperrimè tranſierit, patriæ nomen obtinent. Nam Alexandrina è nigris eſt, candican-
terima, cognomine delicatæ. Nigra & Rhodia eſt, & Tiburtina de præcocibus. Sunt & authorum
nomina iis, Liuiæ, Pompeiæ: ſiccandis hæc ſole in annuos vſus aptiſſima, cum marifcis, & quas ha-
rundinum folij macula variat. Eſt & Herculanea, & albicerata, & aratia alba, pediculo minimo, la-
tiſſima. Primò autem prouenit porphyritis, longiſſimo pediculo. Comitatur eam è minimis & vi-
liſſimis, popularis dicta. Contra nouiſſima ſub hyeme maturatur chelidonia. Sunt prætereà eadem
ferotinæ & præcoces, biſeræ, alba ac nigra, cum meſſe vindemiaque, matureſcentes. Serotinæ & à co-
rio appellatæ duro: ex Chalcidicis quarundam triſero prouentu. Taranti tantum prædulces, na-
ſcuntur, quas vocant omas. Cato de ficis ita memorat: Ficos marifcas in loco cretoſo aut aperto ſe-
rito. In loco autem craſſiore aut ſtercorato Africanas, & Herculaneas, Saguntinas hybernas, Tellia-
nas, atras pediculo longo. Poſteà tot ſubiere nomina atque genera, vt vel hoc ſolum æſtimantibus
appareat, mutatam eſſe vitam. Sunt & hybernæ quibuſdam prouinciis, ſicuti Moëſiæ, ſed artis, non
naturę. Paruarum genus arborum poſt autumnum ſimo contegunt, deprehenſaſque in his
hyeme groſſos: quę mitiore cælo refoſſę cum arbore atque in lucem remiſſę, nouos ſoles, a-
lioſque, quàm quibus vixere, auidè, tanquam iterum natę, accipiunt: & cum venientium
flore matureſcunt, alieno præcoces anno, in tractu vel gelidiſſimo. Sed à Catone appellata iam tum
Africana, admonet & Africę, adingens documentum vſu eo pomo. Nanque pernicali odio
Carthaginis flagrans, nepotumque ſecuritatis anxius, cum clamaret omni ſenatu Carthaginem de-
lendandam, attulit quodam die in curiam præcocem ex ea prouincia ficum: Oſtendenſque patribus, in
terrogo vos, inquit, quādo hoc pomum demptum putetis ex arbore? Cum inter omnes recentem
eſſe conſtaret, Atqui tertium, inquit, ante diem ſcitote decerptum Carthagine: tam propè à muris
habemus hoſtem: ſtatimque ſumptum eſt Punicum tertium bellum, quo Carthago deleta eſt:
quanquam Catone anno ſequente raptò. Quid primum in eo miremur? curam ingenij, an occa-
ſionem fortuitam? celeritatemque curſus, an vehementiam viri? Supra omnia quiddam eſt, quo
nihil equidem duco mirabilius, tantam illam urbem, & de terrarum orbe per cxx annos † æmu-
lam, vnius pomi argumento euerſam: quod non Trebia aut Thraſymenus, non Cannæ buſto inſi-
gnes Romani nominis perficere potuere: non caſtra Punica ad tertium lapidem vallata, portęque
Collinæ

† urbis æmu-
lam.

Collinæ adequitans ipse Annibal. Tanto propius Carthaginem pomo Cato admonuit. Colitur ficus arbor in foro ipso ac comitio Romæ nata, sacra fulguribus ibi conditis: magisque ob memoriam eius, quæ nutrix fuit Romuli ac Remi conditoris appellata: quoniam sub ea inuenta est lupa infantibus præbens rumen (ita vocabant mammam) miraculo ex ære iuxta dicato, tanquam in comitium sponte transisset. Adacto nauigio illico arefcit: rursusque cura sacerdotum feritur. Fuit & ante Saturni ædem, vrbis anno cclx sublata, sacro à Vestalibus facta, cum Syluani simulachrum subuerteret. Eadem fortuito satum viuit in medio foro, quâ sidentia imperij fundamenta ostento fatali Curtius maximis bonis, hoc est virtute ac pietate, ac morte præclara expleuerat. Aequè fortuita eodem loco est vitis atque olea, vmbre gratia sedulitate plebeia satæ. Ara inde sublata gladiatorio munere Diui Iulij, quod nouissimè pugnavit in foro, Amirabilis est pomi huiusce festinatio, vnius in cunctis, ad maturitatem properantis arte naturæ.

De caprifico, & caprificatione.

CAP. XIX.

Caprificus vocatur è syluestri genere ficus nunquam maturefcens, sed quod ipsa non habet, alijs tribuens: quoniam est naturalis caufarum transitus, atque è putrescentibus identidem generatur aliquid. Ergo culices parit: hi fraudati alimento in matre, putri eius tabe, ad cognatam volant: morfuque fidorum crebro, hoc est auidiore pastu aperientes ora earum, atque ita penetrantes, intus solem primò secum inducunt, cerealesque aures immittunt foribus apertis. Mox lacteum humorem, hoc est, infantiam pomi, absument: quod fit & sponte. Ideoque, ficetis caprificus permittitur ad rationem venti, ut flatus euolantes in ficus ferat. Inde repertum, ut illata quoque aliunde, & inter se colligatæ iniicerentur fico: quod in macro solo & aquilonio non desideratur: quoniam sponte arefcunt loci situ, rimisque eadem, quæ culicum opera, causa perficit: nec non ubi multus puluis: quod euenit maximè frequenti via apposita. Namque & pulueri vis siccandi, succumque lactis absorbendi: quæ ratio puluere & caprificatione hoc quoque præstat, ne decidant, absumpto humore tenero, & cum quadam fragilitate ponderoso. Ficus mollis omnibus tactus: maturis frumenta intus: succus maturefcentibus lactis, percoctis mellis. Senescunt in arbore, anisque distillant gummi modo lacrymam, siccanturque. Honos laudatas feruat in capsis, Ebuso insula præstantissimas, amplissimasque, mox in Marrucinis. At ubi copia abundat, implentur oræ in Asia, cadi autem in Ruspina Africa vrbe: panisque simul & obsonij vicem siccata implent: ut pote cum Cato cibaria ruris operariis iuxta ceu lege sanciens, minui iubeat perfici maturitatem. Cum recenti fico salitis vice casei vesci, nuper excogitatum est. Ex hoc genere sunt, ut diximus, coctana & carica, quæque conscendenti nauim aduersus Parthos omen fecere M. Crasso, venales prædicantis voce caueat. Omnia hæc in Albenfe rus è Syria intulit L. Vitellius, qui postea censor fuit, cum legatus in ea prouincia esset nouissimis Tiberij Cæsaris temporibus.

De mespilis, & eorum generibus tribus.

CAP. XX.

Malorum pyrorumque generi adnumerentur iure mespila atque sorba. Mespilis tria genera, Anthedon, setania: tertium degenerat, ramet si anthedoni similis est, quod Gallicum vocant. Setaniæ maius pomum candidiusque, acini molliore ligno: cæteris minus pomum, sed odore præstantius, & quod diutius feruetur. Arbor ipsa de amplissimis. Folia, antequam decidant, rubescunt: radices multæ atque altæ, & ideo inextirpabiles. Non fuit hæc arbor in Italia Catonis æuo.

De sorbis genera quatuor

CAP. XXI.

Sorbis quadruplex differentia. Alijs enim eorum rotunditas mali, alijs turbinatio pyri, alijs ouata species, ceu malorum aliquibus. Hæc obnoxia acori. Odore & suauitate rotunda præcellunt: cæteris vini sapor. Generosissima, quibus circa pediculos tenera folia. Quartum genus torminale appellant, remedio tantum probabile, assiduum prouentu minimumque pomo, arbor dissimili, foliis planè platani. Non ferunt ante trimatum ex villo genere, Cato & sorba sapa condi iubet.

De nuce iuglandæ.

CAP. XXII.

Ab his locum amplitudine vindicauerunt, quæ cessere authoritati, nuces iuglandes: quanquam & ipsæ nuptialium Fescenniorum comites, multum pincis minores vniuersitate, eademque portione ampliores nucleo. Nec non & honor his naturæ peculiaris, gemino protectis operimento, puluinati primùm calycis, mox lignei putaminis. Quæ causa eas nuptiis fecit religiosas, tot modis foetu munito: quod est verisimilius, quam quia cadendo tripudium sonumue faciant. Et hæc è Perside à regibus translata, indicio sunt Græca nomina. Optimum quippe genus earum Persicon atque Basilicon vocant. Et hæc fuere prima nomina. Caryon à capitis grauedine, propter odoris grauitatem conuenit dictum. Tinguntur cortice earum lanæ, & rufatur capillus primum prodeuntibus nuculis. Id compertum infectis tractatu manibus. Pinguescunt vetustate. Sola differentia generum in putamine duro fragiliue, & tenui ac crasso, loculoso & simplici. Solū hoc pomum natura compacti operimento clausit. Nanque sunt bifide putaminum carinæ, nucleorumque illis quadripartita distinctio, lignea intercurfante membrana. Cæteris quicquid est, solidum est, ut in auelanis, & ipso nucum genere, quas antea abellinas patrio nomine vocabant. In Asiam Græciamque è Ponto venere, & ideo Ponticæ nuces vocantur. Has quoque mollis protegit barba.

Sed

Sed putamini nucleisque solida rotunditas inest. Eæ & torrentur. Umbilicus illis intus ventre medio. Tertia ab his natura amygdalis, tenuiore sed simili iuglandium summo operimento: item secundo putaminis. Nucleus dissimilis latitudine, & acriore callo. Hæc arbor an fuerit in Italia Catonis ætate, dubitatur, quoniam Græcas nominat, quas quidam & in iuglandium genere seruant. Ad iicit præterea auellanas & galbas, Prænestinas, quas maximè laudat, & conditas ollis, in terra seruari virides tradit. Nunc Thasiæ & Albenes celebrantur. Et Tarentinarum duo genera, fragili putamine, ac duro: quæ sunt & amplissimæ, & minimè rotundæ. Præterea molluscæ putamen rumpentes. Sunt qui honoris nomen interpretentur, & Iouis glandem esse dicant. Nuper Consularem virum audiui, biferas & iuglandes nuces habere se profitentem. De pistaciis & ipsi retulimus. Et hæc autem idem Vitellius in Italiam primus intulit eodem tempore: simulq; in Hispaniam Flaccus Pompeius eques Romanus, qui cum eo militabat,

De Castaneis genera octo.

CAP. XXIII.

NVces vocamus & castaneas, quanquam accommodatiores glandium generi. Armatum iis echinato calyce vallum, quod inchoatum glandibus. Mirumque, vilissima esse quæ tanta occultauerit cura naturæ. Trini quibusdam partus ex vno calyce, cortexq; lentus. Proxima verò corpori membrana, & in his & in nucibus saporem, ni detrahatur, infestat. Torrere has in cibis gratus. Moluntur etiam, & præstant ieiunio fœminarum quandam imaginem panis. Sardibus eæ prouenire primùm. Ideo apud Græcos Sardonios balanos appellant. Nam Diuus Tiberius postea balanum nomen imposuit, excellentioribus satum factis. Nunc plura earum genera. Tarentinæ faciles, nec operimento sunt cibo, planæ figura. Rotundior, quæ balanitis vocatur, purgabilis maximè & sponte proficiens. Pura & plana est ex eis & Salariana: Tarentina minus tractabilis: laudatior Corelliana, & ex ea facta, quod dicemus in insitis modo, meterana, quam rubens cortex præfert triangulis, & popularibus nigris, quæ coctiuz vocantur. Patria laudatissimis Tarentum, & in Campania Neapolis. Cæteræ suum pabulo gignuntur, scrupulosa corticis intra nucleos quoque ruminatione.

De siliquis, & carnosissimis pomis, & moris, & de acinis, & baccis.

CAP. XXIII.

HAud procul abesse videantur & prædulces siliquæ, nisi quod in iis cortex ipse manditur. Digitorum hominis lōgitudo illis, & interim falcata, pollicari latitudine. Glandes inter poma numerari non possunt: quamobrem in sua natura dicuntur. Reliqua carnosæ sunt generis: ea baccis atq; carnibus distant. Alia acinis caro, alia moris, alia vnedenibus: & alia acinis inter cutem succumque, alia myxis, alia baccis, vt oliuis. Moris succus, in carne vinosus: trini colores, candidus primo, mox rubens, maturis niger. In nouissimis florent, inter prima maturescunt. Tingunt manus succo matura eluunt acerba. Minimùm in hac arbore ingenia profecerunt, nec nominibus, nec insitis, nec alio modo, quam pomi magnitudine. Differunt mora Ostiensia & Tusculana Romæ. Nascuntur & in rubis, multum differente callo. Aliud corpus est terrestribus fragis, aliud congeneri eorum vnedenibus: quod solū pomum simile fructui terræ gignitur. Arbor ipsa fruticosa. Fructus anno maturescit: pariterq; floret subnascens, & prior cogitur. Mas sit an fœmina sterilis, inter authores non constat. Pomum inhonorū, vt cui nomen ex argumento sit vnum tantum edendi. Duobus tamen hoc nominibus appellant Græci, comaron & memecylon: quo apparet totidem esse genera & apud nos. Alio nomine arbutus vocatur. Iuba author est, quinquagenum cubitorum altitudine in Arabia esse eas. Acinorum quoque magna est differentia. Primum inter vuas ipsas callo, teneritate, crassitudine, interiore ligno aliis paruo, & in aliis etiam gemino, qui minimè feraces musti. Plurimū verò differunt edera sambuci que acini: & figura etiam Punici, angulosi quippe soli. Nec cutis vlla singularis, præter communem, quæ est candida. Totisque succus & caro est, iis præcipuè, quibus paruulum inest ligni. Magna & baccis differentia. Aliæ nanque sunt oliuis, lauris: & alio modo loto, cornis: alio myrtis, lentisco. Aquifolio enim ac spinæ sine succo: medioque etiamnum genere inter baccas acinosque cerasis. Pomum his primò candidum, & ferè omnibus baccis. Mox aliis virefcit, vt oliuis, lauris: rubet verò moris, cerasis, cornis. Deinde nigrescit moris, cerasis, oliuis.

De Cerasis, genera octo.

CAP. XXV.

Cerasi ante victoriam Mithridaticam L. Lucullinò fuere in Italia. Ad vrbs annum DCLXXX. Cis primū vexit è Ponto: annisque cxx. trans Oceanum in Britanniam vsque peruenere. Eadem, vt diximus, in Aegypto nulla cura potuere gigni. Cerasorum Aproniana maximè rubent: nigerrima sunt, vt Actia: Cæciliana verò & rotunda. Iulianis gratus sapor, sed penè tantum sub arbore sua, adèd teneris, vt gestatum non tolerant. Principatus duracinis, quæ Pliniana Campania appellat: in Belgica verò Lusitanis. In ripis etiam Rheni. Tertius iis colos è nigro ac rubenti viridiq; similis maturescitibus semper. Minus quinquennium est, quod prodicere quæ vocant laurea, non ingrata amaritudinis, insitæ in lauro. Sunt & Macedonica parua arboris, raroque tria cubita excedentis: & minore etiamnum frutice chamæcerasi. Inter prima hoc è pomis colono gratiam annuam refert. Septentrione frigidisque gaudet: siccatur etiam sole, conditurque, vt oliua, cadis.

De

De Corno & Lentisco.

CAP. XXVI.

Quæ cura & cornis atq; etiam lentisco adhibetur, ne quid non hominis ventri natū esse videatur. Miscentur sapes, & alio alius placere cogitur. Miscentur verò & terræ cælique tractus. In alio cibi genere India aduocatur, in alio Aegyptus, Creta, Cyrene, singulæque terræ. Nec cessat in beneficiis vita, dummodo omnia deuoret. Planius hoc fiet in herbarum natura.

De generibus succorum, & de odore.

CAP. XXVII.

Interim quæ sunt communia & pomis omnibusque succis, saporum genera xiiij. reperiuntur, dulcis, suavis, pinguis, amarus, austerus, acer, acutus, acerbis, acidus, salus. Præter hæc, tria sunt genera mirabili maximè natura. Vnum, in quo plures pariter sentiuntur sapes, vt vinis. Nanque in his & austerus, & acutus, & dulcis, & suavis, omnes alieni. Alterum est genus, in quo sit & alienus quidem, sed & suus quidam ac peculiaris, vt in lacte. Siquidem inest ei, quod tamen iure dici dulce, & pingue, & suaue non posset, obtinente lenitate, quæ ipsa succedit, in saporis vicem. Nullus hic aquis, ne succus quidem, vt tamen eo ipso fiat aliquis, ac suum genus faciat. Sentiri quidem aquæ saporem vllum succūve, vitium est. Magnum his omnibus in odore momentum, & magna cognatio, qui & ipse nullus est aquis: aut si sentitur, omnino vitium est. Mirum, tria naturæ præcipua elementa sine sapore esse, sine odore, sine succo: aquas, aera, ignes.

De succis fructuum, & arborum, & coloribus, & odoribus, & natura pomorum, & de commendatione fructuum.

CAP. XXVIII.

Ergo succorum vinosus pyro, moro, myrto: minimè (quod miremur) vuis. At pinguis oliuæ, lauro, nuci iuglandi, amygdalis: dulcis vuis, ficis, palmis: aquosus prunis. Magna differentia & in colore succi. Sanguineus moris, cerasis, cornis, vuis nigris. Idem albis candidus. Lacteus in capite ficis, in corpore non item: spumeus malis: nullus persicis, cum præsertim duracina succo abundent: sed quis eius vllum dixerit colorem? Sua & in odore miracula. Malis acutus, Persicis dilutus, dulcibus nullus. Nam & vinum tale sine odore, tenue odoratius. Multoque celerius talia ad nasum veniunt, quàm pingua. Quæ odorata, non eadem in gustu tenera: quia non sunt pariter odor & sapor. Quamobrem citreis odor acerrimus, sapor asperimus: quadā tenuis & cotoneis: nullusque odor ficis. Et hætenus sint species ac genera pomorum: naturas arctius colligi par est. Alia siliquis gignantur, ipsis dulcibus, semenque complexis amarū: cum in pluribus semina placeant, in siliqua damnantur. Alia baccis, quarū intus lignū, & extra caro, vt oliuis, cerasis. Aliquorum intus baccæ, foris lignū, vt his quæ in Aegypto diximus gigni. Quæ baccis natura, eadem & pomis. Aliorum intus corpus, & foris lignum, vt nucum. Aliis foris corpus, intus lignum, vt Persicis & prunis, vitiumque cinctum fructu, cum fructus alibi muniatur vitio. Putamine clauduntur nuces, corio castaneæ. Detrahitur hoc iis: at in mespilis manditur. Crusta teguntur glandes, cute vut, corio & membrana Punica. Carne & succo mora constant, cute & succo cerasi. Quædam statim à ligno recedunt, vt nuces & palmæ. Quædam adhærent, vt oliuæ laurique. Quorundā generi vtraque est natura, vt Persicis. Etenim duracina adhæret corpus, è lignoque: auelli nequit, cum in cæteris facile separetur. Quibusdam nec intus, nec extra lignum, vt in palmarum genere. Aliquorum lignum ipsum in vsu & pomi vice, vt generi amygdalæ, quam in Aegypto gigni diximus. Quorundā extrā gemina geminantur vitia, vt in castaneis, amygdalis, nucibusque iuglandibus. Quorundam natura trigemina est, corpus, deinde lignū, rursusque semen in ligno, vt Persicis. Quædam inter se densæ, vt vut, sorba: quæ ramos circumdata ex omni parte vuarum modo degrauant. Alia rara, vt in Persicis. Quædam aluo continentur, vt granata. Dependent alia pediculis, vt pyra. Alia racemis, vt vut, palmæ. Alia & pediculis & racemis, vt ederæ, sambuci. Alia ramo adhærent, vt in lauro. Quædam vtroque modo, vt oliuæ. Nam & breues pediculi & longi. Quædam vasculis constant, vt punica & mespila, lotosque in Aegypto & Euphrate. Iam verò diuersa gratia & commendatio. Carne palmæ placent, crusta Thebaica, succo vut & cariotæ: callo pyra ac mala, corpore melimela, mora cartilagine, nuclei grano. Quædam in Aegypto cute, vt caricæ. Detrahitur hæc ficis virentibus, vt putamen: eadem in siccis maximè placet. In papyris & ferulis, spinaque alba, caulis ipse pomum est. Sunt & ficulni caules. In fruticoso genere cum caule capparis: in siliquis verò quod manditur, quid nisi lignum est? non omitrenda seminis earum proprietate. Nam neque corpus, nec lignum, nec cartilago dici potest, neque aliud nomen inueniat.

De myrto, generis eius XI.

CAP. XXIX.

Succorum natura præcipuā admirationem in myrto habet, quando ex vna omnium olei viniq; sbina genera fiunt. Item myrtidanum, vt diximus. Et alius vsus baccæ fuit apud antiquos, antequàm piper reperiretur, illius obtinens vicem, quod etiam generosi obsonij nomine inde tracto, quod etiam nunc myrtatum vocatur. Eademque origine aprorum sapor commendatur, plerumque ad intinctus additis myrtis. Arbor ipsa in Europæ citeriore cælo, quod à Cerauniis montibus incipit, primum Circeiis in Elpenoris tumulo visa traditur: Græcumque ei nomen remanet, quo peregrinam esse apparet. Fuit vbi nunc Roma est, iam tum cum conderetur. Quippe ita traditur: myrtea verbera Romanos Sabinosque, cum propter raptas virgines dimicare voluissent, depositis armis purgatos

purgatos in eo
Et in ea quoque
arbori Venus p
quidem & men
Romuli: in eo
ta, altera plebei
Senatus quoque
sciente patritia
cut maestas. C
myrri prodidit
& alia distincti
arum genera
lenis foliorum
latem dici. M
ariditatem in
tum, & exalba
re siliæque. Fol
fici puluere, a
por, simulque
nam, nec præ
mato. Virgæ
expertes ferri
binis Posthum
tem leuiter su
etiam hostib
taco laurea co
rivos. L. Piso
coronatum lu
Valerius dual

Laurus tri
& domos
Pompeius Le
folio maximo
que è viridi ru
breui, nigro, p
aliqui intellig
& regia, quæ
tis. Aliqui ne
in alio gener
verò earum
gusto coeper
breui, inuen
nia folij. Et si
Est & chamæ
alij daphnitin
rijac coronar
lia rubro. Plur
vocatur, genu
tri vocant. E
ditur os atqu
quod nunc
tus sit indicu
ceis, pilisque
ties lætitiā
ei vtroque ol
dona mittere
libertatem p
fatarum rece
nozem ei hab

purgatos in eo loco, qui nunc signa Veneris Cluacinæ habet. Cluere enim antiqui purgare dicebāt. Et in ea quoque arbore suffimenti genus habetur. Ideo tum electa, quoniam coniunctioni, & huic arbori Venus præest. Haud scio, an prima etiam omnium in locis publicis Romæ fata sit, fatidico quidem & memorabili augurio. Inter antiquissima nanque delubra habetur Quirini, hoc est, ipsius Romuli; in eo sacræ fuere myrti duæ ante ædem ipsam per longum tempus, altera patritia appellata, altera plebeia. Patritia multis annis præualuit, flaccescente plebeia, exuberans ac læta: quandiu Senatus quoque floruit, illa vigens, plebeia retorrída ac squalida. Quæ posteaquàm eualuit flaccescente patritia Marfico bello, languida authoritas patrum facta est, ac paulatim in sterilitatē emarcuit maiestas. Quin & ara vetus fuit Veneri Myrtæ, quam nunc Murtiam vocant. Cato tria genera myrti prodidit: nigram, candidam, coniugulam, fortassis à coniugiis, ex illo Cluacinæ genere. Nunc & alia distinctio, satiuæ, aut sylvestris, & in vtraque latifoliæ. In sylvestri propria oxymyrsine. Satiuarum genera topiarij faciunt. Tarentinam folio minuto, nostratem patulo, exoticam densissimo, senis foliorum versibus. Hæc non est in vsu; ramosa vtraque alia. Coniugulam existimo nunc nostratem dici. Myrtus odoratissima est in Aegypto. Cato docuit vinum fieri è nigra, siccata vsque in ariditatem in vmbra, atque ita mulso indita. Si non siccentur baccæ, oleum gigni. Postea comperit, & ex alba vinum fieri album, duobus sextariis myrti tusæ in vini tribus heminis maceratæ expressæque. Folia & per se siccantur in farinam ad hulcerū remedia in corpore humano, leniter mordaci puluere, ac refrigerandis sudoribus. Quinimò oleo quoque (mirum dictu) inest quidam vini sapor, simulque pinguis liquor, præcipua vi ad corrigenda vina, saccis antè perfusis. Retinet quippe faciem, nec præter purum liquorem transire patitur, datque se comitem præcipua commendatione liquato. Virgæ quoque eius gestatæ manu viatori prolunt in longo itinere pediti. Quin & virgei anuli expertes ferri inguinum tumori medentur. Bellicis quoque se rebus inseruit: triumphansque de Sabinis Posthumius Tubertus in Consulatu (qui primus omnium ouans ingressus urbem est, quoniã rem leuiter sine cruore gesserat) myrto Veneris Victricis coronatus incessit, optabilemque arborem etiam hostibus fecit. Hæc postea ouantium fuit corona, excepto M. Crasso, qui de fugitiuis & Spartaco laurea coronatus incessit. Massurius author est, curru quoque triumphantes myrtea corona vsos. L. Piso tradit, Papyriū Massonem, qui primus in monte Albano triumphauit de Corsis, myrto coronatum ludos Circenses spectare solitum. Auus maternus Africani sequentis hic fuit. Marcus Valerius duabus coronis utebatur, laurea & myrtea; qui & hoc vouerat.

De lauro generatredecim.

CAP. XXX.

LAurus triūphis propriè dicatur, vel gratissima domibus ianitrix Cæsarū Pontificumque; quæ sola & domos exornat, & ante limina excubat. Duo eius genera tradit Cato: Delphicam & Cypriā. Pompeius Lenæus adiecit quam mustacem appellauit, quoniam mustaceis subiceretur. Hanc esse folio maximo, flaccidoque & albicante. Delphicam æquali colore, viridiorem, maximis baccis, atque è viridi rubentibus. Hac victores Delphis coronari, & triumphantes Romæ. Cypriam esse folio breui, nigro, per margines imbricato, crispam. Postea accessere genera: tinus, hanc sylvestrem laurū aliqui intelligunt, nonnulli sui generis arborem. Differt colore: est enim ei cærulea bacca. Accessit & regia, quæ cœpit Augusta appellari, amplissima & arbore & folio, baccis gustatu quoque non asperis. Aliqui negant eandem esse, & suum genus regię faciunt longioribus foliis latioribusque. Idem in alio genere baccaliam appellant hanc quæ vulgatissima est, baccarumque fertilissima. Sterilem verò earum (quod maximè miror) triumphalem, eaque dicunt triumphantes vti; nisi id à Diuo Augusto cœperit, vt docebimus, ex ea lauru, quæ ei missa è cælo minima est altitudine, folio crispo ac breui, inuentu rara. Accedit in topiario opere taxa, excrecente in medio folio paruulo, veluti lacinia folij. Et sine ea spadonia, mira opacitatis patientia. Itaque quanta libet sub vmbra solū implet. Est & chamædaphne sylvestris frutex. Est & Alexandrina, quam aliqui Idæam, alij hippoglottion, alij daphnitin, alij carpophyllon, alij hypelaten vocant. Ramos spargit à radice dodrantes, topiarij ac coronarij operis, folio acutiore quàm myrti, molliore & candidiore, maiore semine inter folia rubro. Plurima in Ida, & circa Heracleam Ponti, nec nisi montosis. Id quoque quod Daphnoides vocatur, genus, in nominum ambitu est. Alij enim Pelasgum, alij eupetalon, alij stephanon Alexandri vocant. Et hic frutex est ramosus, crassiore ac molliore, quàm laurus, folio, cuius gustatu accenditur os atque guttur, baccis è nigro ruffis. Notatum antiquis, nullum genus lauri in Corsica fuisse: quod nunc satum & ibi prouenit. Ipsa pacifera, vt quam prætendi etiam inter armatos hostes quietis sit indicium? Romanis præcipuè lætitiæ victoriarumque nuntia additur literis, & militum lanceis, pilisque. Fasces Imperatorum decorat. Ex his in gremio Iouis optimi maximi deponitur, quoties lætitiā noua victoria attulit. Idque non quia perpetuò viret, nec quia pacifera est, præferenda ei vtroque olea: sed quia spectatissima in monte Parnasso. Ideoque etiam grata Apollini, assuetis eò dona mittere iam & regibus Romanis, teste L. Bruto. Fortassis etiam in argumentum, quoniam ibi libertatem publicam is meruisset, lauriferam tellurem illam osculatus ex responso: Et quia manu satarum receptarumque in domos, fulmine sola non icitur. Ob has causas equidem crediderim, honorem ei habitum in triumphis potius, quàm quia suffimentum sit cædis hostium & purgatio, vt

tradit Massurius. Adeoq; in profanis vsibus pollui laurū & oleam fas non est, vt ne propitiandis quidem numinibus accendi ex his altaria aræue debeant. Laurus quidem manifesto abdicat ignes crepitu, & quadā detestatione, interancorū etiam vitia & neruorū ligno torquēte. Tiberiū principem tonante cælo coronari ea solitū ferunt contra fulminū metus. Sunt & circa Diuum Augustū euentu eius digna memoratu. Nanque Liuiæ Drusillæ, quæ postea Augusta matrimonij nomen accepit, cū pacta esset illa Cæsari, gallinā conspicui candoris sedenti aquila ex alto abiecit in gremiū illāsam. Intrepideq; miranti accessit miraculū, quoniam teneret rostro laureum ramum onustum suis baccis. Conseruari alitem & sobolem iussere aruspices, ramumque eum feri, ac ritē custodiri. Quod factū est in villa Cæsari, fluuio Tiberi imposita iuxta nonum lapidem Flaminia via, quæ ob id vocatur Ad gallinas: mireq; sylua prouenit. Ex ea triumphans postea Cæsar, laurū in manu tenuit, coronamq; capite gessit: ac deinde Imperatores Cæsares cūcti. Traditusq; mos est ramos, quos tenuerunt, ferendi. Et durant syluæ nominibus suis discretæ, fortassis ideo mutatis triumphalibus. Vnius arborum Latina lingua nomen imponitur viris. Vnius folia distinguuntur appellatione. Lauream enim vocamus. Durat & in vrbe impositum loco, quando Loretum in Auentino vocatur, vbi sylua lauri fuit. Eadem purificationibus adhibetur: testatumq; sit obiter & ramo eam feri, quoniam dubitauere Democritus & Theophrastus. Nunc dicemus syluestrium naturas.

C. PLINII
SECUNDI NATVRALIS
HISTORIAE LIBER
DECIMVSSEXTVS.

Syluestrium arborum natura.



PROOEMIUM.



Omiferæ arbores, quæque mitioribus succis voluptatem primæ cibis attulerunt, & necessario alimento delicias immiscere docuerunt, siue illæ vltro, siue ab homine didicere blandos saporis adoptione & connubio, idque munus etiam volucrisque dedimus, intra prædictas constant. Proximum erat narrare glandiferas quoque, quæ primò victum mortalium aluerunt, nutrices inopis ac feræ fortis, ni præuerticogeret admiratio visu comperta, quamam qualisque esset vita, sine arbore vlla, sine frutice viuentium.

Gentes

Gentes sine arbore, & miracula in Septentrionali regionis arboribus.

CAP. I.

DIximus & in Oriente quidem iuxta Oceanum complures ea in necessitate gentes. Sunt verò in Septentrione visæ nobis Cauchorum, qui maiores minoresque appellantur. Vasto ibi meatu, bis dierum noctiumque singularum interuallis, effusus in immensum agitur Oceanus, æternam operiens rerum naturæ controuersiam: dubiumque terræ sit, an parte in maris. Illic misera gens tumulos obtinet altos, aut tribunalia structa manibus ad experimenta altissimi æstus, casis ita impositis: nauigantibus similes, cum integant aquæ circumdata: naufragis verò, cum récesserint: fugientesque cum mari pisces circa tuguria venantur. Non pecudem his habere, non lacte ali, ut finitimis, ne cum feris quidem dimicare contingit, omni procul abacta frutice. Vlua & palustri iunco funes nectunt ad prætexenda piscibus retia: captumque manibus lutum ventis magis, quam sole, siccantes terra cibos, & rigentia Septentrione viscera sua vrunt. Potus iis non nisi ex imbre seruato scrobibus in vestibulo domus. Et hæ gentes, si vincantur hodie à po. Ro. seruire se dicunt. Ita est profectò, multis fortuna parcat in poenam. Aliud è syluis miraculum: totam reliquam Germaniam replent, adduntque frigori umbras: altissimæ tamè haud procul supra dictis Cauchis, circa duos præcipuè lacus. Litora ipsa obtinent quercus, maxima auiditate nascendi: suffossæque fluctibus, aut propulsæ flatibus, vastas complexu radicū insulas secum auferunt: atque ita libratae stantes nauigant ingentium ramorum armamentis, sæpe territis classibus nostris, cum velut industria fluctibus agerentur in proras stantium noctu, inopesque remedij illæ, prælium nauale aduersus arbores inirent.

De Hercyniæ syluæ magnitudine.

CAP. II.

Ineadem Septentrionali plaga Hercyniæ syluæ roborum vastitas intacta æuis, & congenita mundo, propè immortali sorte miracula excedit. Ut alia omittantur fide caritura, constat attolli colles occurrentium inter radicum percussu: aut ubi secuta tellus non sit, arcus ad ramos usque, & ipsos inter serixantes, curuari portarum patentium modo, ut turmas equitum transmittant.

De glandiferis.

CAP. III.

De ciuicæ coronæ, & qui frondea coronâ donati.

CAP. IIII.

Hinc ciuicæ coronæ, militum virtutis insigne clarissimum: iam pridem verò & clementiæ Imperatorum, postquam ciuiliū bellorum profano meritum cœpit videri ciuem non occidere. Cedunt his murales vallaresque, & aureæ, quanquam pretio antecedentes. Cedunt & rostratæ, quamuis in duobus maximè ad hoc æui celebres: M. Varrone è piraticis bellis, dante Magno Pompeio: itémque M. Agrippa, tribuente Cæsare è Siculis, quæ & ipsa piratica fuere. Antea rostra nauium tribunali præfixa fori decus erant, veluti populo Ro. ipsi corona imposita. Postquam verò Tribunitiis seditionibus calcari ac pollui cœpere, postquam vires ex publico in priuatum magis singulisque ciuium quæri, & sacrosancta omnia profana fecere, tum à pedibus eorum subiere in capita ciuium rostra. Dedit hanc Augustus coronam Agrippæ: sed ciuicam à genere humano accepit ipse. Antiquitus quidem nulla, nisi Deo, dabatur: ob id Homerus cælo tantum eas & prælio vniuerso tribuit, viritum verò ne in certamine quidem vlli. Feruntque primum omnium Liberum patrem imposuisse capiti suo ex edera. Postea Deorum honori sacrificantes sumpserunt, victimis simul coronatis. Nouissimè & in sacris certaminibus usurpatæ, in quibus hodieque non victori datur, sed patriam ab eo coronari pronuntiatur. Inde natum, ut etiam triumphaturis conferrentur in templis dicandæ: mox ut & ludis darentur. Longum est nec instituti operis, discessere quisnam Romanorum primus acceperit. Neque enim alias nouerant, quam bellicas. Quod certum est, vni gentium huic plura sunt genera, quam cunctis. Romulus frondea coronauit Hostum Hostilium, quod Fidenam primus irrupisset. Auus hic Tulli Hostilij regis fuit. P. Decium patrem, Tribunum militum, frondea donauit exercitus ab eo seruatus, Imperatore Cornelio Cossò cos. Samnitium bello. Ciuica iligna primò fuit, postea magis placuit ex esculo Ioui sacra. Variatumque & cum quercu est, ac data vbi que, quæ fuerat, custodito tantum honore glandis. Additæ leges arctæ, & ideo superbæ, quasque conferre libeat cum illa Græcorum summa, quæ sub ipso Ioue datur, cuique muros patria gaudens rumpit: Ciuem seruare, hostem occidere: Vtque eum locum, in quo sit actum, hostis obtineat eo die: Vtque seruatus fateatur: aliàs testes nil profunt: Vt ciuis fuerit. Auxilia, quamuis rege seruato, decus id non dant. Nec crescit honos idem imperatore conseruato, quoniam conditoris in quocunque ciue summum esse voluere. Accepta licet vti perpetuò. Ludos ineunti semper assurgi etiam ab Senatu, in more est. Sedendi ius in proximo Senatu. Vacatio munerum omnium ipsi, patrique, & auo paterno. Quatuordecim eas accepit Siccus Dentatus, ut retulimus suo loco: sex Capitolinus. Is quidem & de duce Seruilio. Africanus de patre accipere noluit apud Trebiam. O mores æternos qui tanta opera honore solo donauerint: & cum reliquas coronas auro comendarent, salutem ciuis in pretio esse noluerint: clara professione, seruari quidem hominem nefas esse lucri causa.

De glande, genera XIII.

CAP. V.

Glandes opes esse nunc quoque multarum gentium, etiam pace gaudentium, constat. Nec non & inopia frugū arefactis molitur farina, spissaturque in panis usum. Quin & hodieque per

d 3

Hispanias,

Hispanias, secundis mensis glans inferitur. Dulciore eadem in cinere tosta. Cautum est prætereà lege xij. tabularum, ut glandem in alienum fundum procidentem liceret colligere. Genera earum multa. Distant fructu, situ, sexu, sapore. Nanque alia fageæ glandi figura, alia quernæ, & alia ilignæ; atque inter se quoque generum singulorū differentia. Prætereà sunt aliquæ sylvestres, aliæ placidiores, quæ culta obtinent. Iam etiam in montosis planisque distant: sicut & sexu mares ac foeminae. Item sapore. Dulcissima omnium fagi, ut qua obsessos etiam homines durasse in oppido Chio, tradat Cornelius Alexander. Genera distinguere non datur nominibus, quæ sunt alia alibi. Quippe cum robur quercumque vulgò nasci videamus, esculum non ubique. Quartam verò generis eiusdem, quæ cerrus vocatur, ne Italiæ quidem maiore ex parte notam esse. Distinguemus ergo proprietate naturaque: & ubi res coget, etiam Græcis nominibus.

De fagina glande, & reliquis glandibus, & carbone, & pastu porcorum.

CAP. VI.

Fagi glans nucleis similis, triangula cute includitur. Folium tenue, ac leuissimum, populo simile, celerrimè flavescentis: & media parte plerunque gignens, supernè paruulam baccam viridem, cacumine aculeatam. Fagi glans muribus gratissima est, & ideo animalis unà prouentus. Glires quoque faginat, Expetitur & turdis. Arborum fertilitas omnium ferè alternat, sed maximè fagi. Glandem, quæ propriè intelligit, ferunt robur, quercus, esculus, cerrus, ilex, suber. Continentur hispido calyce, per genera plus minus cutem complectente. Folia præter ilicem grauiora, carnosiora, proceriora, sinuosa lateribus, nec dum cadunt, flavescentia, ut fagi, pro differentia generum breuiora, vel longiora. Ilcis duo genera. Ex iis in Italia folio non multum ab oleis distant, similes à quibusdam Græcis dictæ, in prouinciis aquifoliæ. Ilcis glans vtriusque breuior & gracilior, quam Homerus acylon appellat, eoque nomine à glande distinguit. Masculas ilices negant ferre. Glans optima in quercu atque grandissima, mox esculo: nam roboris parua: cerro tristis, horrida, echinato calyce, ceu castaneæ. Sed & in querna alia dulcior, molliorque foemina, maris spissior, Maximè autem probantur latifoliæ ex argumento dictæ. Distant autem inter se magnitudine, & cutis tenuitate. Item quod alijs subest tunica rubigine scabra, alijs protinus candidum corpus. Probatum & ea, cuius in balano vtrinque ex longitudine extrema lapidescit duritia: melior, cui in cortice, quam cui in corpore, vtrunque non nisi mari. Prætereà aliis ouata, aliis rotunda, aliis acutior figura. Sicut & colos nigror, candidiorue, qui præfertur. Amaritudo in extremitatibus, mediæ dulces. Quin & pediculi breuitas proceritasque differentiam habet. In ipsis verò arboribus, quæ maximam fert, hemeris vocatur, breuior, & in orbem comosa, alasque ramorum crebro cauata. Fortius lignum quercus habet & incorruptius: ramosa & ipsa, procerior tamen & crassior caudice. Excelsissima autem ægilops, incultis amica. Ab hac proxima latifoliæ proceritas, sed minus utilis & dificiis: atque carbone dotata, vitiis obnoxia est. Quamobrem solida vtuntur carboni, ærariorum tantum officinis compendio: quoniam desinente flatu protinus, emoriens, sæpius recoquitur: cæterò plurimis scintillis. Idem è nouellis melior. Acerui confertis taleis recentibus luto caminantur: accensaque strue contis pungitur durefcens calyx, atque ita sudorem emittit. Pessima & carboni & materiæ haliphleos dicta, cui crassissimus cortex atque caudex, & plerunque cauus fungosusque. Nec alia putrescit ex hoc genere etiam cum viuit. Quin & fulmine sæpissimè icitur, quamuis altitudine non excellat: ideo ligno eius nec ad sacrificia uti fas habetur. Eidem rarè glans, & cum tulit, amara, quam præter sues nullum attingat animal: ac ne ex quidem, si aliud pabulum habeant. Hoc quoque inter reliqua neglectæ religionis est, quod emortuo carbone sacrificatur. Glans fagea suam hilarem facit carnem coquibilem ac leuem & vtilem stomacho: iligna suam angustam, nitidam, strigofam, ponderosam: querna diffusam & grauissimam, & ipsa glandium æquè dulcissima. Proximam huic cerream tradit Nigidius, nec ex alia† sordidiorem carnem, sed duram. Iligna tentari sues, nisi paulatim detur. Hanc nouissimam cadere. Fungosam carnem fieri esculo, robore, subere. Quæ glandem ferunt, omnes & gallam, alternisque annis glandem. Sed gallam hemeris optimam, & coriis perficiendis aptissimam. Similem huic latifolia, sed leuiorem, multoque minus probatam. Fert & nigram. Duo enim genera sunt. Hæc tingendis utilior.

† solidiorem

De galla, & quam multa præter glandem eadem ferant arbores.

CAP. VII.

Nascitur autem galla sole de Geminis exeunte, erumpens noctu semper vniuersa. Crescit vno die candidior. Et si æstu excepta est, arefcit, protinus, neque ad iustum incrementum peruenit: hoc est, ut nucleum fabæ magnitudine habeat. Nigra diutius viret, crescitque, ut interdum mali compleat magnitudinem. Optima Comagena, deterrima ex robore. Signum eius, quod cauernæ translucent, Robur, præter fructum, plurima & alia gignit. Nanque fert & gallæ vtrunque genus, & quædam veluti mora, ni distarent arida duritie, plerunque tauri caput imitantia, quibus fructus inest nucleis oliuæ similis. Nascuntur in eo & pilulæ, nucibus non ab similes, intus habentes floccos molles, lucer narum luminibus aptos. Nam & sine oleo flagrant, sicuti galla nigra. Fert & aliam inutilem pilulam cum capillo, verno tamen tempore melligeni succi. Gignunt & alæ ramorum eius pilulas, corpore, non pediculo, adhærentes, candicantes umbilicis. Cætera nigra varietate dispersa. Media cocci colorem habent, Apertis amara inanitas est. Aliquando & pumices gignit, nec non & è foliis conuolutas

lutas pilulas: & in folio rubente aquosos nucleos candicantes & translucidos, quàm diu molles sint, in quibus & culices nascuntur: maturescunt in modum gallæ.

De cachrye, & cocco grano, & agarico, & subere.

CAP. VIII.

Ferunt robora & cachryn: ita vocatur pilula in medicina vrendi vim habens. Gignitur & in abiete, larice, picea, tilia, nuce, platano, postquam folia cecidere, hyeme durans. Continet nucleum pineis similem. Is crescit hyeme, aperitur vere pilula tota. Cadit, cum folia coeperint crescere. Tam multifera sunt, & tot res præter glandem pariunt robora. Sed & boletos suillósque, gulæ no- uissima irritamenta, quæ circa radices gignuntur: quercus probatissimos, robur autem & cupres- sus, & pinus, noxios. Robora ferunt & viscum, & mella, ut author est Hesiodus. Constatque, rores melleos è cælo, ut diximus, cadentes, non aliis magis insidere frondibus. Cremati quoque roboris cincrem nitrosum esse certum est. Omnes tamen has eius dotes illex solo prouocat cocco. Granum hoc, primoque ceu scapus fruticis parua aquifolia ilicis: cuscilium vocant: pensionem alteram tributi pauperibus Hispaniæ donat. Vsum eius gratiorem in conchylij mentione tradidimus. Gi- gnitur & in Galatia, Africa, Pisidia, Cilicia, pessimum in Sardinia. Galliarum glandiferæ maximè arbores agaricum ferunt. Est autem fungus candidus, odoratus, antidotis efficax, in summis arbo- ribus nascens, nocte relucens. Signum hoc eius, quo in tenebris decerpitur. E glandiferis sola quæ vocatur ægilops, fert panos arentes, muscoso villos canos, non in cortice modo, verum & è ramis dependentes cubitali magnitudine, odoratos, ut diximus inter vnguenta. Suberi minima arbor, glans pessima, rara, cortex tantum in fructu præcrassus ac renascens, atque etiam in denos pedes vndique explanatus. Vsum eius àncoralibus maximè nauium, piscantiumque tragulis, & cadorum obturamentis: præterea in hyberno foeminarum calceatu. Quamobrem non in facie Græci corti- cis arborem appellant. Sunt & qui foeminam ilicem vocent: atque ubi non nascitur illex, pro ea su- bere vtantur, in carpentariis præcipuè fabricis, ut circa Elin & Lacedæmonem. Nec in Italia tota nascitur, aut in Gallia omnino.

Quarum sint in usu cortices.

CAP. IX.

Cortex & fagis, tiliæ, abieti, piceæ, in magno usu agrestium. Vasa, corbæque, ac patentiora quæ- dam messibus conuehendis vindemiisque faciunt, atque prætexta tuguriorum. Scribit in re- centi ad duces explorator, incidens literas à succo. Nec non in quodam usu sacrorum religiosus est fagi cortex. Sed non durat arbor ipsa.

De scandulis, & pinu, pinastro, abiete, picea, larice, teda, taxo.

CAP. X.

Scandulæ è robore aptissima, mox è glandiferis aliis, fagoque: facillimæ ex omnibus quæ re- sinam ferunt, sed minimè durant, præterquam è pino. Scandula contactam fuisse Romam, ad Pyrrhi usque bellum annis quadringentis lxx. Cornelius Nepos author est. Sylvarum certè distinguebatur insignibus, Fagutali Ioui etiam nunc, ubi lucus fageus fuit, porta querquetu- lana, colle in quem vimina petebantur, totque lucis, quibusdam & geminis. Q. Hortensius Dictator, cum plebs secessisset in Ianiculum, legem in esculeto tulit, ut quod ea iussisset, omnes Quirites teneret. Peregrinæ tunc videbantur, quoniam non erant suburbanæ, pinus atque abies, omnesque quæ picem gignunt, de quibus nunc dicemus, simul ut tota condiendi vina origo co- gnoscatur. Quædam ferunt in Asia, aut Oriente, è prædictis picem. In Europa sex genera cognata- rum arborum ferunt. Ex iis pinus atque pinafter folium habent capillamenti modo prætenue, lon- gumque, & mucrone aculeatum. Pinus fert minimum resinæ, interdum & nucibus ipsis, de quibus dictum est, vix ut adscribatur generi. Pinafter nihil aliud est, quàm pinus sylvestris, mira altitudi- ne, & à medio ramosa, sicut pinus in vertice. Copiosiore dat hæc resinam, quo dicemus modo. Gignitur & in planis. Easdem arbores alio nomine esse per oram Italiæ, quos tibulos vocant, pleri- que arbitrantur, sed graciles succinctioresque, & enodes, liburnicarum ad usus, penè sine resinâ. Picea montes amat atque frigora: feralis arbor, & funebri indicio ad fores posita, ac rogis virens: iam tamen & in domos recepta, tōsili facilitate. Hæc plurimam resinam fundit, interueniente can- dida gemma, tam simili thuris, ut mista visu discerni non queat: vnde fraus Seplassæ. Omnib' his ge- neribus folia breui seta & crassiore duraq; ceu cupressis. Piceæ rami penè statim ab radice modici, velut brachia, lateribus inhaerent. Similiter abieti expetitæ nauigijs. Situs in excelsis montium, ceu maria fugerit: nec forma alia. Materies verò præcipua trabibus, & plurimis vitæ operibus. Resina ei vitiū, vnde fructus vnus piceæ: exiguumq; sudat aliquando contactu solis. E diuerso materies, quæ abieti pulcherrima, piceæ ad fissiles scandulas, cupasq; & pauca alia secamenta. Quinto generi situs idem, eadem facies: larix vocatur. Materies præstantior longè, incorrupta vis, emori contumax, ru- bens præterea, & odore acrior. Plusculum huic erumpit liquoris, melleo colore, atq; lentiore, nun- quàm durescentis. Sextum genus est teda propriè dicta, abundantior succo, quàm reliqua, parci- or liquidiórque, quàm picea, flammis ac lumini sacrorum etiam grata. Hæ, mares duntaxat, ferunt & eam, quam Græci sycen vocant, odoris grauissimi. Laricis morbus est, ut teda fiat. Omnia au- tem hæc genera accensa, fuligine immodica, carbonem repente expuunt cum eruptionis crepitu, ciaculanturq; longè, excepta larice, quæ nec ardet, nec carbonem facit, nec alio modo ignis vi con- sumitur,

sumitur, quàm lapides. Omnia ea perpetuò virent, nec faciliè discernuntur in fronde, etiam à peritis. Tanta natalium mistura est: sed picea minus alta, quàm larix. Illa crassior, leuiorque cortice, folio villosior, pinguior, & densior, molliorque flexu. At piceæ rariora siccioraque folia, & tenuiora, ac magis argentia: totaque horridior est, & perfusa resina. Lignum abietis similis. Larix vltis radicibus non repullulat, picea repullulat, vt in Lesbo accidit, incenso nemore Pyrrhæo. Alia etiamnū generibus ipsis in sexu differentia. Mas breuior & durior: foemina procerior, pinguioribus foliis & simplicibus, atque non rigentibus. Lignum maribus durum, & in fabili opere contortum: foemine mollius, publico discrimine in securibus. Hæ in quocunq; genere deprehendunt marem: quippe respuuntur, & fragosius fidunt, ægrius reuelluntur. Ipsa materies retorrida, & nigrior maribus radix. Circa Idam in Troade & alia differentia est, montanæ maritimæq;. Nam in Macedonia & Arcadia, circaque Elin permutant nomina: nec constat authoribus, quod cuique generi attribuant: nos ista Romano discernimus iudicio. Abies è cūctis amplissima est, & foemina etiam prolixior: materie mollior vtiliorque, arbore rotundior, folio pinnato densa, vt imbres non transmittat, atque hilarior in totum. E ramis generum horum panicularum modo nucamenta squammatim compacta dependent, præterquam larici. Hæc abietis masculæ, primori parte nucleos habent, non item foeminae. Piceæ verò totis paniculis, minoribus gracilioribusq;, minimos ac nigros. Propter quod Græci phthiophoron eam appellant. In eadem nucamenta compressiora maribus sunt, ac minus resina roscida. Similis his etiamnum aspectu est, ne quid prætereatur, taxus, minus virens, gracilisque & tristis, ac dira, nullo succo, ex omnibus sola baccifera. Mas noxio fructu. Lethale quippe baccis, in Hispania præcipuè, venenum inest. Vasa etiam viatoria ex ea vinis in Gallia facta, mortifera fuisse compertum est. Hanc Sestius smilacem à Græcis vocari dixit: & esse in Arcadia tam præsentis veneni, vt qui obdormiant sub ea, cibumue capiant: moriantur. Sunt qui & toxica hinc appellata dicant venena, quæ nunc toxica dicimus, quibus sagittæ tingantur. Repertum, innoxiam fieri, si in ipsam arborem clauus æreus adigatur.

Quibus modis fiant genera picis, & quomodo fiat cedrium, & de spissa pice quomodo fiat, & quibus modis resina coquatur. CAP. XI.

Pix liquida in Europa è teda coquitur, naualibus muniendis, multosque alios ad vsus. Lignum eius concisum, furnis vndique igni extrà circumdato, feruet: primus sudor aquæ modo fuit canaliculus: hoc in Syria cedrium vocatur, cui tanta vis est, vt in Aegypto corpora hominum defunctorum eo perfusa feruentur. Sequens liquor, crassior iam, picem fundit. Hæc rursus in cortinas æreas coniecta, aceto spissatur: & coagulata Brutie cognomen accipit, doliis duntaxat vasisque cæteris vtilis, lentore ab alia pice differens: item colore rutilante, & quod pinguior est. E teda omnia illa fiunt. E picea resina, feruentibus cocta lapidibus, in alueis validi roboris: aut si aluei non sint, struis congerie, velut in carbonis vsu. Hæc in vinum additur, farinæ modo tusa, nigrior colore. Eadem resina si cum aqua leuius decoquatur coleturque, rufo colore lentescit, ac stillatitia vocatur. Seponuntur autem in id ferè vitia resinæ corticisque. Alia temperies ad crapulam. Nanq; flos crudus resinæ, cum multa assula tenui breuique, auulsus, conciditur ad cribri minuta: deinde feruenti aqua, donec coquatur, perfunditur. Huius expressum pingue, præcipua resina fit, atque rara, nec nisi paucis in locis Subalpinæ Italiæ, conueniens medicis. Resinæ albæ congium in duobus aquæ pluuiæ coquunt. Alij vtilius putant sine aqua coquere lento igne tota die, vtique vase æris albi. Item terebinthinam in sartagine referuenti, hanc cæteris præferentes. Proxima ex lentisco.

De Zopissa, & sapio, & quarum arborum materia in pretio.

CAP. XII.

Non omittendum, apud eosdem zopissam vocari derasam nauibus maritimis picem cum cera, nihil non experiente vita, multò efficacior ad omnia, quibus pices resinæque profunt, videlicet adiecto salis callo. Aperitur picea è parte solari, non plaga, sed vulnere ablati corticis, cum plurimum bipedali hiatu, vt à terra cubito cum minimum absit. Nec corpori ipsi parcitur, vt in cæteris, quoniam assula in fructu est. Verum hæc terræ proxima laudatur: altior amaritudinem affert. Postea humor omnis è tota confluit in hulus. Item in teda. Cum id manare desiit, simili modo ex alia parte aperitur, ac deinde alia. Postea tota arbor succiditur, & medulla eius vritur. Sic & in Syria terebintho detrahunt cortices, ibi quidem & è ramis ac radicibus, cum resina damnetur ex his partibus. In Macedonia laricem masculam vrun, foeminæ radices tantum. Theopompus scripsit, in Apolloniatarum agro picem fossilem, non deteriore Macedonica, inueniri. Pix optima vbique ex apricis Aquilonis situ. Ex opacis horridior, virusque præferens. Frigida hyeme deterior, ac minus copiosa, & decolor. Quidam arbitrantur in montosis copia præstantiorem ac colore, & dulciorem fieri, odorem quoque gratiorem, dum resina sit: decoctam autem minus picis reddere, quoniam in serum abeat: tenuioresque esse ipsas arbores, quàm in planis: sed has & illas serenitate steriliore. Fructum quædam proximo anno ab incisu largiuntur, aliæ secundo, quædam tertio. Expletur autem plaga resina, non cortice, nec cicatrice, quæ in hac arbore non coit. Inter hæc genera proprium quidam fecere sapium, quoniam ex cognatione earum feritur, qualis dicta est in nucleis.

Eiusque

Eiusque arboris imas partes tedas vocant, cum sit illa arbor nil aliud, quam picea, feritate paulum mitigata satu: sapinus autem materies caesarum e genere fiat, sicuti docebimus.

De fraxino, genera eius quatuor.

CAP. XIII.

Materia enim causa reliquas arbores natura genuit, copiosissimamque fraxinum. Procera haec Mac teres, pennata & ipsa folio: multumque Homeri praconio, & Achillis hasta nobilitata. Materies est ad plurima utilis. Ea quidem, quae fit in Ida Troadis, intantum citro similis, ut ementes fallat cortice ablato. Graeci duo genera eius fecerunt: longam, enodem; alteram, breuem, durioris fusciorisque, laureis foliis. Bumeliam vocant in Macedonia amplissimam lentissimamque. Alij situ diuisere, Campestre enim esse crispam, montanam spissam. Folia earum iumentis mortifera, caeteris ruminantium innocua, Graeci prodidere. In Italia nec iumentis nocent. Contra serpentes vero succo expresso ad potum, & imposita hulceribus, opifera, ac nihil aequè, reperiuntur. Tantaque est vis, ut ne matutinas quidem, occidentesque umbras quam sunt longissimae, serpens arboris eius attingat, adeo ipsam procul fugiat. Experti prodimus: si fronde ea gyro claudatur ignis & serpens, in ignem potius, quam in fraxinum fugere serpentem. Mira naturae benignitas, prius quam haec prodeant, florere fraxinum, nec ante conditas folia dimittere.

De tilia, genera duo.

CAP. XIII.

In tilia mas & foemina differunt omni modo. Nanque & materies maris dura, ruffiorque ac nodosa, & odoratior. Cortex quoque crassior, ac detractus inflexibilis. Nec semen fert aut florem, ut foemina, quae crassior arbore, materie candida praecellensque est. Mirum in hac arbore, fructum a nullo animalium attingi: foliorum corticisque succum esse dulcem. Inter corticem ac lignum tenues tunicas multiplici membrana, e quibus vincula tiliae vocantur: tenuissimae earum Philyrae, coronarum lemniscis celebres, antiquorumque honore. Materies teredinem non sentit, proceritate perquam modica, verum utilis.

De aceris generibus X.

CAP. XV.

Acer eiusdem ferè amplitudinis, operum elegantia ac subtilitate cedro secundum. Plura eius genera. Album quod praecipui candoris, vocatur Gallicum, in Transpadana Italia, transque Alpes nascens. Alterum genus crispo macularum discursu, qui cum excellentior fuit, a similitudine caudae pavonis nomen accepit, in Istria Rhætiaque praecipuum. E viliori genere crassiuenum vocatur. Graeci situ discernunt. Campestre enim candidum esse, nec crispum, quod glinon vocant: montanum vero crispus duriusque, etiamnum e mascula crispus ad lautiora opera. Tertium genus zygiam, rubentem, fissili ligno, cortice liuido, & scabro. Hoc alij generis proprii esse malunt, & Latine carpinum appellant.

De brusco, mollusco, & staphylodendro, & buxu generatitia.

CAP. XVI.

Pvlcherimum vero est bruscum, multoque excellentius etiamnum molluscum. Tuber vtrunque arboris eius: bruscum intortius crispum: molluscum simplicius sparsum. Et si magnitudinem mensurarum caperet, haud dubie praeretur citro. Nunc intra pugillares lectorumque filicios aut laminas raro vsu spectatur. E brusco fiunt & mensae nigrescentes. Reperitur & in alno tuber: tanto deterius, quanto ab acere alnus ipsa distat. Aceris mares prius florent. Etiamnum in siccis natae praefertur aquaticis, sicut & fraxini. Est & trans Alpes arbor, simillima aceri albo materia, quae vocatur staphylodendron. Fert siliquas, & in iis nucleos sapore nucis auellanae. In primis vero materies honorata buxo est, raro crispicanti, nec nisi radice: caetero lenis quies materiae, silentio quodam & duritie ac pallore commendabilis: in ipsa vero arbore topiario opere. Tria eius genera: Gallicum quod in metas emittitur, amplitudinemque proceriorem. Oleastrum in omni vsu damnatum, grauem praefert odorem. Tertium genus nostrate vocant: sylvestre, ut credo, mitigatum satum: diffusius, & densitate parietum virens semper ac tonsile. Buxus Pyrenaeis, ac Cytoriis montibus plurima, & Berecynthio tractu: crassissima in Corsica, flore non spernendo: quae causa amaritudinis mellis. Semen illius cunctis animantibus inuisum. Haec in Olympo Macedoniae gracilior, sed brevis. Amat frigida, aprica. In igni quoque duritia, quae ferro, nec flamma, nec carbone utili.

De vlmis, genera quatuor.

CAP. XVII.

Inter has atque frugiferas, materie vitiumque amicitia, accipitur vlmus. Graeci duo eius genera inouere: montanam, quae sit amplior: campestre, quae fruticosa. Italia Atinias vocat excellentissimas, & ex iis siccanas praefert, quae non sint riguae. Alterum genus Gallicas. Tertium nostrates, densiore folio, & ab eodem pediculo numerosiore. Quartum sylvestre. Atiniae non ferunt samara: ita vocatur vلمي semen: omnesque radicum plantis proueniunt, reliquae semine.

De arborum natura per situs.

CAP. XVIII.

Nunc celeberrimis arborum dictis, quaedam in vniuersum de cunctis indicanda sunt. Montes amant cedrus, larix, teda, & caetera e quibus resina gignitur. Item aquifolia, buxus, ilex, iuniperus, terebinthus, populus, ornus, cornus, carpinus. Est & in Apennino frutex qui vocatur cotinus, ad lineamenta modo, conchylij colore insignis. Montes & valles diligit abies, robur, castanea, tilia, ilex, cornus. Aquosis montibus gaudent acer, fraxinus, sorbus, tilia, cerasus. Non temere in montibus

bus visæ sunt prunus, Punicæ, oleastri, iuglans, morus, sambuci. Descendunt & in plana, cornus, corylus, quercus, ornus, acer, fraxinus, fagus, carpinus. Subeunt & in montosa, vlmus, malus, pyrus, laurus, myrtus, sanguinei frutices, ilex, tingendisq; vestibis nascentes genistæ. Gaudet frigidis sorbus, & magis etiã betulia. Gallica hæc arbor mirabili candore atq; tenuitate, terribilis magistratuum virgis. Eadem circulis flexilis, item corbium sportis. Bitumen ex ea Galliæ excoquunt. In eisdem situs comitatur & spina, nuptiarum facibus auspicatissima, quoniam inde fecerint pastores qui raperunt Sabinas, vt author est Massurius. Nunc facibus carpinus & corylus familiarissimæ. Aquas odere cupressi, iuglandes, castaneæ, laburnum. Alpina & hæc arbor, nec vulgò nota, dura ac candida materie, cuius florem cubitalem longitudine apes non attingunt. Odit & quæ appellatur Iouis barba, in opere topiario tonsilis, & in rotunditatem spissa argenteo folio. Non nisi in aquosis proueniunt salices, alni, populi, filer, ligustra tesseris vtilissima. Item vaccinia, Italiæ in aucupiiis sata; Galliæ verò etiam purpurea, tingendi causa ad seruitiorum vestes. Quæcunque cõmunia sunt montibus planisque, maiora fiunt, aspectuque pulchriora in campestribus, meliora materie crispioraq; in montibus, exceptis malis, pyrisque.

Diuisio generum.

CAP. XIX.

Præterea arborum aliis decidunt folia: aliæ sempiterna coma virent. Quam differentiam antecedit necesse est prior. Sunt enim arborum quædam omnino syluestres, quædam vrbaniore: quas his placet nominibus distinguere. Ergo mites, quæ fructu, aut aliqua dote vmbraumve officio humanius iuuant, non improbè dicantur vrbane.

Quibus folia non decidant, & de rhododendro.

CAP. XX.

Harum generi non decidunt, olea, lauro, palma, myrto, cupressi, pinis, edera, rhododendro. Et quæuis herba dicatur Sabina rhododendron, vt nomine apparet, à Græcis venit. Alij nerion vocarunt, alij rhododaphnen, sempiternum fronde, rosæ similitudine caulibus fruticosum. Iumentis caprisque & ouibus venenum est. Idem homini contra serpentium venena remedio.

Item quibus folia non decidant, & quibus non omnia folia cadant, & quibus loci nulli arborum.

CAP. XXI.

Syluestrium generis folia non decidunt abieti, larici, pinastro, iunipero, cedro, terebintho, buxo, ilici, aquifolio, suberi, taxo, tamarici. Inter vtraque genera sunt adrachne in Græcia, & vbiq; vnedo. Reliqua enim folia decidunt his, præterquam in cacuminibus. Non decidunt autem & in fruticum genere cuidam rubo, & calamo. In Thurino agro, vbi Sybaris fuit, ex ipsa vrbe prospiciebatur quercus vna, nunquam folia dimittens, nec ante mediam ætatem germinans. Idq; mirum est, Græcis authoribus proditum, apud nos postea fileri. Nam locorum tanta vis est, Græcis authoribus proditum, apud nos postea fileri. Nam locorum tanta vis est, vt circa Memphim Aegypti, & in Elephantine Thebaidis nulli arbori decidant, ne vitibus quidem.

De natura foliorum cadentium, & quibus foliorum varij colores.

CAP. XXII.

Caeteræ omnes extra prædictas (etenim enumerare longum est) folia deperdunt: obseruatumq; non arescere, nisi tenuia, & lata, & mollia. Quæ verò non decidant, callo crassa & angusta esse. Falsa definitio est, non decidere his, quarum succus pinguior sit. Quis enim potest in ilice intelligere? Decidere Timæus Mathematicus sole Scorpionem transeunte, sideris vi, quodam veneno aeris, putat. Cur ergo non eadem causa aduersum omnes polleat, iure miremur. Cadunt plurimis autumno. Quædam tardius amittunt, atque in hyemes prorogant moras. Nec interest maturius germinasse, vt pote cum quædam primæ germinent, & inter nouissimas nudentur: vt amygdalæ, fraxini, sambuci. Morus autem nouissime germinat, cum primis folia dimittit. Magna & in hoc vis foli. Prius decidunt in siccis macrisque, & vetustæ prius arbori: multis etiam, antequam mature scat fructus. In serotina ficu, & hyberna pyro, & malo granato est pomum tantum aspici in matre. Neq; his autem, quæ semper retinent comas, eadem folia durant: sed subnascentibus aliis, tum arescunt vetera: quod euenit circa solstitium. Maxime foliorum vnitas in suo cuique genere permanet, præterquam populo, edera, crotoni, quam & cici diximus vocari.

Depopulo tria genera, & quorum foliorum figura mutetur.

CAP. XXIII.

Populi tria genera, alba, nigra, & quæ Libyca appellatur, minima folio, ac nigerrima, fungisque nascentibus laudatissima. Alba folio bicolor, supernè candicans, inferiore parte viridi. Huic nigra, vt crotoni, folia in iuuenta circinata rotunditatis sunt: vetustiora in angulos exeunt. E contrario edera angulosa rotundantur. Populorum foliis grandissima lanugo. Euolat candida (tradita folio numerosiore candida) vt iulus. Folia granatis & amygdalis rubentia. Mirum in primis id, quod vltimo tiliæque, & oleæ, & populo albæ, & salici euenit. Circumaguntur enim folia earum post solstitium. Nec alio argumento certius intelligitur sidus confectum.

Quæ folia versentur omnibus annis, quæ foliorum è palmis cura & vsus, & foliorum mirabilia.

CAP. XXIII.

Est & publica omnium foliorum in ipsis differentia. Nanque pars inferior à terra herbido viret colore. Ab eadem læuiora, nervos callumque & articulos in superiore habent parte: incisuras verò subter, vt manus humana. Olea supernè candidiora; & minus læuia: item edera. Sed

omnium

omnium folia quotidie ad solem oscitant, interiores partes tepescere voluntia. Superior pars omnium lanuginem quantulancunque habet, quæ in aliis gentium lana est. In Oriente funes validos è palmæ foliis fieri dictum est, eosque in humore vtiliores esse. Et apud nos ferè palmis à messe decerpuntur. Ex his meliora, quæ sese non diuiserint. Siccantur sub tecto quaternis diebus: mox in sole expanduntur, & noctibus relicta, donec candore inarescant, postea in opera finduntur. Latissima fico, viti, platano: angusta myrto, Punicæ, oleæ: capillata pino, cedro: aculeata aquifolio, & ilicum generi: nam iunipero spina pro folio est: carnosæ cupresso, tamarici: crassissima alno: longa harundini, salici, palmæ etiam duplicia: circinata pyro, mucronata malo, angulosa ederæ, diuisa platano: insecta pectinum modo piceæ, abieti: sinuosa toto ambitu robori: spinosa cute, rubo. Mordacia sunt quibusdam, vt vrticis. Pungentia pino, piceæ, abieti, larici, cedro, aquifoliis. Pediculo breui oleæ, & ilici: longo vitibus: tremulo populis, & iisdem solis inter se crepitantia. Iam & in pomis ipso, mali quodam in genere, parua mediis emicant folia, interim & gemina. Præterea aliis circa ramos, aliis & in cacumine ramorum, robori & in caudice ipso. Iam densa, ac rara: semperque lata rariora. Disposita myrto, concava buxo, inordinata pomis. Plura eodem pediculo exeuntia malis pyrisque. Ramulosa vlmis, & cytis. Quibus adiicit Cato decidua, populea quernaq;, animalibus iubens dari non perarida: bubus quidem & ficulnea, iligna que & ederacea. Dantur & ex harundine, ac lauro. Decidunt sorbo vniuersa, cæteris paulatim. Et de foliis hæcenus.

De ordine naturæ in sativis, & de flore arborum, & conceptu, & germinatione, & partu, & quo ordine florent. CAP. XXV.

ORdo autem naturæ annuus ita se habet. Primus est conceptus, flare incipiente vento Fauonio circiter ferè vj. Idus Feb. Hoc enim maritantur viuescentia è terra, quo etiam equæ in Hispania, vt diximus. Hic est genitalis spiritus mundi, à fouendo dictus, vt quidam existimauere. Flata ab Occasu æquinoctiali, ver inchoans. Catulitionem rustici vocant, gestiente natura semina accipere, coque animam inferente omnibus sativis. Conciunt variis diebus, & pro sua quæque natura. Alia protinus, vt animalia: tardius aliqua, & diutius grauida partus gerunt: quod germinatio ideo vocatur. Pariunt verò cum florent, flosque ille ruptis constat vtriculis. Educatio in pomis est: hoc & germinatio. Arborum flos est pleni veris indicium, & anni renascentis, flos gaudium arborum. Tunc senouas, aliasque quàm sunt, ostendunt: tunc variis colorum picturis in certamen vsque luxuriant. Sed hoc negatum plerisque. Non enim omnes florent, & sunt tristes quædam, quæque non sentiant gaudia annorum. Nam neque ilex, picea, larix, pinus, villo flore exhilarantur, natalisve pomorum cursus annuos versicolori nuntio promittunt: nec fici atque caprifici. Protinus enim fructum flouescentibus, quæ biennio hæreant. Sed id falsum: omnibusque iis dura facies semper. Sic & hominum multis fortuna sine flore est. Omnes autem germinant, etiam quæ non florent, magna & locorum differentia. Quippe cum ex eodem genere quæ sunt in palustribus, priora germinant: mox campestria, nouissima in syluis. Per se autem tardius pyri syluestres, quàm cætera. Primo Fauonio germinat cornus, proximè laurus, pauloque ante æquinoctium tilia, acer. Inter primas verò populus, vlmus, salix, alnus, nuces. Festinat & platanus. Cætera vere coepturo, aquifolium, terebinthus, paliurus, castanea, glandes. Serotino autem germine malus, tardissimo suber. Quibusdam germinatur germinatio, nimia soli vbertate, aut inuitantis cæli voluptate: quod magis in herbis segetum euenit. In arboribus tamen nimia germinatio elassescit. Sunt aliæ naturales quibusdam, præterque vernas, quæ suis constant sideribus, quorum ratio aptius reddetur tertio ab hoc volumine. Hyberna Aquilæ exortu, æstiuæ Canis ortu, tertia Arcturi. Has duas quidam omnibus arboribus communes putant: sentiri autem maximè in fico, vire, Punicis: causam afferentes, quoniam in Thessalia Macedoniaque plurimum ficus exeat. Maximè tamen in Aegypto apparet hæc ratio. Et reliquæ quidem arbores, vt primum coepere, continuant germinationem. Robur, & abies, & larix intermittunt tripartitò, æterna germina edunt: ideo & inter squamas corticum spargunt: quod omnibus arboribus in germinatione euenit, quoniam prægnantium rumpitur cortex. Est autem prima earum incipiente vere, circiter xv. diebus. Iterum germinant transeunte Geminis sole. Sic fit, vt prima cacumina impelli secutis appareat, geniculato incremento. Tertia est earundem ad solstitium breuissima, nec diutius septenis diebus. Clareque & tunc cernitur excrecentium cacuminum articulatio. Vitis sola bis parturit, cum primum emittit vnam, iterum cum digerit. Eorum quæ non florent, partus tantum est, & maturitas. Quædam statim in germinatione florent, properantque in eo, sed maturescunt tardè, vt vites. Serotino quædam germinatu florent, maturantque celeriter, sicuti morus, quæ nouissima vrbaniarum germinat, nec nisi exacto frigore, ob id dicta sapientissima arborum. Sed cum coepit, intantum vniuersa germinatio erumpit, vt vna nocte peragat etiam cum strepitu. Ex his, quæ hyeme Aquila exoriente (vt diximus) concipiunt, floret prima omnium amygdala mense Ianuario: Martio verò pomum maturat. Ab ea proximè florent Armeniaca, dein tuberes, & præcoces: illæ peregrinæ, hæc coactæ. Ordine autem naturæ, syluestrium

strum primæ sambucus, cui medulla plurima: & cui nulla, cornus mascula: vrbana malus, paruoq; post, vt simul videri possit, pyrus, & cerasus, & prunus. Sequitur laurus, illamq; cupressus: dein Punica, fici. At vites & oleæ florentibus iam iis germinant. Concipiunt Vergiliarum exortu. Hoc fides illarum est. Floret autem solstitio vitis, & quæ paulò serius incipit, olea. Deflorescunt omnia septenis diebus, non celerius: quædam tardius, sed nulla pluribus bis septenis. Omnia & intra viij. Idus Iulij, Etesiarum præcursu. Nec statim fructus sequitur in aliquibus.

De cornu, & quo tempore quæ ferant, & quæ fructum non ferant, & quæ infelices existimantur, & quæ facillimè fructum perdunt, & quibus fructus, antequam folium, nascantur. CAP. XXVI.

Cornus enim circa solstitia reddit primò candidum, postea sanguineum. Ex eo genere foemina post autumnum fert baccas acerbæ, & ingustabiles cunctis animantibus: ligno quoq; fungosa & inutilis, cum mas è fortissimis quoque sit: tanta differentia ab eodem genere fit. Sed & terebinthus messibus reddit semen, & acer, & fraxinus: nuces & mala, & pyra, præterquam hyberna aut præcocia, autumnò. Glandiferæ serius etiamnum, Vergiliarum occasu: esculus tantum, autumnò. Incipiente autem hyeme quædam genera mali pyrique, & suber. Abies flores croci colore circa solstitium, semen reddit post Vergiliarum occasum. Pinus autem & picea præueniunt germinatione xv. ferè diebus. Semen verò post Vergilias & ipsæ reddunt. Citreæ & iuniperus & ilex anniferæ habentur, nouusque fructus in his cum annotino pendet. In maxima tamen admiratione pinus est. Habet fructum maturefcentem: habet proximo anno ad maturitatem venturum, ac deinde tertio. Nec vlla arborum auidius se promittit. Quo mense ex ea nux decerpitur, eodem maturefcentia: & sic dispensatur, vt nullo non mense maturefcent. Quæ se in arbore ipsa diuisere, zamia vocantur: læduntque cæteras, nisi detrahantur. Fructum arborum solæ nullum ferunt, hoc est, ne semen quidem, tamarix scopis tantum nascens, populus, alnus, vlmus Atinia, alaternus, cui folia inter ilicem & oliuam. Infelices autem existimantur, damnatæque religione, quæ neque feruntur vnquam, neque fructum ferunt. Cremutius author est, nunquam virere arborem, ex qua Phyllis se suspenderit. Quæ gummi gignunt, post germinationem aperiuntur: gummi verò non nisi fructu detracto spissatur. Nouellæ arbores carent fructu, quandiu crescunt. Perdunt facillimè ante maturitatem, palma, ficus, amygdala, malus, pyrus. Item Punica, quæ etiam roribus nimis & pruinis florem amittit. Qua de causa inflectunt ramos eius, ne subiecti humorem infestum excipiant, atque contineant. Pyrus & amygdala, etiam si non pluat, sed fiat Austrinum cælum, aut nubilum, amittunt florem & primos fructus, si cum defloruere tales dies fuerint. Ocyssimè autem salix amittit semen, antequam omnino maturitatem sentiat, ob id dicta Homero frugiperda: secutaque ætas scelere suo interpretata est hanc sententiam, quando semen salicis mulieri sterilitatis medicamentum esse constat. Sed in hoc quoque prouidens natura, facillè nascenti & depacto surculo, incuriosius semen dedit. Vna tamen proditur ad maturitatem perferre solita, in Creta insula, ipso descensu Iouis speluncæ, toruum ligneumque magnitudine ciceris. Fiunt verò quædam & loci vitio infructuosa, sicut in Paro sylua cædua, quæ nihil fert. Persicæ arbores in Rhodo, florent tantum. Fit hæc differentia & ex sexu: in iisque mares non ferunt. Aliqui hoc permutantes, mares esse, quæ ferant, tradunt. Facit & densitas sterilitatem. Gignentium autem quædam & lateribus ramorum & cacuminibus ferunt, vt pyrus, Punica, ficus, myrtus. Cæterò eadem natura, quæ frugibus. Nanque & in eis spica in cacumine nascitur, legumina in lateribus. Palma sola (vt dictum est) in spathis habet fructum, racemis propendentem. Reliquis sub folio pomum, vt protegatur, excepta fico, cui folium maximum umbrosissimumque, & ideo supra id pomum: eidemq; serius folium nascitur, quàm pomum. Insigne proditur in quodam genere Ciliciæ, Cypri, Helladis, ficos sub folio, grossos verò post folium nasci. Ficus & præcoces habet, quas Athenis prodromos vocant. In Laconico genere maximæ sunt.

De biferis & triferis, & quæ celerrimè senescant, & de ætatibus earum. CAP. XXVII.

Sunt & biferæ in eisdem. In Cea insula caprifici triferæ sunt. Primo foetu sequens euocatur, sequenti tertius, hoc fici caprificantur. Et caprifici autem ab aduersis foliis nascuntur. Biferæ & in malis ac pyris quædam, sicut & præcoces. Malus syluestris biferæ. Sequens eius fructus post Arcturum in apricis maximè. Vites quidem & triferæ sunt, quas ob id insanas vocant: quoniam in iis alia maturefcent, alia turgescunt, alia florent. M. Varro author est, vitem fuisse Smyrnæ apud mare biferam, & malum in agro Consentino. Hoc autem euenit perpetuò in Tacapensi Africæ agro, de quo plura aliàs: ea est soli fertilitas. Triferæ est & cupressus. Nanq; baccæ eius colligantur mense Ianuario, & Maio, & Septembri: ternasq; earum gerit magnitudines. Est verò & in ipsis arboribus etiam onustis peculiaris differentia. Summa sui parte fertilior est arbutus: quercus inferiore, iuglandes, fici, mariscæ. Omnes, quò magis senescunt, hoc maturius ferunt, & in apricis locis, nec pingui terra. Syluestriora omnia tardiora. Quædam ex iis omnino non maturefcent. Item quæ subarantur, aut quæ ablaqueantur, celeriora neglectis: hæc & fertiliora. Est etiamnum ætatis differentia. Amygdala enim & pyrus in senectæ fertilissimæ, vt glandiferæ, & quoddam genus fidorum. Cæteræ in iuuenta, tardiusq; maturantes: quod maximè notatur in vitibus. Vetustioribus enim vinum melius, nouellis

nouellis copiosius. Celerrimè verò senescit, & in senecta deteriore fructum gignit malus. Nanq; & minora poma proueniunt, & vermiculis obnoxia. Quin & in ipsa arbore nascuntur. Ficus sola ex omnium arborum foetu, maturitatis causa medicatur: iam quidem ex portentis, quoniam maiora sunt pretia praposteris. Omnia autè celerius senescunt præfecunda. Quin & protinus moriuntur aliqua, cælo fecunditatem omnem eblandito: quod maximè vitibus euenit.

Demoro.

CAP. XXVIII.

Contra morus tardissimè senescit, fructibus minimè laborans. Tardè & quorum crispata materi-
ces, ut acer, palma, populus. Et subarata ocyus senescunt.

De syluestribus.

CAP. XXIX.

Syluestria autem tardissimè. Atque in totum, omnis cura fertilitatem adiicit, fertilitas senectam: Sideo & præfloreant talia & prægerminant, atq; in totum præcocia fiunt: quoniam omnis infirmitas cælo magis obnoxia est. Multæ verò plura gignunt, ut diximus in glandiferis: inter quas laurus suas: maximèque sterilis, quæ non gignit aliud: ob id à quibusdam mas existimatur. Ferunt & auellana iulos compactili callo, ad nihil viles.

De buxo, & faba Græca, siue loto.

CAP. XXX.

Plurima verò buxus. nam & semen suum, & granum, quod carthegon vocant, & à Septentrione viscum, à Meridie hyphear: de quibus plura mox paulò. Interdumque pariter res quaternas habent. Arborum quædam simplices, quibus à radice caudex vnus, & rami frequentes, ut oliuæ, fico, viti. Quædam fruticosi generis, ut paliurus, myrtus. Item nux auellana: quinimò melior est & copiosior fructu, in plures dispersa ramos. In quibusdam omnino nullus, ut in suo genere buxo, loto transmarinæ. Quædam bifurcæ, atque etiam in quinas partes diffusæ. Quædam diuiduæ, nec ramosæ, ut sambuci. Quædam indiuiduæ, ramosæ, ut piceæ. Quibusdam ramorum ordo, sicut piceæ, abietis. Aliis inconditus, ut robori, malo, pyro. Et abieti quidem subrecta diuisura, ramiq; in cælum tendentes, non in latera proni. Mirum, cacuminibus eorum decisis moritur, totis verò detruncatis durat. Et si infrà, quàm rami fuere, præcidatur, quod superest, viuit: si verò cacumen tantum auferatur, tota moritur. Alia ab radice brachiata, ut vlmus. Alia in cacumine ramosa, ut pinus, lotos, siue faba Græca: quam Romæ à suauitate fructus sylvestris quidem, sed cerasorum penè natura, loton appellant. Præcipuè domibus expetitur ramorum perulantia, breui caudice, latissima expatiantium umbra, & in vicinas domos sæpe transilientium. Nulli opacitas breuior: nec aufert solem hyeme, decidentibus foliis. Nulli cortex iucundior, aut oculos excipiens blandius. Nulli rami longiores validioresque, aut plures, ut dixisse totidem arbores liceat. Cortice pelles tingunt, radice lanas. Malis proprium genus. Ferarum enim rostra reddunt, adhærentibus vni maximo minoribus. Ramorum aliqui cæci, qui non germinant: quod natura fit, si non eualuere: aut poena, cum de puratos cicatrix hebetavit. Quæ diuiduis in ramo natura est, hæc viti in oculo, harundini in geniculo. Omnium terræ proxima crassiora. In longitudinem excrescunt abies, larix, palma, cupressus, vlmus, & siqua vni stirpia. Ramosarum cerasus etiam in xl. cubitorum trabes, æquali per totum duum cubitorum crassitudine reperitur.

De ramis, & cortice, & radicibus arborum.

CAP. XXXI.

Quædam statim in ramos sparguntur, ut mali. Cortex aliis tenuis, ut lauro, tiliæ: aliis crassus, ut robori. Aliis læuis, ut malo, fico. Idem scaber robori, palme. Omnibus in senecta rugosior. Quibusdam rumpitur sponte, ut viti: quibusdam etiam cadit, ut malo, vnedoni: carnosus, suberi, populo: membranaceus, ut viti, harundini: libris similis, ceraso: multiplex tunicis, ut vitibus, tiliæ, abieti. Quibusdam simplex, ut fico, harundini. Magna & radicum differentia. Copiosæ fico, robori, platano: breues & angustæ, malo: singulares abieti, larici. Singulis enim innituntur, quanquam minimis in latera dispersis. Crassiores lauro & inæquales: Item oleæ, cui & ramosæ. At robori carnosæ. Robora suas in profundum agunt. Si Virgilio quidem credimus, esculus, quantum corpore eminet, tantum radice descendit. Oleæ, malis & cupressis per summa cespitem. Aliis recto meatu, ut lauro, oleæ: aliis flexuoso, ut fico. Minutis hæc capillamentis hirsuta, ut abies, multæque sylvestrium: è quibus montani prætenuia fila decerpentes, spectabiles lagenas, & alia vasa necunt. Quidam, non altius descendere radices, quàm solis calor tepesciat, idq; natura loci tenuioris crassiorisue, dixeret: quod falsum arbitror. Apud authores certè inuenitur, abietis planta cum transferetur, viij. cubitorum in altitudine nec totam refossam, sed abruptam. Maxima spatium atque plenitudine & citri est. Ab ea platani, roboris, & glandiferarum. Quarundam radix viuacior superficie, ut lauri. Itaq; cum trunco inaruit, recisa, etiam lætius fruticat. Quidam breuitate radicum celerius senescere arbores putant: quod coarguunt fici, quarum radices longissimæ, & senectus ocyssima. Falsum arbitror & quod aliqui prodidere, radices arborum vetustate minui. Visa etenim est annosa quercus euerfa vi tempestatis, & iugerum soli amplexa: Prostratas restitui plerunque, & quadam terræ cicatrice reuiuiscere, vulgare est. Et familiarissimum hoc platanis, quæ plurimum ventorum concipiunt propter densitatem ramorum: quibus amputatis, leuata onere in sua scrobe reponuntur. Factumq; iam est hoc in iuglandibus oleisq; ac multis aliis.

De pra-

De prodigijs arboribus, & quibus modis sponte nascantur, & quod non omnia ubique nascantur, & qua non alibi nascantur arbores.

CAP. XXXII.

Estin exemplis, & sine tempestate, vllâue causa alia, quàm prodigij, cecidisse multas, ac sua sponte resurrexisse. Factum hoc populo Rom. Quiritibus ostentum Cimbricis bellis Nuceriæ in luco Iunonis, vltimo, postquam etiam cacumen amputatum erat, quoniam in aram ipsam procumbibat, restituta sponte, ita vt protinus floreret: à quo deinde tempore maiestas populi Rom. resurrexit, quæ antè vastata cladibus fuerat. Memoratur hoc idem factum & in Philippis, salice procidua atq; detruncata. & Stagiris in Musæo populo alba, omnia fausti ominis. Sed maximè mirū. Antandri platanus etiam circundolatis lateribus restibilis sponte facta, vitæque reddita longitudine xv. cubitorum, crassitudine quatuor vlnarum. Arbores, quas naturæ debeamus, tribus modis nascuntur: sponte, aut semine, aut ab radice. Cura numerosior existit: de qua suo dicemus volumine: nunc enim totus sermo de natura est, multis modis mirisq; memorabili. Nanque non omnia in omnibus locis nasci docuimus, nec translata viuere. Hocque aliàs fastidio, aliàs contumacia, sæpius imbecillitate eorum, quæ transferuntur, euenit: aliàs cælo inuidente, aliàs solo repugnante. Fastidit balsamū alibi nasci. Assyria malus alibi ferre: nec non & palma nasci ubique, aut nata parere: vel cūm promissit etiā ostenditq; ea educare, quæ tanquàm inuita peperit. Nō habet vires frutex cinnami in Syriæ vicina perueniendi. Non ferunt amomi nardiq; deliciae, ne in Arabia quidem ex India naue peregrinari. Tentauit enim Seleucus rex. Illud maximè mirum, ipsas arbores plerunq; exorari vt uiuant, atq; transmigrent: aliquando & à solo impetrari, vt alienas alat, aduenasq; nutriet: cælum nullo modo flecti. Viuit in Italiâ piperis arbor: cassiæ verò etiam in Septentrionali plaga: vixit & in Lydia thuris. Sed vnde sorbentes succum omnem ex iis soles, coquentesque lacrymam? Illud proximè mirum, mutari naturam in iisdem locis, atque pro indiuiso valere. Cedrum æstuosis partibus dederat: at in Lyciis Phrygiisque montibus nascitur. Frigus inimicum lauro fecerat: sed in Olympo copiosior nulla est. Circa Bosporum Cimmerium in Pandicapæo vrbe, omni modo laborauit Mithridates rex, & cæteri incolæ, sacrorum certè causa laurum myrtumque habere: non contigit, cū teporis arbores abundantib; punice sicque, iam mali & pyri laudatissimæ. Frigidus eodem tractu non genuit arbores, pinum, abietem, piceam. Et quid attinet in Pontum abire? Iuxta Romæ ipsam castaneæ cerasique ægrè proueniunt, Persica in Tusculano: nec non nuces Græcæ cum tædio inferuntur, Tarracina syluis scatente earum.

De cupresso: & quod ex terra noua aliqua sæpe nascantur, quæ in ea antè non fuerunt.

CAP. XXXIII.

Cupressus aduena, & difficilimè nascentium fuit, vt de qua verbosius sæpiusq;, quàm de omnibus aliis, prodiderit Cato. Natu morosa, fructu superuacua, baccis torua, folio amara, odore violèta, ac ne vmbra quidè gratiosa, materie rara, vt penè fruticosi generis, Diti sacra, & ideo funebri signo ad domos posita: Foemina sterilis diu. Metæ demum aspectu non repudiata, distinguendis tantum pinorum ordinibus: nunc verò tonsilis facta in densitate parietū, coercitæque gracilitate perpetuò tenera, Trahitur etiam in picturas opere historiali: venatus classisue, & imagines rerum tenui folio, breuique, & virenti superueftiens. Duo genera earum: Metæ in fastigium conuoluta, quæ & foemina appellatur. Mas spargit extra se ramos, deputaturque & accipit vitem. Vtraque autem immittitur in perticas asserisue amputatione ramorum, qui xij. anno denariis singulis vaneunt. Quæstuosissima in satus ratione sylua: vulgoq; dotem filiarum antiqui plantaria appellabant. Huic patria insula Creta, quanquàm Cato Tarentinam eam appellat, credo, quod primum eò venerit. Et in Aenaria succisa regerminat. Sed in Creta quocunque loco terram mouerit quispiam, nisi feratur alia, hæc gignitur, protinusque emicat. Illa verò etiam non appellato solo, ac sponte, maximèq; in Idæis montibus, & quos Albos vocant, summisque iugis, vnde niues nunquàm absunt, plurimas quod miremur, alibi non nisi in tepore proueniens, & nutricem magnopere fastidians. Nec terræ tantum natura circa has refert, aut perpetua cæli, verum & quædam temporaria vis. Imbres aliquæ plerunque semina afferunt, & certo fluunt genere, aliquando etiam incognito: quod accidit Cyrenaicæ regioni, cū primum ibi laserpitium natum est: vt in herbarum natura dicemus. Nata est & sylua vrbi ei proxima imbre piceo crassoque, circiter vrbis Romæ annum cccxxx.

De edera.

CAP. XXXIII.

Edera iam dicitur in Asia nasci. Negauerat Theophrastus: nec India, nisi in monte Mero. Quin & Harpalum omni modo laborasse, vt sereret eam in Medis, frustra Alexandrum verò ob raritatem ita coronato exercitu, victorem ex India rediisse, exemplo Liberi patris: cuius Dei & nunc adornat thyrsos, galeasque etiam & scuta, in Thraciæ populis in solennibus sacris. Inimica arbori fatisque omnibus, sepulcræque ac muros rumpens: serpentium frigori gratissima, vt mirum sit vllum honorem habitum ei. Duo genera eius prima, vt reliquarum, mas, & foemina. Maior traditur mas corpore, & folio durior etiam ac pinguiore, & flore ad purpuram accedente. Vtriusque autem flos similis est rosæ syluestri, nisi quod caret odore. Species horum generum tres. Est enim candida &

nigra

nigra edera, tertiaque quæ vocatur helix. Etiamnum hæ species diuiduntur in alias: quoniam est aliqua fructu tantum candida, alia & folio: fructum quoque candidum ferentium aliis densus acinus, & grandior, racemis in orbem circumactis, qui vocantur corymbi. Item selenitium, cuius est minor acinus, sparsior racemus. Simili modo in nigra. Alicui & semen nigrum, alij crocatum: cuius coronis Poetæ vtuntur, foliis minus nigris, quam quidam Nysiam, alij Bacchicam vocant, maximis inter nigras corymbis. Quidam apud Græcos etiamnum duo genera huius faciunt, à colore acinorum erythranum & chrylocarpum. Plurimas autem habet differentias helix, quoniam folio maxime distat. Parua sunt & angulosa concinnioraque, cum reliquorum generum simplicia sint. Distat & longitudine internodiorum, præcipue tamen sterilitate, quoniam fructum non gignit. Quidam hoc ætatis esse, non generis existimant: primoque helicem esse, fieri ederam vetustate. Horum error manifestus intelligitur, quoniam helicis plura genera reperiuntur, sed tria maxime insignia: herbacea ac virens, quæ plurima est; altera candido folio: tertia versicolor, quæ Thracia vocatur. Etiamnum herbaceæ tenuiora folia, in ordinem digesta, densioraque. In alio genere diuersa omnia. Et in versicolori alia tenuioribus foliis, & similiter ordinatis densioribusque est: alteri generi neglecta hæc omnia. Maiora quoque aut minora sunt folia, macularumque habitu distant: Et in candidis alia sunt candidiora. Adolefcit in longitudinem maxime herbacea. Arborea necat candida: omnemque succum auferendo tanta crassitudine augetur, vt ipsa arbor fiat. Signa eius folia maxima atque latissima, mammas erigentis, quæ sunt cæteris inflexæ: ramus stans, ac subrecti. Et quam omnium ederarum generi radicata brachia, huic tamen maxime ramosa ac robusta: ab ea nigra. Sed proprium albæ, quod inter media folia emittit brachia vtrinque semper amplectens: hoc & in muris, quamuis ambire non possit. Itaque etiam pluribus locis intercisa, viuit tamen duratque: & totidem initia radicum habet, quot brachia, quibus incolumis & solida arbores fugit ac strangulat. Est & in fructu differentia albæ nigræque: quoniam aliis tanta amaritudo acini, vt aues non attingant. Est & rigens edera, quæ sine adminiculo stat, sola omnium generum ob id vocata cissos. E diuerso nunquam nisi humi repens chamæcissos.

De edera, quæ vocatur smilax.

CAP. XXXV.

Smilis est edera, è Cilicia quidem primum profecta, sed in Græcia frequentior, quam vocant smilacem, densis geniculata caulibus, spinosis fruticosa ramis, folio ederaceo paruo non anguloso, à pediculo emittente pampinos, flore candido, olente lilium: Fert racemos labruscæ modo, non edera, colore rubro, complexa acinis maioribus nucleos ternos, minoribus singulos, nigros durosque: infauista omnibus sacris & coronis, quoniam sit lugubris, virginæ eius nominis propter amorem iuuenis Croci, mutata in hunc fruticem. Id vulgus ignorans, plerumque festa sua polluit, ederam existimando: sicut in Poetis, aut Libero patre, aut Sileno, quis omnino nescit quibus coronentur. E smilace fiunt codicilli. Propriumque materiæ est, vt admota auribus leuem sonum reddat. Ederæ mira proditur natura ad experienda vina: si vas fiat ex ligno eius, vina transfluere, ac remanere aquam, siqua fuerit mista.

De aquaticis calamis, & fruticibus.

CAP. XXXVI.

Inter ea, quæ frigidis gaudent, & aquaticos frutices dixisse conueniat. Principatû in his tenebunt harundines, belli pacisque experimentis necessariae, atque etiam deliciis gratæ. Tegulo earum domus suas Septentrionales populi operiunt: durantque æuis tecta alta. Et in reliquo verò orbe cameras leuissime suspendunt. Chartisque feruiunt calami, Aegyptii maxime, cognatione quadam papyri. Probatiores tamen Gnidij, & qui in Asia circa Anaiticum lacum nascuntur. Nostratibus fungosior subest natura cartilagine bibula, quæ cauo corpore intus, supernè tenui inarescit ligno: fissilis, præacuta semper acie, geniculata. Cæterò gracilitas nodis distincta, læui fastigio tenuatur in cacumina, crassiore panniculæ coma, neque hac superuacua. Aut enim pro pluma strata cauponarum replet: aut vbi limosiore callo induruit, sicut in Belgis, confusa & interiecta nauium commissuris ferruminat textus, glutino tenacior, rimisque explendis fidelior pice. Calamis Orientis populi bella conficiunt. Calamis spicula addunt irreuocabili hamo noxia. Mortem accelerant pinna addita calamis. Fitque & ex ipso telum aliud fracto in vulneribus. His armis solem ipsum obumbrant. Propter hoc maxime ferenos dies optant: odere ventos & imbres, qui inter illos pacem esse cogunt. Ac si quis Aethiopus, Aegyptum, Arabas, Indos, Scythas, Bactros, Sarmatarum tot gentes, & Orientis, omniaque Parthorum regna diligentius computet, æqua ferè pars hominum in toto mundo calamis superata degit. Præcipuus hic usus in Creta bellatores suos præcipitauit. Sed in hoc quoque vt cæteris in rebus, vicit Italia: quando nullus sagittis aptior calamus, quam in Rheno Bononiensi amne, cui plurima inest medulla, pontusque volucres: contra flatum quoque peruicax libra. Quippe non eadem gratia Belgicis: Hæc & Creticis commendatioribus: quanquam præferantur Indi, quorum alia quibusdam videtur natura, quando & hastarum vicem præbent additis cuspidibus. Harundini quidem Indice arborea amplitudo: quales vulgo in templis videmus. Differre mares ac foeminas in his quoque Indi tradunt. Spissius mari corpus, foeminæ capaci. Nauigiorumque etiam vicem præstant (si credimus) singula internodia. Circa Acesinè amnè maxime nascuntur. Harundo omnis ex vna stirpe numero

sa.

fa. Atque etiam recisa fecundius resurgit. Radix natura viuax, geniculata & ipsa. Folia Indicis tantum breuia. Omnibus vero à nodo orsa, complexu tenues per ambitum inducunt tunicas; atque à medio internodio cum plurimum desinunt vestire, procumbuntque. Latera harundini calamoque in rotunditatem birra, super nodos alterno semper inguine, ut alterum ad dextra fiat, alterum superiore geniculo ad læua per vices. Inde exeunt aliquando rami, qui sunt calami tenues. Plura autem genera. Alia spissior densiorque; geniculis, breuib; internodiis. Alia rarior maioribus, tenuiorque; & ipsa, Calamus verò alius totus concavus, quem syringiam vocant, vtilissimus fistulis, quoniam nihil est ei cartilaginis atque carnis. Orchomenius est continuo foramine peruius, quem auleticon vocant. hic tibiis vtilior, fistulis ille. Est alius crassiore ligno, & tenui foramine. Hunc totum fungosa replet medulla. Alius breuior, alius procerior, exilior, crassiorque; Fruticosissimus, qui vocatur donax, non nisi in aquaticis natus; quoniam & hæc differentia est, multum prælata harundine, quæ in siccis proueniat. Suum genus sagittario calamo, ut diximus, sed Cretico longissimis internodiis, obsequentiisque; quò libeat flecti calefacto. Differentias faciunt & folia, non multitudine, verum robore & colore. Valida Laconicis, & ab vna parte densiora: quales in totum circa stagna gigni putant, dissimiles amnicis, longisque; vestiri tunicis, spatiosius à nodo scandente complexu. Est & obliqua harundo, non in excelsitatem nascens, sed iuxta terram fruticis modo se spargens, suauissima in feneritate animalibus. Vocatur à quibusdam elegia. Est & in Italia nascens adarca nomine, palustris: & cortice, tantum sub ipsa coma, vtilissima dentibus: quoniam vis eadem est, quæ sinapi. De Orchomenij lacus harundinetis accuratius dici cogit admiratio antiqua. Characiam vocabant crassiorem firmioremque; plotiam verò subtiliorem, hanc in insulis fluitantibus natam, illam in ripis expatiantis lacus. Tertia harundo est tibialis calami, quem auleticon dicebant. Nono hic anno nascebatur. Nam & lacus incrementa hoc temporis spatio seruabat, prodigiosus si quando amplitudinem biennio extendisset: quod notatum apud Cheroniam in fausto Atheniensium prælio, & apud Lebadiam sæpe notatur influente Cephisso. Cum igitur anno permanfit inundatio, proficiunt in aucupatoriam quoque amplitudinem: vocabantur zeugitæ. Contra bombyciæ maturius reciproco, graciles, foeminarum latiore folio atque candidiore, modica lanugine, aut omnino nulla, spadonum nomine insignibus. Hinc erant armamenta ad inclusos cantus, non silendo & reliquo curæ miraculo, ut venia sit, argento iam potius cani. Cædi solebant tempestiuè usque ad Antigenem tibicinem, cum adhuc simplici musica vterentur, sub Arcturo: sic præparata aliquot post annos vtilis esse incipiebant. Tunc quoque multa domandæ exercitatione, & canere tibie ipsæ docendæ, comprimantibus se lingulis, quod erat illis theatrorum moribus vtilius. Postquam varietas accessit, & cantus quoque luxuria, cædi ante solstitia cœptæ, & fieri vtilis in trimatu, apertioribus earum lingulis ad flectendos sonos: quæ inde sunt & hodie. Sed tum ex sua quaque, tantum harundine congruere persuasum erat: & eam, quæ radicem antecesserat, læuæ tibie conuenire: quæ cacumen, dextræ: immensum, quantum prælatis, quas ipse Cephissus abluisset. Nunc sacrificæ Thuscorum è buxo, ludicræ verò loto, ossibusque asininis & argento fiunt. Aucupatoria harundo à Panhormo laudatissima, piscatoria Abaritana ex Africa. Harundinis Italiæ usus ad vineas maximè. Cato seri eam iubet in humidis agris, bipalio subacto prius solo, oculis dispositis intervallo ternorum pedum. Simul & corrudam, unde asparagi fiant: concordare enim amicitiam.

De salice, eius genera octo. & quæ præter salicem sint vtilia ligaturis, & de rubis.

CAP. XXXVII.

Salicem verò circa, qua nulla aquaticarum vtilior, licet populi vitibus placeant, & Cæcuba edulcent: licet alni sepibus muniant, contraque; erumpentium amnium impetus, riparum muro in tutela ruris excubent in aqua fatæ, cæcæque densius in numero hærede profint. Salicis statim plura genera. Nanque & in proceritatem magnam emittunt iugis vinearum perticas, pariuntque baltheo corticis vincula: & aliæ virgas sequacis ad vincturas lentitiæ. Aliæ prætenues viminibus texendis spectabili subtilitate. Rursus aliæ firmiores corbis, ac plurimæ agricolarum supellectilium: candidiores ablato cortice, leuique; tractatu, viliioribus vasis quàm ut è corio fiant, atque etiam supinarum in delicias cathedrarum aptissimæ. Cædua salici fertilitas, densior tonsura ex breui pugno verius, quàm ramo, non, ut remur, in nouissimis curanda arbore. Nullius quippe tutior est redditus minorisue impendij, aut tempestatum securior. Tertium locum ei in æstimatione ruris Cato attribuit, prioremque quàm oliuetis, quàmque frumento, aut pratis: nec quia desint alia vincula. Siquidem & genistæ, & populi, & vlmæ, & sanguinei frutices, & betulæ, & harundo fissa, & harundinum folia, ut in Liguria, & vitis ipsa, recisique aculeis rubi alligant, & intorta corylus. Mirumque, contuso ligno aliqui maiores ad vincula esse vires. Salici tamen præcipua dos. Finditur Græca rubens, candidiorque Amerina, sed paulò fragilior, ideo solido ligat nexu. In Asia tria genera obseruant. Nigram, vtiliorem viminibus: candidam agricolarum vasis: tertiam, quæ breuissima est, helicem vocant. Apud nos quoque multi totidem generibus nomina imponunt: vimineam vocant, eandem purpuream. Alteram nitelinam à colore, quæ sit tenuior. Tertiam Gallicam, quæ tenuissima. Nec in fruticum, nec in veprium cauliumue, neque in herbarum, aut alio villo, quàm suo genere, numerentur iure scirpi fragiles palustresque ad tegulum tegetesque: è quibus detractò cortice, candelæ luminibus & funeribus

funeribus feruiunt. Firmior quibusdam in locis earum rigor. Nanque iis velificant nō in Pado tantum nautici, verum & in mari piscator Africanus, præpostero more vela intra malos suspendens. Et mapalia sua Mauri tegunt: proximeque æstimanti hoc videantur esse, quo inferiore Nili parte papyri sunt vsu. Sed fruticosi generis sunt inter aquaticas & rubi, atq; sambuci fungosi generis, aliter tamen, quàm ferulæ. Quippe plus ligni utiq; sambuco. Ex qua magis canorâ buccinâ tubamq; credit pastor ibi cæsa, vbi gallorū cantum frutex ille non exaudiat. Rubi mora ferunt, & alio genere similitudinem rosæ, qui vocatur cynosbatos. Tertiū genus Idæum vocāt Græci à loco. Tenuius est, quàm cætera, minoribusq; spinis, & minus aduncis. Flos eius contralippitudines illinitur ex melle & igni sacro. Contra stomachi quoque vitia bibitur ex aqua. Sambuci acinos habent nigros atque paruos, humoris lenti, inficiendo maximè capillo: qui & ipsi aqua decocti manduntur.

De succis arborum, & natura materiarum, & de cadendis arboribus. CAP. XXVIII.

Hvmor & cortici arborum est, qui sanguis earum intelligi debet, non idem omnibus. Ficis lacteus: huic ad caseos figurandos coaguli vis. Cerusis gummosus, vlmis saluosus, lentus ac pinguis malis, vitibus ac pyris aquosus. Viuaciora, quibus lentior. Atque in totum corpore arborum, ut reliquorum animalium, cutis, sanguis, caro, nerui, venæ, ossa, medullæ. Pro cute cortex. Mirum, hic in moro medicis succum quærentibus, ferè hora diei secunda, lapide incussus manat: altius fractus siccus videtur. Proximi plerisque adipēs. ij vocantur à colore alburnum: mollis ac pessima pars ligni, etiam in robore facilè putrescens, teredini obnoxia: quare semper amputabitur. Subest huic caro, cui ossa id est, materiæ optimum. Alternant fructus, quibus siccus lignum, ut olea, magis quàm quibus carnosum, ut cerasus. Nec omnibus adipēs carnēve largæ, sicuti nec animalium acerrimis. Neutrum habet buxus, cornus, olea: nec medullam, minimumque etiam sanguinis: sicut ossa non habent sorba, carnem sambuci, & plurimam ambæ medullam: nec harundines maiore ex parte. In quarundam arborum carnibus pulpæ venæque sunt. Discrimen earum facile. Venæ latiores candidioresque pulpæ fissilibus insunt. Ideo fit, ut aure ad caput trabis quamlibet prælongæ admota, ictus ab altero capite vel graphij sentiat, penetrante rectis meatibus sono. Vnde deprehenditur, an torta sit materies, nodisque concisa. Quibusdam sunt tubera, sicut sunt in carne glandia. In iis nec vena, nec pulpa, quodam callo carnis in se conuoluto. Hoc pretiosissimum in cedro & acere. Cætera menfarum genera fissis arboribus circinantur in pulpam: alioqui fragilis esset vena in orbem arboris cæsa. Fagis pectines transuersi in pulpa. Apud antiquos inde & vasis honos. Manius Curius iurauit se ex præda nihil attigisse, præter guttum faginum, quo sacrificaret. Lignum in longitudinem fluctuatur, ut quæ pars fuit ab radice, validius sidit. Quibusdam pulpa sine venis, mero stamine & tenui constat. Hæc maximè fissilia. Alia frangi celeriora, quàm findi, quibus pulpa non est, ut oleæ, vites. At è contrario, totum è carne corpus fico. Tota ossa est ilex, cornus, robur, cytisus, morus, ebenus, lotos, & quæ sine medulla esse diximus. Cæteris nigricans color. Fulua cornus, in venabulis nitet incisuris nodata propter decorem. Cedrus, & larix, & iuniperus rubent.

De larice, & abiete, & sapino, & cæteris huiusmodi arboribus cadendis. CAP. XXXIX.

Larix foeminam habet, quam Græci vocant ægida, mellei coloris. Inuentum est pictorum tabellis immortale nullisque fissile rimis hoc lignum. Proximum medullæ est. In abiete leusōn Græci vocauere. Cedrus quoque durissima, quæ medullæ proxima, ut in corpore ossa, derafo modò limo. Et sambuci interiora mirè firma traduntur. Nanque qui venabula ex ea faciunt, præferunt omnibus. Constat enim ex cute & ossibus. Cædi tempestiuum quæ decorticentur, ut teretes, ad templa cæteraque vsus rotundi, cum germinant, aliàs cortice inextricabili, & carie subnascente ei, materiaque nigrescente. Tigna, & quibus aufert securis corticem, à bruma ad Fauoniū: aut si præuenire cogamur, Arcturi occasu, & ante eum Fidiculæ. Nouissima ratione solstitio. Dies siderum horum reddentur suo loco. Vulgò satis putant obseruare, ne quæ dedolandæ arbores sternantur ante editos suos fructus. Robur vere cæsum, teredinem sentit: bruma autem neque vitatur, neque pandatur, aliàs obnoxium etiam ut torqueat sese findatque: quod in subere tempestiuè quoque cæso euenit. Infinitum refert & lunaris ratio: nec nisi à vicesima inter tricesimam cædi volunt. Inter omnes verò conuenit, vtilissimè in coitu eius sterni, quem diem alij interlunium, alij silentis lunæ appellant. Sic certè Tib. Cæsar, concremato ponte naumachiario, larices ad restituendum cædi ex Rhætia præfinit. Quidam dicunt, ut in coitu & sub terra sit luna: quod fieri non potest, nisi noctu. At si competant coitus in nouissimum diem brumæ, illa sit æterna materies: proximè, cum suprâ dictis sideribus. Quidam & Canis ortum addunt, & sic cæsas materies in forum Augustum. Nec nouellæ autem ad materiem, nec veteres vtilissimæ. Circuncisas quoque ad medullam aliqui non inutiliter relinquunt, ut omnis humor stantibus defluat. Mirū, apud antiquos primo Punico bello classem Duellij Imperatoris ab arbore excisa lx. die nauigasse. Contra verò Hieronem regem ccxx. naues effectas diebus xlv. tradit L. Piso. Secundo quoque Punico bello, Scipionis classis xl. die à securi nauigauit. Tantum tempestiuitas etiam in rapida celeritate pollet. Cato hominum summus in omni vsu, de materiis hæc adiicit: Prælum è sapino atra potissimū facito. Vlmæam, pineam, nuceam,

f

hanc

hanc atque aliam materiem omnem cum effodies, luna decrescente eximito post meridiem, sine vento Austro. Tunc erit tempestiva, cum semen suum maturum erit. Caueto, ne per rorem trahas, aut doles. Idemque mox: Nisi intermestri luna atque dimidiata, ne tangas materiem. Tunc ne effodias, aut præcidas abs terra. Diebus quatuor proximis, quibus luna plena fuerit, optimè eximitur. Omnino caueto nigram materiam doles, nève cædas, nève tangas, nisi siccam, nève gelidam, nève rorulentam. Tiberius idem & in capillo tondendo seruauit interlunia. M. Varro aduersus defluuium præcepit obseruandum id à pleniluniis. Larici & magis abieti succisis, humor diu defluit. Hæ omnium arborum altissimæ ac rectissimæ. Nauium malis antennisque propter leuitatem præferuntur abies. Communia his pinnoque, ut quadripartitos venarum cursus bifidosque habeant, vel omnino simplices. Ad fabrorum intestina opera medulla scetilis. Optima quadripartitis materies, & mollior, quàm cæteræ. Intellectus in cortice protinus peritis. Abietis quæ pars à terra fuit, enodis est: hæc, quæ diximus, ratione fluuiata decorticatur, atque ita sapinus vocatur: superior pars nodosa, duriorque, fusterna. Et in ipsis autem arboribus robustiores Aquiloniæ partes. Et in totum deteriores ex humidis opacisque: spissiores ex apricis ac diurnæ. Ideo Romæ infernas abies supernati præferuntur. Est per gentium quoque regiones in iis differentia. Alpibus Apenninoque laudatissimæ: in Gallia Iura ac monte Vogeso: in Corsica, Bithynia, Ponto, Macedonia. Deteriores Aeneatica & Arcadica. Pessimæ Parnassia, & Euboica, quoniam ramosæ ibi & cõtortæ, putrescentesque, facile. At cedrus in Creta, Africa, Syria laudatissima. Cedri oleo peruncta materies, nec tineæ, nec cariem sentit. Iunipero eadem virtus, quæ cedro. Vasta hæc in Hispania, maximæque baccæ eius. Medulla eius vbicunque solidior etiam, quàm cedrus. Publicum omnium vitium vocant spiras, ubi conuoluere se venæ atque nodi. Inueniuntur in quibusdam, sicut in marmore, centra: id est duritia clauo similis, inimica ferris. Et quædam fortè accidunt, lapide comprehenso aut recepto in corpus, aut alterius arboris ramo. Megaris diu stetit oleaster in foro, cui viri fortes affixerant arma, quæ cortice ambiente ætas longa occultauerat. Fuitque arbor illa fatalis excidio vrbs, præmonitæ oraculo, cum arbor arma peperisset: quod succisæ accidit, ocreis galeisque intus repertis. Ferunt lapides ita inuentos, ad continendos partus esse remedio.

De materijs, de magnitudine arborum, & quæ cariem & ruinam non sentiunt, & de perpetuitate materiarum. CAP. XL.

Amplissima arborum ad hoc æui existimatur Romæ visa, quam propter miraculū Tiberius Cæsar in eodem ponte nauimachiaro exposuerat aduestam cum reliqua materie: durauitque ad Neronis principis amphitheatrum. Fuit autem trabs è larice longa pedes cxx. bipedali crassitudine æqualis. Quo intelligebatur vix credibilis reliqua altitudo fastigiū ad cacumen æstimantibus. Fuit memoria nostra & in porticibus septorum à M. Agrippa relicta, æquè miraculi causa, quæ diribitorio superfuerat xx. pedibus breuior, sesquipedali crassitudine. Abies admirationis præcipuæ visa est in naui, quæ ex Aegypto Caij principis iussu, obeliscum in Vaticano circo statutum, quatuorque truncos lapidis eiufdem ad sustinendum eum adduxit: qua naue nil admirabilius visum in mari certum est. cxx. mil. modium lentis pro saburra ei fuere. Longitudo spatium obtinuit magna ex parte Ostiensis portus latere læuo. Ibi nanque demersa est à Claudio principe, cum tribus molibus, turrim altitudine in ea exædificatis obiter Putcolano puluere, aduestisque. Arboris eius crassitudo quatuor hominum vlnas complectentium implebat. Vulgoque auditur octoginta nummorum & pluris malos venundari ad eos vsus, rates verò connecti quadraginta sestertiis pleraque. At in Aegypto & Syria reges inopia abietis cedro ad classes feruntur vsi. Maxima eam in Cypro traditur ad vndecimem Demetrii succisæ centum triginta pedum, crassitudinis verò ad trium hominum complexum. Germaniæ prædones singulis arboribus cauatis nauigant, quarum quædam & triginta homines ferunt. Spississima ex omni materie, ideo & grauissima, iudicatur ebenus, & buxus, graciles natura: neutra in aquis fluitat, nec subter, si dematur cortex, nec larix. Ex reliquis siccissima lotos, quæ Romæ ita appellatur. Deinde robur exalburnatum: & huic nigricans color, magisque etiam cytiso, quæ proximè accedere ebenum videtur. Quanquam non desint, qui Syriacas terebinthos nigriores affirmant. Celebratur & Thericles nomine, calices ex terebintho solitus facere torno, per quem probatur materies. Omnium hæc sola vngi vult, meliorque oleo fit. Colos mirè adulteratur iuglande ac pyro syluestri tinctis, atque in medicamine decoctis. Omnibus, quæ diximus, spissa firmitas. Ab his proxima est cornus: quanquam non potest videri materies propter exilitatem, sed lignum non aliò penè, quàm ad radios rotarum, vtile: aut si quid cuneandum sit in ligno, clauisve figendum ceu ferreis. Ilex item & oleaster, & olea, atque castanea, carpinus, populus. Hæc & crispa aceris modo, si vlla, materies idonea esset ramis sæpe deputatis: castratio illa est, adimitque vires. De cætero plerisque eorum, sed vtique robori tanta duritia est, ut terebrari nisi madefactum non queat, & ne sic quidem adactus auelli clauus. E diuerso clauum non tenet cedrus. Mollissima tilia, eadem videtur & calidissima: argumentum afferunt, quod citissimè ascias retundat. Calidæ & morus, laurus, edera, & omnes è quibus igniaria fiunt. Exploratorum hoc vsus in castris, pastorumque repperit, quoniam ad excudendum ignem non semper lapidis occasio est.

Teritur

Teritur ergo lignum ligno, ignemque concipit attritu, excipiente materia aridi fomitis, fungi, vel foliorum facillimè conceptum. Sed nihil edera præstantius quæ teratur, lauro quæ terat. Probatur & vitis sylvestris, alia quàm labrusca, & ipsa ederæ modo arborem scandens. Frigidissima quæcunque aquatica: lentissima autem, & ideo scutis faciendis aptissima, quorum plaga contrahit se protinus, cluditque suum vulnus, & ob id contumacius transmittit ferrum: in quo sunt genere fici, salix, tilia, betulla, sambucus, populus vtraque. Leuissima ex his ficus & salix, ideoque vtilissima. Omnes autem etiam ad cistas, quæque flexili crate constant. Habent & candorem rigoremque, & in sculpturis facilitatem. Est lentitia platano, sed madida, sicut alno. Siccior eadem vlmus, fraxino, moro, ceraso, sed ponderosior. Rigorem fortissimè seruat vlmus, ob id cardinibus assamentisque portarum vtilissima, quoniam minimè torquetur: permutanda tantum sic, ut cacumen ab inferiore sit cardine, radix superior. Palmæ est mollis, & suberis: spissæ & malus, pyrusque, necnon acer: sed fragiles, & quæcunque crispa. In omnibus sylvestria & mascula differentias cuiusque generis augent. Et infœcunda firmiora fertilibus, nisi quo in genere mares ferunt, sicut cupressus & cornus. Cariem vetustatemque non sentiunt cupressus, cedrus, ebenus, lotos, buxum, taxus, iuniperus, oleaster, & olea. Et ex reliquis tardissimè larix, robur, suber, castanea, iuglans. Rimam fissuramque non capit sponte cedrus, cupressus, olea. Buxum maximè æternam putant, ebenum & cupressum, cedrumque, claro de omnibus materiis iudicio in templo Ephesiæ Dianæ, vtpote cum tota Asia extruente quadringentis annis peractum sit. Conuenit tectum eius esse è cedrinis trabibus. De ipso simulachro Deæ ambigitur. Cæteri ex ebena esse tradunt. Mutianus ter Consul, ex his qui proximè viso eo scripsere, viginicum & nunquam mutatum, septies restituto templo. Hanc materiam elegisse eandem, Canetiā nomen artificis nuncupans: quod equidem miror, cum antiquiorem Minerua quoque non modò Libero patre vetustatem ei tribuat. Adicit multis foraminibus nardo rigari, ut medicatus humor alat, teneatque iuncturas, quas & ipsas esse modico admodum miror. Valuas esse è cupresso, & iam quadringentis propè annis durare materiam omnem nouæ similem. Id quoque notandum, valuas in glutinis compage quadriennio fuisse. Cupressus in eas electa, quoniam præter cætera vno in genere materiæ nitor maximè valeat æternus. Nonne simulachrum Veiovis in arce è cupresso durat, à condita vrbe quingentesimo quinquagesimo primo anno dicatum? Memorabile & Vticae templum Apollinis, vbi Numidicarum cedrorum trabes durant, ita ut posita fuere prima vrbs eius origine, annis mille centum octoginta octo. Et in Hispania Sagunti aiunt templum Dianæ à Zacyntho aduectæ cum conditoribus, annis ducentis ante excidium Troiæ, ut author est Bocchus, infraque oppidum ipsum id haberi. Cui pepercit religione inductus Annibal: iuniperi trabibus etiā nunc durantibus. Super omnia memoratur ædes in Aulide eiusdem Deæ, seculis aliquot ante Troianum bellum exædificata: quoniam genere materiæ scientia oblitterata. In plenum dici potest, utique quæ odore præcellant, ea æternitate præstare. A prædictis morus proximè laudatur, quæ vetustate etiam nigrescit. Et quædā tamen in aliis diuturniora sunt vñibus, quàm alia. Vlmus in perflatu firma, robur defossum, & in aquis quercus obruta. Eadem supra terram rimosa facit opera torquendo sese. Larix in humore præcipua, & alnus nigra. Robur marina aqua corrumpitur. Non improbat & fagus in aqua & iuglans, hæ quidem in his, quæ defodiuntur, vel principales. Item iuniperus: eadem & subdiqilibus aptissima. Fagus & cerrus celeriter marcescunt. Esculus quoque humoris impatiens. Contra adacta in terram in palustribus alnus æterna, onerisque quantilibet patiens: cerasus firma: vlmus & fraxinus lentæ, sed facile pandantur, flexiles tamen, stantesque à circuncisura siccatae fideiores. Laricem in maritimis nauibus obnoxiam teredini tradunt: omniaque præterquam oleastrum & oleam. Quædam enim in mari, quædam in terra vitiis opportuniore.

De teredinibus.

CAP. XLI.

Infestantium quatuor genera. Teredines capite ad portionem grauissimo, rodunt dentibus. Hæ tantum in mari sentiuntur: nec aliam putant teredinem propriè dici. Terrestres tineas vocant: culicibus verò similes, thripas. Quartum est & è vermiculorum genere, quorum quidem alij putrescente succo ipsa materie: alij pariuntur, sicut in arboribus, ex eo qui cerasus vocatur. Cum tantum eroserit, ut circumagat se, generat alium. Hæc nasci prohibet in aliis amaritudo, ut cupressus: aliis duritia, ut buxo. Tradunt & abietem circa germinationes decorticatam, qua diximus luna, aquis non corrumpi. Alexandri Magni comites prodiderunt, in Tylo Rubri maris insula arbores esse, ex quibus naues fierent, quas cc. annis durantes inuentas: & si mergerentur, incorruptas. In eadem esse fruticem baculis tantum idoneæ crassitudinis, varium tigrum maculis, ponderosum: & cum in spissiora decidat, vitri modo fragilem.

De materijs architecti, & quæ materiæ ad quid vtilis, & quæ firmior materia in tectum. CAP. XLII.

A pud nos materiæ finduntur aliquæ sponte: ob id architecti eas fimo illitas siccari iubent, ut afflatus non noceant. Pondus sustinere validæ, abies, larix, etiam in transversum posita. Robur, olea, incuruantur ceduntque ponderi. Illæ renituntur, nec temere rumpuntur, priusque carie, quàm viribus, deficiunt. Et palmæ arbor inualida, in diuersum enim curuatur. At populus contra

omnia inferiora pandatur: palma è contrario fornicatur. Pinus & cupressus aduersus cariem tineasque firmissime. Facile pandatur iuglans. fiunt enim & ex ea trabes: frangique se prænuntiat strepitu: quod in Antandro accidit, cum è balneis territi sono profugerunt. Pinus, piceæ, alni, ad aquarum ductus in tubos cauantur. Obrutæ terra, plurimis durant annis. Eadem si non integantur, citò senescunt: mirum in modum fortiores, si humor extrà quoque superfit. Firmissima ad testum abies. Eadem valuarum repagulis, & ad quæcunq; libeat intestina opera aptissima, siue Græco, siue Campano, siue Siculo fabricæ artis genere spectabilis, ramentorum crinibus pampinato semper orbe se voluens ad incitatos runcinarum raptus. Eadem & de curribus, maximè socialibus glutino, in tantum, vt findatur antè, quà solida est.

Deglutinanda materia, & lignis scetilibus.

CAP. XLIII.

Magna autem & glutini ratio, propter ea quæ scetilibus laminis, ac in alio genere operiuntur. Stamineam in hoc vsu probant venam, & vocant fertilem, argumento similitudinis, quoniã lacrymosè crispa. In omni genere & glutinum abdicant quædam, & inter se & cum aliis infociabilia glutino, sicut robur. Sed nec ferè cohærent, nisi similia natura, vt si quis lapidem lignumq; coniungat. Cornum maximè audit sorbus, carpinus, buxus, postea tilea. Cuicunque operi facilia, flexilia omnia, quæ lenta diximus, præterque morus & caprificus. Durabilia ac scetilia, quæ modicè humida. Arida enim latius, quàm viridia, ferris cedunt, præter robur & buxum, quæ pertinacius resistunt, ferrarumque dentes replent æqualitate inertis: qua de causa alterna inclinatione egerunt scotbem. Obedientissima quocunq; in opere fraxinus, eademq; hastis corylo melior, cornu leuior, sorbo lentior. Gallica verò etiam ad currus flexibilis. Vitem æmuletur vlmus, ni pondus esset in culpa. Facilis & fagus, quanquam fragilis & tenera. Eadem scetilibus laminis in tenui flexilis, capsisque ac scriniis sola utilis. Secatur in laminas prætenues & ilex, colore quoque non ingrata: sed maximè fida iis quæ terantur, vt rotarum axibus: ad quos lentore fraxinus utilis, sicut duritia ilex, & utroque legitur vlmus. Sunt verò & parui vsus fabrilium ministeriorum insignes. Ideoque proditum, terebris vaginas ex oleastro, buxo, ilice, vlmo, fraxino vtilissimas fieri. Ex iisdem malleos, maiores quoque è pinu & ilice. Et his autem maior ad firmitatem causa tempestiuæ cæsura, quàm immaturæ: quippe cum ex olea durissimo ligno cardines in foribus diutius immoti, plantæ modo germinauerint. Catovectes aquifolios, laureos, vlmeos fieri iubet. Hyginus manubria rusticis carpineæ, iligna, cerrea. Quæ in laminas secantur, quorumq; operimento vestiatur alia materies, præcipua sunt citrum, terebinthus, aceris genera, buxum, palma, aquifolium, ilex, sambuci radix, populus. Dat & alnus, vt dictum est, tuber scetile, sicut citrum acerque. Nec aliarum tubera in pretio. Mediaque pars arborum crispior, & quò propior radici minoribus magisque flexilibus maculis. Hæc prima origo luxuriæ, arborem alia integri, & viliores ligno pretiosiores cortice fieri, vt vna arbor sæpius væniret. Excogitata sunt & ligni bractæ. nec satis: cœpere tingi animalium cornua, dentes secari: lignumq; ebore distingui, mox operiri. Placuit deinde materiem & in mari quæri. Testudo in hoc scetia. Nuperq; portentosis ingeniis principatu Neronis inuentum, vt pigmentis perderet se, plurisque væniret imitata lignum. Siclectis pretia quæruntur: sic terebinthum vinci iubent, sic citrum pretiosius fieri, sic acer decipi. Modò luxuria non fuerat contenta ligno: iam lignum emi testudinem facit.

De arborum ætate, & qua genera arborum minimè durant. Similiter de visco & Druidis.

CAP. XLIIII.

Vita arborum quarundam immensa credi potest, si quis profunda mundi & saltus inaccessos cogitet. Verum ex his quas memoria hominum custodit, durant in Linternino Africani prioris manu satæ oliuæ. Item myrtus eodem loco conspicuæ magnitudinis. Subest specus, in quo manes eius custodire draco traditur. Romæ verò lotos in Lucinæ area, anno qui fuit sine magistratibus ccclxix. vrbis æde condita, incertum ipsa quanto vetustior. Esse quidem vetustiore non est dubium, cum ab eo luco Lucina nominetur. Hæc nunc circiter annum cccl. habet. Antiquior illa est, sed incerta eius ætas, quæ capillata dicitur, quoniam Vestalium virginum capillus ad eam defertur. Verum altera lotos in Vulcanali, quod Romulus constituit ex victoria de decumis, æquæua vrbi intelligitur, vt author est Massurius. Radices eius in forum vsque Cæsaris per stationes municipiorum penetrant. Fuit cum ea cupressus æqualis, circa suprema Neronis principis prolapsa atque neglecta. Vetustior autem vrbe in Vaticano ilex, in qua titulus æreis literis Hetruscis, religione arborem iam tunc dignam fuisse significat. Tiburtes quoque originem multo ante urbem Romam habent. Apud eos extant ilices tres, etiam Tiburto conditore eorum vetustiores, apud quas inauguratus traditur. Fuisse autem cum tradunt filium Amphiarai, qui apud Thebas obierit vna ætate ante Iliacum bellum. Sunt authores, & Delphicam platanum Agamemnonis manu satam: & alteram in Caphyis Arcadiæ luco. Sunt hodie ex aduerso Iliensium vrbs iuxta Hellespontum in Protefilai sepulchro arbores, quæ omnibus ephebiis eius cum intantum accreuere, vt Ilium aspiciant, inarescunt, rursusque adulescunt. Iuxta urbem autem quercus in Ili tumulo tunc satæ dicuntur, cum cœpit Ilium vocari. Argis olea nunc etiam durare dicitur, ad quam Io in vaccam mutata

tatam Argus alligauerit. In Ponto circa Heracleam arē sunt Iouis Stratij cognominē, ibique quercus duę ab Hercule satę. In eodem tractu portus est, Amyco Bebrycum rege interfecto clarus. Eius tumulus à supremo die lauro tegitur, quam insanam vocant: quoniam si quid ex ea decerptum inferatur nauibus, iurgia fiant, donec abijciatur. Regionem Aulocrenen diximus, per quam ab Apamia in Phrygiam itur: ibi platanus ostenditur, ex qua pependit Marsya victus ab Apolline, quę iam tum magnitudine electa est. Nec non palma Deli ab eiusdem Dei etate conspicitur. Olympię oleaster, ex quo primus Hercules coronatus est, & nunc custoditur religiosę. Athenis quoque olea dura re traditur in certamine edita à Minerua. E diuerso breuissima vita est Punicis, fico, malis: & ex his precocibus breuior quàm serotinis, dulcibus quàm acutis, & dulciori in Punicis. Itē in vitibus, precipuęque fertilioribus. Gręcinus author est, sexagenis annis durasse vites. Videntur & aquaticę celerius interire. Senescunt quidem velociter, sed ē radicibus repullulant, laurus & mali, & Punicę. Firmissimę ergo ad viuendum oleę, vt quas durare annis cc. inter authores conueniat. Est in suburbano Tusculani agricolle, qui Corne appellatur, lucus antiqua religione Dianę sacratus à Latio, velut arte tonsili coma fragei nemoris. In hoc arborem eximiam etate nostra adamauit Passienus Crispus, bis Consul, orator, Agrippinę matrimonio & Nerone priuigno clarior postea, osculari completique eam solitus, non modò cubare sub ea vinumque illi affundere. Vicina luco est ilex, & ipsa nobilis, xxxv. pedum ambitu caudicis, x. arbores mittens singulas magnitudinis visendę: syluamque sola facit. Edera necari arbores certum est. Simile quiddam & in visco: tametsi tardiolem earum iniuriam arbitrantur. Nanque & hoc præter fructus agnoscitur non in nouissimis mirabile.

Quędam enim in terra gigni non possunt, & in arboribus nascuntur. Nanque cum suam sedem nō habeant, in aliena viuunt, sicut viscum. Est & in Syria herba, quę vocatur cadytas, non tantum arboribus, sed ipsis etiam spinis circumuoluens sese. Item circa Tempe Thessalica, quę polypodion vocatur, & quę dolichos ac serpillum. Oleastro quoque deputato quod gignatur, vocant phaunos. Quod verò in spina fullonia hippophæston, calyculis inanibus, foliis paruis, radice alba, cuius succus ad detractiones in comitali morbo vtilissimus habetur. Visci tria genera. Nanque in abiete ac larice stelin dicit Eubœa nasci, hyphear Arcadia. Viscum autem in quercu, robore, ilice, pruno syluestri, terebintho, nec aliis arboribus adnasci, plerique. Copiosissimum in quercu, quod dryos hyphear vocant. In omni arbore, excepta ilice & quercu, differentiam facit odor virusque: & folium non iucundi odoris in vtroque, visco amarum & lentum. Hyphear ad saginanda pecora vtilius. Vicia modò purgat primò: dein pinguefacit, quę suffecere purgationi. Quibus si taliqua tabes intus, negant durare. Ea medendi ratio æstatis quadragenis diebus. Adiciunt discrimen, visco in his quę folia amittant, & ipsi decidere: contrā inhærere nato in in æterna fronde. Omnino autem satum nullo modo nascitur, nec nisi per aluum auium redditum, maximè palumbis ac turdi. Hęc est natura, vt nisi maturatum in ventre auium, non proueniat. Altitudo eius non excedit cubitalem, semper fruticosi ac viridis. Mas fertilis, foemina sterilis. Aliquando non fert. Viscū confit ex acinis qui colliguntur messium tempore immaturi. nam si accessere imbres, amplitudine quidem augentur, visco verò marcescunt. Siccantur deinde, & aridi tunduntur, ac conditi in aqua putrescunt duodenis ferè diebus. Vnumque hoc rerum putrescendo gratiam inuenit. Inde in profluente rursus malleo tusi, amissis corticibus interiore carne lentescunt. Hoc est viscū pennis auium tactu ligandis, iuglandis oleo subactum, cum libeat insidias moliri. Non est omittenda in eare & Galliarum admiratio. Nihil habent Druidę (ita suos appellant Magos) visco, & arbore in qua gignatur (si modò sit robur) sacratius. Iam per se roborum eligunt lucos: nec vlla sacra sine ea fronde conficiunt, vt inde appellati quoque interpretatione Gręca possint Druidę videri. Enimvero quicquid adnascatur illis, è cælo missum putant, signumque esse electę ab ipso Deo arboris. Est autem id rarum admodum inuentu, & repertum magna religione petitur: & ante omnia sexta luna, quę principia mensium annorumque his facit, & seculi post tricesimum annum, quia iam virium abundè habeat, nec sit sui dimidia. Omnia sanantem appellantes suo vocabulo, sacrificiis epulisque rite sub arbore præparatis, duos admovent candidi coloris tauros, quorum cornua tunc primum vinciantur. Sacerdos candida veste cultus arborem scandit. Falce aurea demetit. Candido id excipitur fago. Tum deinde victimas immolant, precantes vt suum donum Deus prosperum faciat his quibus dederit. Fœcunditatem eo potò dari cuicunque animali sterili arbitrantur, contraque venena omnia esse remedio. Tanta gentium in rebus friuolis plerunque religio est.

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
DECIMVSSEPTIMVS.



P R O O E M I V M.

Arborum pretia mirabilia.

CAP. I.

† In vetustis
codic. nume-
rus desidera-
tur, ex Val.
Max. restitu-
endus, qui lib.
9. cap. 1. de lu-
xuria. hanc
Crassi domū
sexagies H-S.
astimat, hoc
est, Coronato-
rum centum
quingenta
millibus.
Nā quod hic
nonnulli sup-
ponendum pu-
taunt, H-S.
millies, maio-
re n efficit
sumā quam
vt fidem me-
reatur. Vide
B. d. lib. 3.
d. Asse.



NATVRA arborum, terra mariq; sponte sua prouenientium, dicta est. Restate arborum, quæ arte & humanis ingeniis fiunt verius quàm nascuntur. Sed prius mirari succurrit, quæ abstulimus penuria pro indiuiso possessa à feris, depugnante cum iis homine circa caducos fructus, circa pendentes verò & cum alitibus, in tanta deliciarum pretia venisse, clarissimo (vt equidem arbitror) exemplo L. Crassi atq; Cn. Domitij Aenobarbi. Crassus orator fuit in primis nominis Romani; domus ei magnifica; sed aliquanto præstantior in eodem palatio Q. Catuli, qui Cimbro cum C. Mario fudit. Multò verò pulcherrima consensu omnium ætate ea in colloquimiali C. Aquilij equitis Romani, clarioris illa etiam, quàm Iuris ciuilibus scientia, cum tamen obiecta Crasso sua est. Nobilissimarum gentium ambo Crassus atque Domitius Censuram post Consulatum simul gessere, anno conditæ vrbis Dclxij. frequentem iurgiis propter dissimilitudinem morum. Tum Cn. Domitius, vt erat vehemens natura, prætereà accensus odio, quod ex æmulatione audissimum est, grauiter increpuit tanti Censorem habitare, † pro domo eius sestertium millies identidem promittens. Et Crassus, vt præfens ingenio semper, & faceto lepore solers, addicere se respondit, exceptis sex arboribus. ac ne vno quidem denario, si adimerentur, emptam volente Domitio; Crassus, Vtrumne igitur ego sum, inquit, quæso Domiti, exemplo grauis & ab ipsa mea Censura notandus, qui in domo quæ mihi hæreditate obuenit, comiter habitem; an tu, qui H-S millies

sex

sex arbores æstimes? Eæ fuere loti, patula ramorum opacitate lasciua, Cecina Largo è proceribus crebrò in iuuenta nostra eas in domo sua ostentante. Duraueruntque quoniam & de longissimo æuo arborum diximus, ad Neronis principis incendia, quibus cremauit urbem, annis clxxx. postea, cultu virides iuuenesque, ni princeps ille acceleraffet etiam arborum mortem. Ac ne quis vilem de cætero Crassi domum, nihilque in ea iurgante Domitio fuisse dicendum præter arbores iudicet, iam columnas quatuor Hymettij marmoris, Aedilitatis gratia ad scenam ornandam aduectas, in atrio eius domus statuerat, cum in publico nondum essent villæ marmoreæ. Tam recens est opulentia: tantoque tunc plus honoris arbores domibus afferebant, ut sine illis ne inimicitiarum quidem pretium seruauerit Domitius. Fuere ab ijs & cognomina antiquis: Fronditio militi illi, qui præclara facinora, Vulturum transnatans, fronte capiti imposita, aduersus Annibalem edidit: Stolonum Lici-niæ genti: ita enim appellatur in ipsis arboribus fruticatio inutilis: unde & pampinatio inuenta primo Stoloni dedit nomen. Fuit & arborum cura legibus priscis: cautumque est xij. tabulis, ut qui iniuria cecidisset alienas, lueret in singulas æris xxv. Quid existimamus, futuræne eas credidisse ad supra dictam æstimationem illos, qui frugiferas tanti taxauerant? Nec minus miraculum in pomo est, multarum circa suburbana fructu annuo addito binis millibus nummum, maiore singularum redditu, quam erat apud antiquos prædiorum. Ob hoc insita, & arborum quoque adulteria excogitata sunt, ut nec poma pauperibus nascerentur. Nunc ergo dicemus, quo maxime modo tantum ex his vectigal contingat, veram colendi rationem absolutamque prodituri. Et ideo non vulgata tractabimus, nec que constare animaduertimus, sed in certa atque dubia, in quibus maxime fallitur vita. Nam diligentiam in superuacuis affectare, non nostrum est. Ante omnia autem in vniuersum, & quæ ad cuncta arborum genera pertinent in commune, de cælo terraque dicemus.

De natura calis ad arbores, & quam partem calis spectare debeant.

CAP. II.

Aquilone maxime gaudent, densiores ab afflatu eius lætioresque, & materiæ firmioris. Qua in re plerique falluntur, cum in vineis pedamenta non sint à vento co opponenda, & id tantum à Septentrione seruandū. Quinimo tempestiua frigora plurimum arborum firmitati conferunt, & sic optimè germinant: alioqui si blandiantur Austri, defatiscunt, ac magis etiam in flore. Nam si cum defloruere, protinus sequantur imbres, in totū poma depereunt: adeo ut amygdalæ & pyri, etiam si omnino nubilum fuit, Austrinusque flatus, amittant foetus. Circa Virgilias quidem pluuere, inimicissimū viti & oleæ: quoniam tunc coitus est earum, hoc est illud quatrimum oleis decretorium, hic articulus Austrinus nubili spurci, quo diximus. Fruges quoque peius maturescunt Austrinis diebus, sed celerius. Illa sunt noxia frigora, quæ Septentrionibus aut præposteris fiunt horis. Hyemem quidem Aquiloniam esse omnibus satis utilissimam. Imbres verò tunc expetendi euidentis causa est, quoniam arbores foetu exinanitas, & foliorum quoque amissione Languidas, naturale est auide esurire. Cibus autem earum imber. Quare tepidam esse hyemem, ut absumpto partu arborum, sequatur protinus conceptus, id est germinatio, ac deinde alia florescendi, exinanitio, inutilissimū experimentis creditur. Quinimo si plures ita continentur anni, etiam ipsæ moriuntur arbores, quando nemini dubia poena est in fame laborantiū. Ergo qui dixit hyemes serenas optandas, non pro arboribus vota fecit. Nec per solstitia imbres vitibus conducunt. Hyberno quidem puluere lætiores fieri messes, luxuriantis ingenij fertilitate dictum est. Alioqui vota arborum frugumque communia sunt, niues diutinas sedere. Causa, non solum quia animam terræ, euanescentem exhalatione, includunt & comprimunt, retroque agunt in vires frugum atque radices: verum quod & liquorem sensim præbent, purum præterea leuissimumque, quando nix aquarum cælestium spuma est. Ergo humor ex his non vniuersus ingurgitans diluensque, sed quomodo sititur distillans, velut ex vberibus alit omnia quæ non inundat. Tellus quoque illo modo fermentescit, & succi plena ac lætescentibus satis non effoeta, cum tempus aperit, tepidis arridet horis. Ita maxime frumenta pinguescunt, præterquam ubi calidus semper aer est, ut in Aegypto. Continuatio enim & ipsa consuetudo, idem quod modus aliubi efficit: plurimumque prodest ubicunque, non esse quod noceat. In maiore parte orbis, cum præcoces excurrere germinationes, euocatæ indulgentia cæli, secutis frigoribus exuruntur. Qua de causa serotinæ hyemes noxiæ syluestribus quoque, quæ magis etiā dolent urgente vmbra sua, nec adiuuante medicina: quoniam vestire teneras intorto stramento in syluestribus non est. Ergo tempestiua aqua hybernis primum imbribus, deinde germinationem antecedentibus. Tertium tempus est, cum educant poma, nec protinus, sed iam valido foetu. Quæ fructus suos diutius continent, longioresque desiderant cibos, his & serotinæ aquæ vtilis, ut viti, oleæ, Punicis. Hæ iam pluuiæ generis cuiusque arboribus diuerso modo desiderantur, aliis alio tempore maturantibus. Quapropter iisdem imbribus quædam lædi videas, alia iuuari, etiam in eodem genere, sicut in pyris: alio die hyberna quærunt pluuias, alio verò præcocia, ut pariter quidem omnia desiderent. Hybernum tempus est ante germinationem, quæ Aquilonem Austro utiliore facit. Ratio eadem mediterranea maritimis præfert (sunt enim plerumque frigidiora) & montosa planis, & nocturnos imbres diurnis. Magis fruuntur aquis sata, non statim auferente eas sole. Connexa & situs vinearum, arborumque ratio est, quas in oras debeant spectare. Virgilius ad occasus seri damnauit.

uit, Aliqui sic maluerunt, quàm in exortu. A pluribus meridiem probari aduerto: nec arbitror perpetuum quicquàm in hoc præcipi posse. Ad soli naturam, ad loci ingenium, ad cæli cuiusque mores dirigenda solertia est. In Africa Meridiem vineas spectare, & si viti inutile, colono salubre est, quoniam ipsa meridianæ subiacet plagæ: quapropter qui ibi in occasum aut Septentriones conferet, optimè miscebit solum cælo, cum Virgilius occasus improbet. Nec de Septentrione relinqui dubitatio videtur. Atqui in Cisalpina Italia magna ex parte vineis ita positis, compertum est nullas esse fertiliores. Multum rationis obtinent venti. In Narbonensi prouincia atque Liguria, & parte Hetruriæ, contra Circium ferere imperitia existimatur: eundemque obliquum accipere, prouidentia. Is nanque æstates ibi temperat, sed tanta plerumque violentia, ut auferat tecta.

De societate cæli & terra ad arbores.

CAP. III.

✱ **Q**uidam cælum terræ parere cogunt: ut quæ in siccis ferantur, Orientem ac Septentriones spectent: quæ in humidis, Meridiem. Nec non ex ipsis vitibus causas mutantur, in frigidis præcoces ferendo, ut maturitas antecedat algorem. Quæ poma vitisque rores oderint, contra ortus, ut statim auferat sol: quæ ament, ad occasus, vel etiam ad Septentriones, ut diutius fruuntur. Cæteri vero ferè rationem naturæ secuti, in Aquilonem obuersas vites & arbores poni suaserunt. Odoratiores etiam fieri talem fructum Democritus putat.

De qualitate regionum.

CAP. IIII.

✱ **A**quilonis situm, ventorumque reliquorum, diximus in secundo volumine, dicemusque proximo plura cælestia. Interim manifestum videtur salubritatis argumentum, quoniam in Meridiem etiam spectantium semper antè decidant folia. Similiis & in maritimis causa. Quibusdam locis afflatus maris noxij, in plurimis iidem vtilis: quibusdam satis è longinquo aspicere maria, iucundum: propius admouere salis halitum, inutile. Similis & fluminum stagnorumque ratio. Nebulis adurunt, & æstuantia refrigerant opacitate, atque etiam rigore gaudent, quæ diximus. Quare experimentis optimè creditur. A cælo proximum est terræ dixisse rationem, haud faciliore tractatu. Quippe non eadem arboribus conuenit & frugibus plerumque: nec pulla, qualem habet Campania, ubique optima vitibus, aut quæ tenues exhalat nebulas: nec rubrica multis laudata. Cretam in Albensium Pompeianorum agro & argillam cunctis ad vineam generibus anteponunt, quanquam præpingues, quod excipitur in eo genere. Inuicem sabulum album in Ticinensi, multisque in locis nigrum, itemque rubrum etiam pingui terræ permixtum, infœcundum est. Argumenta quoque iudicantium sæpe fallunt. Non utique lætum solum est, in quo proceræ arbores nitent, præterquam illis arboribus. Quid enim abiete procerius? † aut quæ vixisse possit alia in loco eodem? Nec luxuriosa pabula pinguis soli semper indicium habent. Nam quid laudatius Germaniæ pabulis? & tamen statim subest harena tenuissimo cespitem corio. Nec semper aquosa est terra, cui proceritas herbarum, non Hercule magis, quàm pinguis, adherens digitis, quod in argillis arguitur. Scrobes quidem regeſta in eos nulla complet, ut densa atque rara ad hunc modum deprehendi possit: ferròque omnis rubiginem obducit. Nec grauis aut leuior iusto deprehenditur pondere. Quod enim pondus terræ iustum intelligi potest? Nec fluminibus aggesta semper laudabilis, quando senescant sata quædam aqua. Sed neque illa quæ laudatur, diu, præterquam salici, vtilis sentitur. Inter argumenta stipulæ crassitudo est, tanta alioquin in Laborino Campaniæ nobili campo, ut ligni vice utantur. Sed idem solum vbicunque arduum opere, difficile cultu, bonis suis acius penè quàm vitiis posset, affligit agricolam. Et carbunculus, terra quæ ita vocatur, emendari vite macra putatur. Nam tophus scaber natura friabilis expetitur quoque ab authoribus. Virgilius & quæ filicem ferat, non improbat vitibus. Salsæque terra multa melius creduntur, tutiora à vitiis innascentium animalium. Nec colles opere nudantur, si quis peritè fodiat. Nec campi omnes minus soles atque perflatus, quàm opus sit, accipiunt. Et quædam pruinis ac nebulis pasci diximus vites. Omnium rerum sunt quædam in alto secreta, & suo cuique corde peruidenda. Quid, quod mutantur sæpe iudicata quodque, ac diu comperta? In Thessalia circa Larissam emissio lacu frigidior facta ea regio est, oleæque desierunt quæ prius fuerant. Item vites aduri, quod non antea, Aenos sensit admoto Hebro. Et circa Philippos cultura siccata regio mutauit cæli habitum. At in Syracusano agro aduena cultor elapidato solo perdidit fruges luto, donec regeſsit lapides. In Syria leuem tenui sulco imprimunt vomerem, quia subest saxum exurens æstate semina. Iam in quibusdam locis similes æstus immodici, & frigor effectus. Est fertilis Thracia frugum rigore, æstibus Africa & Aegyptus. In Chalcia Rhodiorum insula locus quidam est in tantum foecundus, ut suo tempore satum demetant hordeum, sublatumque protinus ferant, & cum aliis frugibus metant. Glareosum oleis solum aptissimum in Venafrano, pinguiſſimum in Bætica. Pucina vina in saxo coquuntur. Cæcubæ vites in Pontinis paludibus madent. Tanta est argumentorum & soli varietas ac differentia. Cæsar Vopiscus, cum causam apud Censores ageret, campos Rosæ dixit Italiæ sumen esse, in quibus perticas pridie relictas gramen operiret. Sed non nisi ad pabulum probantur. Non tamen indociles natura nos esse voluit, & vitia confessa fecit, etiam ubi bona certa non fecerat. Quamobrem primùm crimina dicamus.

† At quæ

Genera

TErram amaram siue macram si quis probare velit, demonstrant eam atræ degeneresq; herbæ: frigidam autem retorridè nata. Item vliginosam, tristia; rubricam oculi argillamque, operi difficillimas, quæque rastros ac vomeres ingentibus glebis onerent: quanquam non quod operi, hoc & fructui aduersum. Item è contrario cineraceam, & sabulum album. Nam sterilis densa callo facile deprehenditur vel vno ictu cuspidis. Cato breuiter atque ex suo more vitia determinat: Terram cariosam caue; nève plastro, nève pecore impellas. Quid putamus hac appellatione ab eo tanto opere reformidari, vt penè vestigiis quoque interdicat? Redeamus ad ligni cariem, & inueniemus illa, quæ in tantum abominatur, vitia, aridæ, fistulosæ, scabræ, canescentis, exesæ, & pumicosæ. Plus dixit vna significatione, quàm possit vlla copia sermonis enarrari. Est enim interpretatione vitiorum quædam non ætate (quæ nulla in ea intelligi potest) sed natura sua, anus terra: & ideo infœcunda ad omnia, atque imbecilla. Idem agrum optimum iudicat ad radicem montium planitie in meridiem excurrente, qui est totius Italiæ situs: terram verò teneram, quæ vocetur pulla. Erit igitur hæc optima & operi satior. Intelligere modò libeat dictam mira significatione teneram: & quicquid optari debet, in eo vocabulo inuenietur. Illa temperatæ vbertatis, illa mollis facilisque culturæ, nec madi- da, nec sitiens. Illa post vomerem nitescens: qualem fons ingeniorum Homerus in armis à Deo cœ- latam dixit, addiditque miraculum nigrescentis, quamuis fieret in auro. Illa, quam recentem exqui- runt improbæ alites vomerem comitantes, coruique aratoris vestigia ipsa rodentes. Reddatur hoc in loco luxuriæ quoque sententia, & aliqua in propositum. Certè Cicero lux doctrinarum altera, 20 Meliora, inquit, vnguenta sunt, quæ terram, quàm quæ crocum sapiunt. Hoc enim maluit dixisse, quàm redolent. Ita est profectò: illa erit optima, quæ vnguenta sapiet. Quod si admonendi sumus, qualis sit terræ odor ille qui quæritur, contingit sæpe etiam quiescente ea sub occasum Solis, in quo loco arcus cælestis deiecerit capita sua: & cum à siccitate continua immaduit imbre: tunc emittit il- lum suum halitum diuinum ex Sole conceptum, cui comparari suauitas nulla possit. Is esse odor in commota debet, repertusque neminem fallit: ac de terra odor optimè iudicabit. Talis ferè est in noualibus cæsa vetere sylua, quæ consensu laudatur. Et in frugibus quidem ferendis eadem terra vtilior intelligitur, quoties intermissa cultura quieuit: quod in vineis non fit. Eoque diligentius cli- genda est, ne vera existat opinio eorum, qui iam Italiæ terram existimauere lassam. Operis quidem facultas in aliis generibus constat & cælo: nec potest arari post imbres aliqua, vbertatis vitio lente- 30 scens. Contrà, in Byzacio Africæ illum centena quinquagena fruge fertilem campum, nullis, cum siccus est, arabilem tauris, post imbres vili a fello, & à parte altera iugi anu vomerem trahente vidi- mus scindi. Terram enim terra emendari (vt aliqui præcipiunt) super tenuem pingui iniecta, aut gracili bibulaque super humidam ac præpinguem, dementia operæ est. Quid enim potest sperare, qui talem colit?

De terra, quam Britannia & Gallia amat.

CAP. VI.

ALia est ratio, quàm Britannia & Gallia inuenere alendi eam ipsa: quod genus vocant margam. Spissior vbertas in ea intelligitur. Est autem quidam terræ adeps, ac velut glandia in corpori- bus, ibi densante se pinguitudinis nucleo.

De Græcorum circa hæc doctrina.

CAP. VII.

NON omisere & hoc Græci. Quid enim intentatum illis? Leucargillon vocant candidam argil- lam, qua in Megarico agro vtuntur, sed tantum in humida frigidaque terra. Illas Gallias Bri- tanniasque locupletantes cum dura dici conuenit. Duo genera fuerant. Plura nuper exerceri cœ- pta proficientibus ingeniis. Est enim alba, ruffa, columbina, argillacea, tophacea, harenacea. Natu- ra duplex, aspera, aut pinguis. Experimenta vtriusque in manus, vsusque geminus, aut vt fruges tan- tum alant, aut edant & pabulum. Fruges alit tophacea alba: quæ si sit inter fontes reperta, est ad infi- nitum fertilis, verum aspera tractatu: & si nimia iniecta est, exurit solum. Proxima est ruffa, quæ vo- catur capnumargos, intermixto lapide terræ minutæ, harenosæ. Lapis contunditur in ipso campo: primisque annis stipula difficulter cæditur propter lapides. Impendio tamen minimo leuitate di- midio minoris, quàm cæteræ, inuehitur. Inspargitur rara: sale eam misceri putant. Vtrunque hoc 50 genus semel iniectum in l. annos valet, & frugum & pabuli vbertate.

De terrarum generibus.

CAP. VIII.

QVæ pingues esse sentiuntur, ex his præcipua alba. Plura eius genera. Mordacissimum, quod su- pra diximus. Alterum genus albæ cretæ argentaria est. Petitur ex alto, in centenos pedes actis plerunque puteis, ore angustatis, intus, vt in metallis, spatiente vena. Hac maximè Britannia vtitur. Durat annis lxxx. Neque est exemplum vlli, qui bis in vita hanc eidem iniecerint. Tertiū ge- nus candidæ glischromargon vocat. Est autem creta fullonia mista pingui terra, pabuli quàm frugū fertilior, ita vt messe sublata ante sementem alterā lætissimū secetur. Dum in fruge est, nullum aliud gramen emittit. Durat xxx. annis: densior iusto cymini modo strangulat solū. Columbinam Gallia suo nomine eglecopalā appellat: glebis excitatur lapidum modo: sole & gelatione ita soluitur, vt te- nuissimas bractæas faciat. Hæc ex æquo fertilis. Harenacea vtuntur, si alia non sit: in vliginosis verò,

g

& si

& si alia sit, Vbios gentium solos nouimus, qui fertilissimum agrum colentes, quacunq; terra infra tres pedes effossa, & pedali crassitudine iniecta lætificent. Sed ea non diutius annis x. prodest. Hedui & Pictones calce vberrimos fecere agros; quæ sanè & oleis, & vitibus vtilissima reperitur. Omnis autem marga arato iniicienda est, vt medicamentum rapiatur: & fimi desiderat aliquantulum quæ primò plus aspera, & quæ in herbas non effunditur: alioqui nouitate, quacunq; fuerit, solum lædet, ne sic quidem primo post anno fertilis. Interest & quali solo quærat. Sicca enim humido melior, arido pinguis. Temperata alterutra, creta vel columbina conuenit.

De cineris vsu, & de fimo, & quæ fata vberiore terram faciant, & quæ vrant. CAP. IX.

TRanspadanis cineris vsus adedò placet, vt anteponant fimo iumentorum: quod quia leuissimū est, ob id exurunt. Vtroque tamen pariter non vtuntur in eodem aruo, nec in arbutis cinere, nec qualsdam ad fruges, vt diximus. Sunt qui puluere quoque vvas ali iudicent, pubescentesq; puluerent, & vitium arborumque radicibus aspergant. Quod certum est Narbonensi prouinciæ, & vindemias certius siceo coqui, quia plus puluis ibi, quàm sol, confert. Fimi plures differentia: ipsa res antiqua. Iam apud Homerum regius senex agrum ita suis manibus lætificans reperitur. Augeas rex in Græcia excogitasse traditur: diuulgasse verò Hercules in Italia, quæ regi suo Stercutio Fauni filio ob hoc inuentū immortalitatem tribuit. M. Varro principatū dat turdorum fimo ex auariis. Quod etiā pabulo bouum suumq; magnificat: neq; alio cibo celerius pinguescere asseruat. De nostris moribus bene sperare est, si tanta apud maiores fuere auaria, vt ex his agri stercorearentur. Proximum Columella columbariis, mox gallinariis facit, natantium alitum damnato. Cæteri authores consensu humanas dapes ad hoc in primis aduocant. Alij ex his præferunt hominum potus, in coriariorum officinis pilo madefacto. Alij per sese, aqua iterum, largiusq; etiam, quàm cum bibitur, admista. Quippe plus iam ibi malè domandum est, cū ad virus illud vini homo accesserit. Hæc sunt certamina, quibus inuicem ad tellurem quoque alendam vtuntur homines. Proximè spurcicias suum laudant. Columella solus damnat. Alij cuiuscunq; quadrupedis ex cytisò. Aliqui columbaria præferunt. Proximum deinde caprarum est, ab hoc ouium, deinde bouum, nouissimū iumentorum. Hæc fuere apud priscos differentia, simulq; præcepta (vt inuenio) re tali vtendi, quando & hic vetustas vtilior: visumque iam est apud quosdam prouincialium, in tantum abundante geniali copia pecudum, farinæ vice cribris superiniici, fœtore aspectuq; temporis viribus in quandam etiam gratiam mutato. Nuper repertum, oleas gaudere maximè cinere è calcariis fornacibus. Varro præceptis adiicit, equino, quod sit leuissimum, segetes alendas: prata verò grauiore, & quod ex hordeo fiat, multasq; gignat herbas. Quidā etiā bubulo iumentorū præferunt, ouillumq; caprino: omnibus verò asininū, quoniā lentissimè mandant. Econtrario vsus aduersus vtrunq; pronūtiat. Inter omnes autem constat nihil esse vtilius lupini segete, priusquam siliquetur, aratro vel bidentibus versa, manipulisve defectæ circa radices arborū ac vitium obrutis. Etiam vbi nō sit pecus, culmo ipso, vel etiā filice stercoreare arbitrantur. Cato stercus vnde fiat, stramenta, lupinū, paleas, fabalia, ac frondes ilignas, quernasq;. E segete euellito ebulum, cicutam, & circum salicta herbam auctam, vluamque: ea substernito ouibus, frondemque putridam. Vinca si macruerit, sarmenta sua comburito, & ibidem inarato. Itemq; vbi saturus eris frumentum, oues ibi delectato. Necnon & satis quibusdam ipsis pasci terram dicit. Segetem stercoreant fruges, lupinum, faba, vicia. Sicut è contrario cicer, quia vellitur, & quia falsum est, hordeum, scœnum Græcum, eruum, hæc omnia segetem exurunt, & omnia, quæ velluntur. Nucleos in segetem ne indideris. Virgilius & linò segetem exuri, & auena, & papaue re arbitratur. Fimera sub dio concauo loco, & qui humorem colligat, stramento intecta, ne in sole arefiant, palo è robore depacto fieri iubet. Ita fore ne innascentur his serpentes. Fimum miscere terræ, plurimum refert Fauonio flante, ac luna sitiente. Id plerique prauè intelligunt à Fauonii ortu faciendum, ac Februario mense tantum, cū id pleraque fata aliis postulent mensibus. Quocunq; tempore facere libeat, curandum vt ab occasu æquinoctiali flante vento fiat, lunaque decrecente ac sicca. Mirum in modum augetur vbertas effectusque eius obseruatione tali.

De satione arborum, & quædā auulsione nascuntur arbores. CAP. X.

ABundè prædicta ratione cæli ac terræ, nunc de his arboribus dicemus, quæ cura hominum atq; arte proueniunt. Nec pauciora propè sunt genera: tam benignè naturæ gratiam retulimus. Aut enim semine proueniunt, aut plantis radicis, aut propagine, aut auulsione, aut surculo, aut insito & confecto arboris trunco. Nam folia palmarum apud Babylonios feri, atque ita arborem prouenire, Trogum credidisse demiror. Quædam autem pluribus generibus feruntur, quædam omnibus. Ac plerique ex his natura ipsa docuit, & in primis semen ferere, cū decidens exceptumq; terra viuisceret. Sed quædam non aliter proueniunt, vt castaneæ, iuglandes, cædus duntaxat exceptis. Et semine autem, quanquàm dissimili, ea quoque, quæ & aliis modis, feruntur, vt vites, & mala; atque pyra. Nanque iis pro semine nucleus, non vt supra dictis fructus ipse. Et mespila semine nasci possunt. Omnia hæc tarda prouentu, ac degenerantia, & insito restituenda. Interdum etiam castaneæ. Quibusdam natura contrā, omnino non degenerandi, quoquo modo ferantur, vt cupressis, palmis, lauris. Nanque & laurus pluribus modis feritur. Genera eius diximus. Ex his augusta, & baccalis,

& baccalis, & tinus simili modo feruntur. Baccæ mense Ianuario Aquilonis afflatu siccante leguntur, expandunturque raræ, ne calefiant aceruo. Postea quidam fimo ad satum præparatas, vrina maderaciunt. Alij in qualo pedibus in profluente deculant, donec auferatur cutis. Alioquin vlgo infestat, nec patitur nasci. In sulco repastinato palmi altitudine, vicinæ ferè aceruatim mense Martio: eadem & propagine feruntur: triumphalisq; talea tantum. Myrti genera omnia in Campania baccis feruntur, Romæ propagine Tarentina. Democritus & alio modo feri docet, grandissimis baccarum tufis leuiter, ne grana frangantur, eaque intrita restem circumlini atque ita feri: parietem fore densitatis, ex quo virgulæ differantur. Sic & spinas sepis causa ferunt, tomice moris spinarum circumlita. Pilas autem laurus & myrti inopia à trimatu tempestiuum est transferre. Inter ea quæ semine feruntur, Mago in nucibus operosus est. Amygdala in argilla molli meridiem spectante feri iubet. Gaudere & dura calidaque terra: in pingui aut humida mori, ac sterilefcere. Serendas quàm maximè falcatas & è nouella, fimoque diluto maceratas per triduum, aut pridie quàm ferantur, aqua mulsa. Mucrone defigi, aciem lateris in Aquilonem spectare: ternas simul serendas triangula ratione, palmo inter se distantes: denis diebus adaquari, donec grandescant. Iuglandes nuces porrectæ feruntur commissuris iacentibus. Pineæ nucleis septenis ferè in ollas perforatas additis: aut vt laurus, quæ baccis feritur. Citreagrano & propagine: sorba semine, & à radice planta, & auulsione proueniunt. Sed illa in calidis, sorba in frigidis & humidis. Natura & plantaria demonstrauit, multarum radicibus pullulante sobole densa, & pariente matre, quas enecet. Eius quippe vmbra turba indigesta premitur, vt in lauris, Punicis, platanis, cerasis, prunis. Paucorum in hoc genere rami parciunt soboli, vt vlmorum palmarumque. Nullis verò tales pulluli proueniunt, nisi quarum radices amore solis atque imbris in summa tellure spatiantur. Omnia ea non statim moris est in sua locari, sed prius nutrici dari, atque in seminariis adolefcere, iterumque migrare. Qui transitus mirum in modum mitigat etiam syluestres: siue arborum quoque, vt hominum natura, nouitatis ac peregrinationis auida est: siue dilcedentes virus relinquunt, mansuescuntque tractatu, ceu feræ, dum radici auellitur planta. Et aliud genus simile natura monstrauit: auullique arboribus stolones vixere. Quo in genere & cum perna sua auelluntur, partemque aliquam è matris quoque corpore auferunt secum fimbriato corpore. Hoc modo plantantur Punicæ, coryli, mali, sorbi, mespili, fraxini, fici, in primisq; vites. Cotoneum ita satum degenerat. Ex eodem inuentum est surculos abscissos ferere. Hoc primo sepis causa factum, sambucis, cotoneo, & rubis depactis: mox & culturæ, vt populis, alnis, salici, quæ vel inuerso surculo feritur. Iam ex ibi disponuntur, vbi libeat esse eas. Quamobrem seminarij curâ ante conuenit dici, quàm transeat ad alia genera, Nanq; ad id præcipuum eligi solum refert, quoniam nutricem indulgentiorem esse, quàm matrem, sæpe conuenit. Sit ergo siccum succosumq; bipalio subactum, aduenis hospitale, & quàm simillimum terræ, in quam transferendæ sint. Ante omnia elapidatum, munitumq; ad incursum etiã gallinacei generis. Quàm minimè rimosum, ne penetrans solexurat fibras. Interuallo sesquipedum feri, ne se inter se contingant. Præter alia vitia etiam verminosa fiunt: ideo sarriri conuenit sæpius, herbasq; euelli. Præterea semina ipsa fruticantia supputare, ac falcem pati consuefcere. Cato & furcis crates imponi iubet, altitudine hominis, ad solem recipiendū: atq; integri culmo ad frigora arcentia. Sic pyrorum malorumq; semina nutrir, sic pineas nuces, sic cupressos, semine satas & ipsas. Minimis id granis constat, vt vix perspicere quædam possint: non omitendo naturæ miraculo, è tam paruo gigni arbores, tanto maiore tritici & hordei grano, ne quis fabam reputet. Quid simile originis suæ habent malorum pyrorumque semina: his principiis respuentem secures materiem nasci, indomita ponderibus immensis præla, arbores velis, turribus murisq; impellendis arietes? Hæc est naturæ vis, hæc potentia. Super omnia erit, è lacryma nasci aliquid, vt suo loco dicemus. Ergo è cupressillo foemina (mas enim, vt diximus, non gignit) pilulæ collectæ, quibus docui mensibus siccantur sole: ruptæq; emittunt semen, formicis mire expetitū: ampliato etiã miraculo, tantuli animalis cibo absumi natalem tantarum arborum. Seritur mense Aprili, area æquata cylindris, aut volgiolis, densum: terraq; cibus supercernitur pollicis crassitudine. Contra immane pondus attollere se non valet, retorqueturque sub terra. Ob hoc parciatur vestigiis. Leniter rigatur à solis occasu in trinis diebus, vt æqualiter bibat, donec erumpant. Differuntur post annum dodrantali filo, custodita temperie, vt viridi cælo ferantur, ac sine aura. Mirumq; dictu, periculum eo tantum die est, si rorauerit quantuluncunq; imbrem, aut si afflauerit. De reliquo tutæ sunt perpetua securitate, aquasq; postea odore. Et zizipha grano feruntur mense Aprili. Tuberes melius inseruntur in pruno syluestri, & malo cotoneo, & in calabrice: ea est spina syluestris. Quæcunque optimè & myxas recipit, vtiliter & sorbos.

De transferendis seminarijs, & vlmis ferendis, & serobibus.

CAP. XI.

Plantas ex seminario transferre in aliud, priusquam suo loco ponantur, operosè præcipi arbitror, licet translatione folia latiora fieri spondeant. Vlmorum, prius quàm folio vestiantur, samara colligenda est circa Martias Calend. cum flauescere incipit. Deinde biduo in vmbra siccata ferenda, densa in refracto, terra super minutatim cribrata crassitudine quæ in cupressis. Pluuiæ si non adiuent, rigandum. Differendæ ex arearum venis post annum in vlmaria, interuallo pedali in vnamque

quamque partem. Maritas vltimos autumnos ferere vtilius, quia carent semine. Nam ex plantis feruntur. In arbutum quinquennes sub vrbe transferunt, aut (vt quibusdam placet) quæ vicenū pedum esse coeperunt. Sulco, qui nouenarius dicitur, altitudine pedum trium, pari latitudine, & eo amplius circa positas pedes terni vndiq; è solido adaggerantur. Arulas id vocant in Campania. Intervalla ex loci natura sumuntur. Aridiores ferendas in campestribus conuenit. Populos & fraxinos, quia festinantius germinant, disponi quoq; maturius conuenit, hoc est, ab Idibus Febr. plantis & ipsas nascentes. In disponendis arboribus arbustisq; ac vineis, quincuncialis ordinū ratio vulgaris & necessaria, non perflatu modo vtilis, verum & aspectu grata, quocunq; modo intueare, in ordinem se porrigente versu. Populis eadem ratio semine, qua vltimos, ferendi: transferendi quoque è seminariis eadem & syluis. Ante omnia igitur in similem transferri terram aut meliorem oportet. Nec è tepidis aut præcocius in frigidis aut ferotinis situs, vt neq; ex his in illos. Præfodere scrobis antè (si fieri posset) tantò prius, donec pingui cespite obducantur. Mago ante annum iubet, vt solem pluiasque combibant: aut si id conditio largita non sit, ignes in medio fieri ante menses duos, nec nisi post imbres in his feri. Altitudinem eorum in argilloso aut duro solo trium cubitorum esse in quamque partem. In prunis palmo amplius, & vbique caminata fossura ore compressiore sint. Nigra verò terra duo cubita, & palmum quadratis angulis. Eadem mensura Græci aucthores consentiunt, non altiores quino semipede esse debere, nec latiores duobus pedibus. Nusquam verò sesquipede minus altos, quoniam in humido solo ad vicina aquæ perueniat. Cato, si locus aliquosus sit, inquit, latos pedes ternos in faucibus, imosq; palmum & pedem, altitudine iiii. pedum. eos lapide consternit: aut si non sit, perticis salignis viridibus. Si neque ex sint, sarmentis, ita vt in altitudinem semipedem trahantur. Nobis adiciendum videtur ex prædicta arborum natura, vt altius demittantur ea quæ summa tellure gaudent, tanquam fraxinus, olea. Hæc & similia quaternos pedes oportet demitti. Cæteris sat est, si altitudinis pedes ternos effecerint. Excide, inquit, radicem istam Papyrius Cursor imperator, ad terrorem Prænestinorum Prætoris. Destringi securius se teste, innoxium abradi partes, quæ se nudauerint terra. Aliqui lapides rotundos subiici malunt, qui & contineant humorem, & transmittant: non item planos facere, & à terreno arcere radicem, existimantes. Glarea substrata inter vtranque sententiam fuerit. Arborem nec minorem bima, nec maiorem trima transferri quidam præcipiunt: alij, cum annum impleat: Cato crassiores quinque digitis. Non omisisset idem, si attineret, meridianam cæli partem signare in cortice, vt translata in iisdem & assuetis statueretur horis: ne Aquiloniæ Meridianis oppositæ solibus finderentur, & algerent Meridianæ Aquilonibus. Quod è diuerso affectant etiam quidam in vite ficoque, permutantes in contrarium. Densiores enim folio ita fieri, magisque protegere fructum, & minus amittere: ficumq; sic etiam scanfilem fieri. Pleriq; id demum cauent, vt plaga deputati cacuminis meridiem spectet, ignari fissuris nimij vaporis opponi. Id quidem in horam diei quintam vel octauam spectare maluerim. Aequè later non negligendum, ne radices mora inarescât, nè à septentrionibus, aut ab ea parte cæli vsque ad exortum brumalem vento flante effodiantur arbores, aut certè nõ aduersæ iis ventis radices præbeantur: propter quod emoriuntur, ignaris causæ agricolis. Cato omnes ventos, & imbrem quoque in tota translatione damnat. Et hoc proderit, quam plurimum terræ, in qua vixerint, radicibus cohærere, ac totas cespites circumligari: cum ob id Cato in corbibus transferri iubet. Proculdubio vtilissimè quidam summam terram contentus est subdi. Quidam Punicis malis substrato lapide, non rumpi pomum in arboribus tradunt. Radices inflexas poni melius. Arborem ipsam ita locari, vt media sit totius scrobis, necessarium. Ficus si scilla (bulborum hoc genus est) feratur, ocysimè ferre traditur pomum, neque vermiculationi obnoxium: quo vitio non carent reliqua poma, similiter fata. Radicum eius magnam adhibendam curâ, vt exemptas appareat, non euulsas, quis debitet? Qua ratione & reliqua confessa omittimus, sicuti terram circa radices fluctuato spissandam, quod Cato primum in ea re censet: plagam quoque à trunco oblini fimo, & folijs præligari præcipiens.

De intervallis plantandarum arborum, & vmbri, & stillicidijs, & vbi plantari debeant. CAP. XII.

Huius loci pars est ad intervalla pertinens. Quidam punicas, & myrtos, & lauros densiores seri iusserunt, in pedibus tamen nouenis. Malos amplius paulo, vel magis etiam pyros, magisque amygdalas, & ficus: quod optimè diiudicabit ramorum amplitudinis ratio, locorumque, & vmbre cuiusque arboris: quoniam has quoq; obseruari oportet. Breues sunt, quamuis magnarū arborum, quæ in orbem ramos circinent, vt in malis, pyrisque. Eadem enormes cerasis, lauris. Iam quædam vmbrearum proprietates. Iuglandium grauis & noxia, etiam capiti humano, omnibusque iuxta satis. Necat germina & pinus: sed ventis vtraque resistit, quoniam & protecta vinearum ratione egent. Stillicida pinus, quercus, ilicis ponderosissima. Nullum cupressi, vmbra minima, & in se conuoluta. Ficorum leuis, quamuis sparsa: ideoque inter vineas feri non verantur. Vltimorum leuis etiam nutriendus, quacunque opacat. Attico hæc quoque videtur è grauissimis: nec dubito, si emittrantur in ramos. Constrictæ quidem vltius noxiam esse non arbitror. Iucunda & platani, quanquam crassa. Licet gramini credere non soli, haud alia lætius operiente toros. Populo nulla, ludentibus folijs.

lis. Pinguis alno, sed pascens fata. Vitis sibi sufficit, mobili folio, iactatuque crebro solem umbra temperans: eodē graui protegens in imbre. Omnium ferē leuis umbra, quorum pediculi longi. Nō fastidienda hęc quoque scientia, atque non in vltimis ponenda, quando quibusque satis umbra aut nutrix, aut nouerca est. Iuglandium quidem, pinorumque, & picearum, & abietis, quęcunque attingere, non dubiē venenum est. Stillicidij breuis definitio est. Omnium quę proiectu frondis ita defenduntur, vt per ipsas non defluant imbres, stilla sęua est. Ergo plurimum intererit hac in quęstione, terra in qua seremus, in quantum arbores quasque alat. Iam per se colles minora quęrunt intervallo. Ventosis locis crebriores seri conducit. Olea tamen maximū intervallo, de qua Catonis Italica sententia est: in xxv. pēdibus minimum, plurimum xxx. seri. Sed hoc variatur locorum natura. Non alia maior in Bętica arbor. In Africa verō (fides penes authores erit) miliarias vocari multas narrant ā pondere olei, quod ferant annuo prouentu. Ideo lxxv. pedes Mago intervallo dedit vndique: etiam in macro solo ac duro, atque ventoso, cū minimum xlv. Bętica quidem vberimas menses inter oleas metit. Illam inscitiam pudendam esse conuenit, adultas interlucare iusto plus, & in senectam pręcipitare, aut (plerunque ipsis qui posuere, coarguentibus imperitiam suam) totas excidere. Nihil est fœdius agricolis, quā gestę rei pœnitentia, multo vt pręstet laxitate delinquere.

Quę arbores tardē crescunt, & quę celeriter: & de Sabina.

CAP. XIII.

Quędam autem natura tardē crescunt, & in primis semine tantū nascentia, & longo æuo durantia. At quę citō occidunt, velocia sunt, vt ficus, Punica, prunus, malus, pyrus, myrtus, salix: & tamen antecedunt diuitiis. In trimatu enim ferre incipiunt ostendentes & antē. Ex his lentissima pyrus. Ocysima omnium cypirus, & pseudocypirus frutex. Protinus enim floret, semenque profert. Omnia verō celerius adolefcunt stolonibus ablatis, vnāque in stirpem redactis alimentis. Eadem natura & propagines docuit. Rubi nanque curuati gracilitate & simul proceritate nimia, defigunt rursus in terram capita, iterumque nascuntur ex sese, repleturi omnia, nī resistat cultura, prorsus vt possint videri homines terrę causā geniti. Ita pessima atque excrāda res, propaginem tamen docuit, ac viuiradicem. Eadem autem natura est ederis. Cato propagari pręter vitem tradit ficum, oleam, Punicam, malorum genera omnia, laurum, prunos, myrtos, nuces auellanas, & pręnestinas, platanum. Propaginum duo genera: ramo ab arbore depresso in scrobem quatuor pedum quoque, & post biennium amputato flexu, plantaque translata post trimatum: quas si longius ferre libeat, in qualis statim, aut vasis fictilibus defodere propagines aptissimum, vt in iis transferantur. Alterum genus luxuriosius, radices in ipsa arbore sollicitando, traiectis per vasa fictilia vel qualos ramis, terręque circumcompactis: atque hoc blandimento impetratis radicibus, inter poma ipsa & cacumina (in summa enim cacumina hoc modo petuntur) audaci ingenio arborem aliam longē à tellure faciendi, eodem, quo suprā, biennij spatio abscissa propagine, & cum qualis illis fata. Sabina herbapropagine seritur & auulsione. Tradunt fęce vini, aut ē parietibus latere tuso mirē ali. Iisdem modis rosmarinum ferunt & ramo, quoniam neutri semen. Rhododendro propagine & semine.

De satione arborum, & insitione, & quomodo inuenta sit tenera inserendi emplastratio.

CAP. XIII.

Semine quoque inferere natura docuit, raptim autem fame deuorato, solidoque, & alui tepore smadido, cum fœcundo fimi medicamine abiecto in mollibus arborum lecticis, & ventis sępe translato in aliquas corticum rimas: vnde vidimus cerasum in salice, platanum in lauro, laurum in ceraso & baccas simul discolorēs. Tradunt & monedulam condentem semina in thesauros cauernarum, eiusdem rei prębere causas. Hinc nata inoculatio sutorię simili fistula aperiendi in arbore oculum cortice exciso, semenque includendi eadem fistula sublatum ex alia. In ficis autem & malis hęc fuit inoculatio antiqua, Virgiliana quę sinum in nodo gemmę expulsi corticis, gemmāque ex alia arbore includit. Et hactenus natura ipsa docuit. Insitionem autem casus, magister alius, & penē numerosior, ad hunc modum: Agricola sedulus casam sepis munimento cingens, quō minūs putrescerent fudes, limen subdidit ex edera. At illę viuaci morfu apprehensę, suam ex alieno fecere vitam, apparuitque truncum esse pro terra. Aufertur ergo serra æqualiter superficies: læuigatur falce truncus. Ratio postea duplex: Et prima inter corticem lignumque inserendi. Timebant priusci truncum findere: mox inforare ausi medio. Ipsique medullę calamum imprimebant, vnum inferentes: neque enim plures capiebat medulla. Subtilior postea ratio vel senos adiicit, mortalitati eorum & numero succurrere persuasa, per media trunco leniter fisco, cuneoque tenui fissuram custodiente, donec cuspidatim decius descendat in rimam calamus. Multa in hoc seruanda. Primum omnium, quę patiatur coitum talem arbor, & cuius arboris calamus. Variē quoque & non iisdem in partibus subest omnibus succus. Viribus fisisque media sicciora, & ē summa parte conceptu, ideo illinc furculi petuntur. Oleis circa medias succus: inde & furculi: cacumina sitiunt. Facillimē coalescunt, quibus eadem corticis natura, quęque pariter florentia eiusdem horę germinationem succorumque societatem habent. Lenta enim res est, quoties humidis repugnant sicca, mollibus corticū duri. Reliqua obseruatio, ne fissura in nodo fiat: repudiat quippe aduenam inhospitalis duritia: vt in parte nitidissima, ne longior multo tribus digitis, ne obliqua, ne translucens. Virgilius ex ca-

g 3 cumine

cumine inferi verat. Certumque est, ab humeris arborum orientem æstiuum spectantibus furculos petendos, & è feracibus, & è germine nouello, nisi vetustæ arbori inferantur, ij enim robustiores esse debent. Præterea vt prægnantes, hoc est, gemmatione turgentes, & qui parere illo sperauerint anno. Bimi vtrique, nec tenuiores digito medio. Inferuntur autem & inuersi, cum id agitur, vt minor altitudo in latitudinem se fundat. Ante omnia gemmantes nitere conueniet, nihil nusquam hulcerosum esse aut retorridum. Spei fauet medulla calami commissuræ, si in matre ligni corticisq; iungatur. Id enim satius, quam foris cortici æquari. Calami exacutiò medullam ne nudet. Tenui tamen fistula detegat, vt fastigatio læui descendat cuneo, tribus non ampliore digitis. Quod facillime contingit, tinctum aqua radentibus. Ne exacuatur in vento, nec cortex à ligno decedat alterutri. Calamus ad corticem vsque suum deprimatur. Ne luxetur, dum deprimitur: nèue cortex replicetur in rugas. Ideo lacrymantes calamos inferi non oportet, non hercule magis, quam aridos: quia illo modo labat humore nimio cortex, hoc vitali defectu non humescit neque concorporatur. Id etiam religionis seruant, vt luna crescente, vt calamus vtraque deprimatur manu. Et alioquin in hoc opere duæ simul manus minus nituntur, necessario temperamento. Validius enim demissi tardius ferunt, fortius duranti: contraria ex diuerso. Ne hiscat nimium rima, laxæque capiat, aut ne parum: & exprimat, aut compressum necet. Hoc maxime præcauendum, vt præualidè accipientis truncus in media fissura relinquatur. Quidam vestigio fissuræ falce in truncis facto falce præligant marginem ipsum. Postea cuneos figunt, continente vinculo libertatem dehiscendi. Quædam in plantario insita eodem die transferuntur. Si crassior truncus inferatur, inter corticem & lignum inferi melius, cuneo optimè osseo, ne cortice rumpatur laxato. Cerasi libro dempto finduntur. Hæ solæ & postbrumam inferuntur. Dempto libro habent veluti lanuginem, quæ si comprehendit insitum, putrefacit. Incolumi cuneo adauctum vtilissimè adstringitur. Inferere aptissimū quàm proximum terræ, si patiatur nodorum truncique ratio. Eminere calami sex digitorum longitudine non ampliùs debent. Caro argillæ, vel cretæ harenam, fimumque bubulum admisceri, atq; ita vsque ad lentorem subigi iubet, idque interponi & circumlini. Exijs quæ commentatus est, facillè apparet illa ætate inter lignum & corticem, nec alio modo inferere solitos, aut vltra latitudinem duum digitorum calamos demittere. Inferi autem præcipit pyra ac mala per ver, & post solstitiū diebus l. post vindemiam. Oleas autem & ficos per ver tantum, luna sitiente, hoc est, sicca. Præterea post meridiem, ac sine vento Austro. Mirum, quod non contentus insitum munisse, vt dictum est, & cespitem ab imbre frigorisque protexisse, ac mollibus bifidorum viminum fascibus, lingua bubula (herbæ id genus est) insuper obtegi iubet, eamque illigari opertam stramentis. Nunc abundè arbitrantur paleato luto libros farcire, duos digitos insito extante. Verno inferentes tempus vrget, incitantibus se gemmis, præterquam in olea, cuius diutissimè oculi parturiunt, minimumque succi habent sub cortice, qui nimius insitis nocet. Punicam verò & ficum, quanquam aliàs sicca sint, recraftinare minimè vtile. Pyrum vel florentè inferere licet, & in Maium quoq; mensem protendere insitionem. Quod si longius afferantur pomorum calami, rāpo infixos optimè custodire succum arbitrantur: seruari inter duos imbrices iuxta riuos vel piscinas, vtrinque terra obstructos.

De vite inferenda.

CAP. XV.

Vitium verò in scrobibus siccis stramento opertos, ac deinde terra obrutos, vt cacumine exstant, Cato vitem tribus modis inserit. Præfectam findi iubet per medullam, in eam furculos exacutos (vt dictum est) addi, medullas iungi. Altero, si inter sese vites contingant, vtriusque in obliquum latere contrario adrafo, iunctis medullis colligari. Tertium genus est, terebrare vitem in obliquum ad medullam, calamosque addere longos pedes binos: atque ita ligatum insitum, intritæque illitum operire terra, calamis subrectis. Nostra ætas correxit, vt Gallica vteretur terebra, quæ excauat, nec vrit: quoniam adustio omnis hebetat: atque vt gemma scire incipiens legatur calamus. Nec plus quàm binis ab insito emeretur oculis, vlmeo vimine alligatus, binæque circuncideretur acie à duabus partibus, vt inde potius distilaret mucor, qui maxime vites infestat. Deinde cum eualluissent flagella pedes binos, vinculum insiti incideretur, vbertati crassitudine permessa. Vitibus inferendis tempus dedere ab æquinoctio autumno ad germinationis initia. Satiæ plantæ syluestriū radicibus inferuntur natura siccioribus. Si satiæ syluestribus inferantur, degenerant in feritatem. Reliqua cælo constant. Aptissima insitis siccitas. Huius enim remedium appositis fictilibus vasis modicus humor per cinerem distillat. Inoculatio rores amat leueis.

De emplastratione.

CAP. XVI.

Emplastri ratio & ipsa ex inoculatione nata videri potest. Crasso autem maxime cortici conuenit, sicut est ficis. Ergo amputatis omnibus ramis, ne succum auocent, nitidissima in parte, quæ præcipua cernatur hilaritas, exempta scurula (ita ne descendat vltra ferrum) cortici imprimitur ex alia cortex par cum sui germinis mamma, sic compage densata vt cicatrici locus non sit, & statim fiat vnitas, non humorem, non afflatum recipiens: nihilominus tamen & luto munire, & vinculo melius. Hoc genus non pridem repertum volunt, qui nouis moribus fauent. Sed id etiam apud veteres Græcos inuenitur, & apud Catonem, qui oleam ficumque sic inferi iussit, mensura etiam præfinita

fnita secundum reliquam diligentiam suam: cortices scalpro excidi quatuor digitorum longitudine, & trium latitudine, atque ita coagmentari, & illa sua intrita oblini. eadem ratione & in malo. Quidam huic generi miscuere fissuram in vitibus, exempta cortice tessella, furculo à latere plano adigendo. Tot modis insitam arborem vidimus iuxta Tiburtes Tulas, omni genere pomorum onustam, alio ramo nucibus, alio baccis, aliunde vite, ficis, pyris, Punicis, malorumque generibus. Sed huic brevis fuit vita. Nec tamen omnem experimentis assequi naturam possumus. Quædam enim nasci, nisi sponte, nullo modo queunt: eaque immitibus tantum & desertis locis proueniunt. Capacissima insitorum omnium dicitur platanus, postea robur: verum vtraque saporum corrumpunt. Quædam omni genere inferuntur, ut ficus & punica. Vitis non recipit emplastra, nec quibus tenuis ac caducus rimosusque cortex. Neque inoculationem sicca, aut humoris exigui. Fertilissima omnium inoculatio, postea emplastratio. Sed vtraque infirmissima. Et quæ cortice nituntur tantum, vel leui aura ocysimè deplantantur. Inserere firmissimum, & fecundius, quam serere.

Exemplum huius rei.

CAP. XVII.

Non est omittenda raritas vnius exempli. Corellius eques Ro. Ateste genitus, inseruit castaneam suomet ipsam furculo in Neapolitano agro. Sic facta est castanea, quæ ab eo nomen accepit inter laudatas. Postea hæres eiusdem libertus Corellianam iterum inseruit. Hæc est inter eas differentia, illa copiosior, hæc Corelliana melior. Reliqua genera casus ingenio suo excogitauit, ac defructos serere ramos docuit, cum pali defixi radices cepissent. Multa sic feruntur, in primisque ficus, omnibus aliis modis nascens, præterquam talea: optimè quidem, si vastiore ramo pali modo exacuto adigatur altè, exiguo super terram relicto capite, eoque ipso harena cooperto. Ramo feruntur & Punica, palis laxato prius meatu: Item myrtus. Omnium horum longitudine trium pedum, crassitudine minus brachiali, cortice diligenter seruato, trunco exacuto. Myrtus & taleis feritur: morus talea tantum, quoniam ramo eam feri religio fulgurum prohibet. Quapropter de talearum satum nunc dicendum est. Seruandum in eo ante omnia, ut taleæ ex feracibus fiant arboribus: ne curuæ, neue scabræ, aut bifurcæ: neue tenuiores: quam ut manum impleant: ne minores pedalibus: ut illibato cortice: atque ut sectura inferior ponatur semper, & quod erit ab radice: accumuleturque germinatio terra, donec robur planta capiat.

De cultura olearum, & quibus temporibus insitio fiat.

CAP. XVIII.

Quæ custodienda in olearum cultura Cato iudicauerit, ipsius verbis optimè præcipiemus: Taleas oleaginas, quas in scrobe saturus eis, tripedaneas facito. Diligenterque tractato, ne liber laboret, cum dolabis aut secabis. Quas in seminario saturus eris, pedales facito: eas sic inferito: Locus bipalio subactus sit, beneque glutus. Cum taleam demittis, pede taleam opprimito. Si parum descendat, malleo aut mateola adigito: cauetoque, ne librum scindas. Cum adigis, palo prius locum feceris, quod taleam demittas: ita melius viuet talea. Et ubi trinæ sunt, tum denique curæ sint, ubi liber se vertet. Si in scrobibus aut in sulcis seras, ternas taleas ponito. Eas diuaticato supra terram, ne plus quatuor digitos trantuersos emineant, vel oculos ferito. Diligenter eximere oleam oportet, & radices quamplurimas cum terra ferre. Vbi radices bene operueris, calcare bene ne quid noceat. Si quis querat quod tempus oleæ ferendæ sit, agro sicco per sementem, agro læto per ver. Oliuetum diebus xv. ante æquinoctium vernum incipito putare. Ex eo die dies xl. rectè putabis. Id hoc modo putato. Quà locus rectè ferax erit quæ arida erunt, & si quid ventus interfregerit, ea omnia eximito. Quà locus ferax non erit, id plus concidito, aratoque bene, enodatoque, stirpesque leues facito. Circumoleas autumno ablaqueato, & sterco addito. Qui oliuetum sapissime & altissime mifcebit, is tenuissimas radices exarabit. Radices si sursum abibunt, crassiores fient, & eò in radices vires oleæ abibunt. Quæ genera olearum, vel in quo genere terræ viuere & feri debeant, quoque spectare oliueta, diximus in ratione olei. Mago in colle & siccis, & argilla, inter autumnum & brumam feri iussit. In crasso aut humido aut subriguo à messe ad brumam. Quod præcepisse eum Africæ intelligitur. Italia quidem nunc vere maximè ferit. Sed si & autumno liberat, post æquinoctium xl. diebus ad Vergiliarum occasum, xiiij. soli dies sunt, quibus feri noceat. Africæ peculiare quidem in oleastro est inferere. Quadam æternitate consenscunt proxima adoptione virga emissa, atque ita alia arbore ex eadem iuuenescente: iterumque & quoties opus sit, ut auis eadem oliueta consent. Inferitur autem oleaster calamo & inoculatione. Olea, ubi quercus effossa sit, malè ponitur: quoniam vermes qui raucæ vocantur, in radice quercus nascuntur & transeunt. Non inhumare taleas, aut siccare prius quam ferantur, vtilius compertum. Vetus oliuetum ab æquinoctio verno intra Vergiliarum exortum interradi alternis annis, melius inuentum. Idem muscum circumdare radici. Circunfodi autem omnibus annis à solstitio duum cubitorum scrobem pedalititudine: stercoreari tertio anno. Mago idem amygdalas ab occasu Arcturi ad brumam feri iubet. Pyra non eodem tempore omnia, quoniam non æquè floreant. Eadè oblonga, aut rotunda, ab occasu Vergiliarum ad brumam. Reliqua genera media hyeme, ab occasu Sagittæ, subsolanum, aut Septentrionem spectantia. Laurum ab occasu Aquilæ ad occasum Sagittæ. Connexa enim de tempore ferendi æquè ratio est. Vere & autumno id magna ex parte fieri decreuere. Est & alia hora circa Ca-

† Reponendū.
trima, ex Cato-
ne de Reru-
sic. cap. 43.

ca Canis ortus, paucioribus nota, quoniam non omnibus locis pariter utilis intelligitur: sed haud omittenda nobis, non tractus alicuius rationem, verum naturæ totius indagentibus. In Cyrenaica regione sub Etesiarum flatu conferunt: necnon & in Græcia, oleam maximè in Laconia Cos insula & vites tunc ferit. Cæteri apud Græcos inoculare & inferere non dubitant, sed arborem non ferunt. Plurimumq; in eo locorum natura pollet. Nanq; in Aegypto omni ferunt mense, & vbicunque imbres æstiu non sunt, vt in India & Aethiopia. Necessariò post hæc autumnò feruntur arbores. Ergo tria tempora eadem germinationis, ver, & Canis, Arcturiq; ortus. Neque enim animalium tantum est ad coitus auditas, sed multo maior est terræ ac satorum omnium libido: qua tempestiuè vti, plurimum interest conceptus. Peculiare vtiq; in insitis, cum sit mutua cupiditas vtriusque coeundi. Qui ver probant, ab æquinoctio statim admittunt, prædicantes germina parturire, indeo faciles corticum esse complexus. Qui præferunt autumnum, ab Arcturi ortu, quoniam statim radicem quandam capiant, & ad verparata veniant, atque non protinus germinatio auferat vires. Quædam tamen statutum tempus anni habent vbique, vt cerasi & amygdalæ circa brumam, ferendi vel inferendi. De pluribus locorum situs optimè iudicabit. Frigida enim & aquosa verno conferi oportet, sicca & calida autumnò. Communis quidem Italiæ ratio tempora ad hunc modum distribuit: Moro ab Idib. Februariis in æquinoctium, pyro autumnum, ita vt brumam xv. nec minus diebus antecedant. Malis æstiu & cotoneis, item sorbis, prunis, post mediam hyemem in Idus Februarias. Siliquæ Græcæ & Persicis ante brumam per autumnum. Nucibus, iuglandi, & pinæ, & auellanæ, Græcæ, atque castaneæ, à Calendis Martiis ad Idus easdē. Salici, genistæ, circa Martias Calendas. Hanc in ficcis semine, illam in humidis virga feri diximus.

Quæ arbores societate gaudeant, de disciplina ablaqueandi & accumulandi

CAP. XIX.

Est etiam noua inferendi ratio, ne quid sciens quidem præteream, quod vsquam inuenerim, Columellæ excogitata, vt affirmat ipse, qua vel diuersæ in sociabilesq; naturæ arborum copulentur, vt fici atque oleæ. Iuxta hanc feri ficum iubet, non ampliore interuallo, quam vt contingi largè possit ramo oleæ quàm maximè sequaci atque obedituro: eumque omni interim tempore edomari meditatione curuandi. Postea fico adepta vires (quod euenire trimæ aut vtiq; quinquenni solet) detruncata superficie, ipsum deputatum, & vt dictum est, ad raso cacumine: defigi in crure fici, custoditum vinculis, ne curuatura fugiat. Ita quodam propaginũ infortiorumque temperamento, triennio communi inter duas matres coalescere. Quarto anno abscissum totum adoptantis esse, nondum vulgata ratione, mihi certè satis comperta. Cæterò eadem illa de calidis frigidisq; & humidis & ficcis suprâ dicta ratio, & scrobes fodere monstrauit. In aquosis enim neque altos, neque amplos facere expediet: aliter in æstuoso solo & sicco, vt quàm maximè accipiant aquam contineantque, Hæc & veteres arbores colendi ratio est. Feruentibus enim locis accumulanti ætate radices operiuntq; ne solis ardor exurat. Aliubi ablaqueant, perflatusque admittunt. Idem hyeme cumulis à gelu vindicant. Contra illi hyeme aperiunt, humoremque sitientibus quærunt. Vbicunque circumfodiendi arbores ratio in circuitu pedes in orbem ternos, neque id in pratis, quando amore solis humorique in summa tellure oberrant. Et de arboribus hæc quidem fructus gratia ferendis inferendisq; in vniuersum sint dicta.

De salicis, & harundineti, & cæteris caduis ad perticas, palos.

CAP. XX.

Hinc restat earum ratio, quæ propter alas feruntur, ac vineas maximè, cæduo ligno. Principatim in ijs obtinent salices, quarum ratio fit loco madido: tamen refoffo duos pedes & semipedem talea sesquipedali, vel pertica, quæ utilior, quò plenior. Interuallo esse debent pedes seni. Trimæ pedibus binis à terra putatione coercentur, vt se in latitudinem fundant, ac sine scalis tondeantur. Salix enim foecundior est, quò terræ propior. Has quoque omnibus annis confodi iubent mense Aprili. Hæc viminalium cultura. Perticalis & virga & talea feritur fossura eadem. Perticas ex ea cædi iustum est, quarto ferè anno. Et eæ autem senescentium propagine sarciant locum, pertica immersa, ac post annum recisa. Salicis viminalis iugera singula sufficiunt xxv. vineæ iugeribus. Eiusdem rei causa populus alba feritur bipedaneo pastinatu, talea sesquipedali, biduo siccata, palmipede interuallo, terra superiniecta duorum cubitorum crassitudine. Harundo etiamnum dilutiore, quàm hæc, solo gaudet. Seritur bulbo radices, quem alij oculum appellant, dodrantali scrobe, interuallo duum pedum & semipedis: reficiturque ex sese veterè harundineti extirpato: quod utilius repertum quàm castrare, sicut antea. Nanque in se radices serpunt, mutuòque discursu necantur. Tempus inferendi, priusquam oculi harundinum intumescant, ante Calen. Martias. Crescit ad brumam vsq; desinitque cum durefcere incipit. Hoc signum, quod tempestiuam habet cæsuram: & hanc autem quoties & vineam fodiendam putant. Seritur & transuersa, non altè terra condita: erumpuntque singulis oculis totidem plantæ. Seritur & deplantata pedali sulco binis obruptis gemmis, vbi tertius nodus terram attingat prono cacumine, ne rores concipiat. Cæditur decrescente luna. Viniis anno siccata utilior, quàm viridis. Castanea pedamentis omnibus præfertur facilitate tractatus, per durandi peruicacia, regerminatione cædua vel salice lætior. Quærit solum facile, necnon

harenosum.

harenosum, maximeque sabulum humidum aut carbunculum, vel topi etiā farinam, quamlibet opaco septentrionali que & præfrigido situ, vel etiam decliui. Recusat eadem Gallicam, rubricam, cretam, omnemque terræ fecunditatem. Seri nuce diximus, sed nisi ex maximis non prouenit, nec nisi quinis aceruatim satis. Perfringi solum debet suprâ ex Nouembri mense in Februarium: quo solutæ, sponte cadunt ex arbore, atque subnascuntur. Interualla sint pedalia vndique sulco dodrantali. Ex hoc seminario transferuntur in aliud, bipedali interuallo, plus biennio. Sunt & propagines, nulli quidem faciliores. Nudata enim radice, tota in sulco prosternitur. Tunc ex cacumine super terrâ relicto renascitur, & alia ab radice. Sed translata nescit hospitari, pauetque nouitatem. Biennio ferè postea profilit. Ideo nucibus potius, quàm viuiradicibus, plantaria cædua implentur. Cultura non alia, quàm suprâ dictis fodiendis supputandisque per biennium sequens: de cætero ipsa se colit, vmbra stolones superuacuos enecante. Cæditur intra septimum annum. Sufficiunt pedamenta iugeri vnus vicenis vinearum iugeribus, quando etiam ea bifida stirpe fiunt, durantque vltra alteram syluæ suæ cæsuram. Esculus similiter prouenit, cæsurâ triennio serior, nimis morosa nasci. In quacunque terra feritur, nascitur è balano, sed non nisi esculi, scrobe dodrantali, interuallis duorum pedum feritur leuiter quater anno. Hoc pedamentum minimè putrescit, læsumque maximè fruticat. Præter hæc sunt cædua, quæ diximus, fraxinus, laurus, Persica, corylus, malus: sed tardiùs nascuntur, terramque defixa vix tolerant, non modò humorem. Sambucus contra firmissima ad palum, taleis feritur, vt populus. Nam de cupresso satis diximus.

De culturis, & disciplina colendarum vinearum. CAP. XXI.

ET prædictis velut armamentis vinearum, restat ipsarum natura præcipua tradenda cura. Vitiū surculi, & quarundam arborum, quibus fungosior intus natura est, genicularis scaporum nodis intersepiunt medullam. Ferulæ ipsæ breues, & ad summa breuiore, articulis vtique duobus internodia includunt. Medulla, siue illa vitalis anima est, ante se tendit, longitudinè impellens, quando nodis peruiâ patet fistula. Cum verò concreti ademere transitum, percussa erumpit, ab ima sui parte, iuxta priorem nodum, alternis laterum semper inguinibus, vt dictum est in harundine ac ferula, quorum dextrum ab imo intelligitur articulo, læuum in proximo, atque ita per vices. Hoc vocatur in vite gemma, cum ibi cespitem fecit. Antè verò quàm faciat, in concauo oculus: & in cacumine ipso, germen. Sic palmites, nepotes, vna, folia, pampini gignuntur. Mirumque, firmiora esse in dextra parte genita. Hos ergo in surculis nodos, cum feruntur, medios secare oportet, ita ne profluat medulla. Et in fico quidem dodrantales paxillo solo patefacto feruntur, sic vt descendant quæ proxima arbori fuerint, duo oculi extra terram emineant. Oculi autem in arborum surculis propriè vocantur vnde germinant. Hac de causa & in plantariis aliquando eodem anno ferunt, quos fuere laturi fructus in arbore: cum tempestiue sati prægnantes, inchoatos conceptus aliubi pariunt. Ita factas ficos, tertio anno transferre facile! Hoc pro senescendi celeritate attributum huic arbori, vt citissimè proueniat. Vitium numerosior satus. Primum omnium nihil feritur ex his, nisi inutile, & deputatum in sarmento. Oppuratur autem, quicquid proximo tulit fructum. Solebat capitulatus vtrinque è duro surculus feri: eoque argumento malleolus vocatur etiam nunc. Postea auelli cum sua calce coeptus est, vt in fico: neque est aliud viuacius. Tertium genus adiectum etiamnum expeditius sine calce, propter quod sagittæ vocantur, cum intorti panguntur: iidem cum recisi nec intorti, trigemmes. Plures autem ex eodem surculo hoc modo fiunt. Serere è pampinariis sterile est: nec nisi fecundo oportet. Quæ raros habet nodos, infœcunda iudicatur. At densitas gemmarum, fertilitatis indicium est. Quidam feri verant, nisi eos, qui floruerint, surculos. Sagittas serere minus vtile, quoniam in transferendo facillè rumpitur, quod intortum fuit. Seruntur pedali, non breuiore, longitudine, quinque, sexve nodorum. Pauciores tribus gemmis in hac mensura esse non poterunt. Inseri eodem die, quo deputentur, vtilissimum. Si multo postea necesse sit serere custoditos, vt præcepimus, cauere vtique, ne extra terram positi sole inarescant, ventove aut frigore hebetentur. Qui diutius in sicco fuerint, prius quàm serantur, in aqua pluribus diebus reuifescant. Solum apricum & quàm amplissimum in seminario, siue in vinea, bidente pastinari debet ternos pedes, bipalio alto marra reiici quaternum pedum ferramento, ita vt in pedes binos fossa procedat. Fossam purgari, & extendi, ne crudum relinquatur: verum exigi mensura. Malè pastinatum deprehendunt scamna inæqualia. Metienda est & ea pars, quæ interiacet, puluini. Surculi feruntur & in scrobe & in sulco longiore, super quos tenerima ingeritur terra. Sed in gracili solo frustra, nisi substrato pinguiore. Nec minus, quàm duos, integri oportet, & proximam attingi terram, eodem paxillo deprimi & spissari. Interesse in plantario sesquipedes inter bina semina in latitudinem, in longitudinem semisses. Ita satos malleolos xxiiij. mense recidere ad imum articulum, nisi ipsi parcatur. Oculorum inde materia emicat, cum qua xxxvj. mense viuiradix transfertur. Est & luxuriosa ratio vites serendi, vt quatuor malleoli vehementi vinculo colligentur in parte luxuriosa: atque ita vel per ossa bubuli cruris, vel per cocta fistilia traieci, obruantur binis eminentibus gemmis. Humescunt hoc modo, recisi que palmitem emittunt. Postea fistula fracta radix liberè capit vires, vnamque fert, & omnium corporum suorum acinos. In alio genere inuentu nouitio finditur malleolus, medullaque crassa, in

h

se colli-

se colligantur ipsi caules, ita ut gemmis parcat omnino modo. Tum malleolus in terra fimo mista feritur, & cum spargere coepit caules, deceditur, foditurque; sapientius. Talis vitæ acinos nihil intus ligni habebituros Columella promittit, cum viuere semina ipsa perquam mirum sit, & medulla adempta nasci. Surculis etiam quibusdam sit articulatio arboris, non omittendum videtur. Nanque buxi tenuissimis quinque senisve colligatis depacti proueniunt. Quondam in obseruatione erat, ut defringerentur ex impurata buxo, aliter viuere non crediti. detraxere hoc experimenta. Seminarij curam sequitur vinearum ratio. Quinque generum hæc: Sparsis per terram palmitibus, aut per se vite subrecta, vel cum adminiculo sine iugo, aut pedata simplici iugo, aut compluuiata quadruplici. Quæ pedata ratio erit, eadem intelligitur eius quoque, in qua sine adminiculo vitis per se stabit. Id enim non fit, nisi pedamenti inopia. Simplici iugo constat porrecto ordine, quem canterium appellant. Melior ea vino, quando sibi ipsa non obumbrat, assiduoque sole coquitur, & afflatum magis sentit, & celerius rorem dimittit: pampinationi quoque & occationi, omni que operi facilius. Super cætera deflorescit utilius. Iugum sit pertica, aut harundine, aut crine, funiculove; ut in Hispania, Brudusioque. Compluuiata copiosior vino est, dicta à cauis ædium compluuiis. Diuiditur in quaternas partes totidem iugis. Huius ferendi ratio dicitur, eadem valitura in omni genere, in hoc verò numerosior tantum. His verò tribus feritur modis: Optimè in pastinato, proximè in sulco, nouissimè in scrobe. De pastinatione dictum est.

De sulco, & vinearum pampatione.

CAP. XXII.

Sulco latitudo palæ satis est: scrobibus ternorum pedum in quaque partem. Altitudo in quocunque genere tripedalis, ideo nec vitis minor transferri debet, extatura etiam nū duabus gemmis. Emolliri terram minutis in scrobe ima sulcis, fimoque misceri, necessarium. Cluosa altiores possunt scrobes, præterea puluinitis à deuexitate labris. Quæ ex his longiores fient, ut vites binas accipiant è diuerso, alui vocabuntur. Esse vitis radicem in media scrobe oportet: sed ipsam innixam solido in orientem æquinoctialem spectare: adminicula prima è calamo accipere. Vineas limitari decumano xvij. pedum latitudinis ad contrarios vehiculorum transitus, aliisque transuersis limitibus denum pedum distingui per media iugera. Aut si maior modus sit, totidem pedum cardine, quot decumano, limitari. Semper verò quintanis seminari, hoc est, ut quinto quoque palo singulæ iugo paginæ includantur. Solo spisso, non nisi repastinato, nec nisi viuiradicem feri: tenero & soluto, vel malleolum sulco, vel scrobe. In colles sulcos agere transuersos, melius quam pastinare, ut defluvia palis eorum contineantur. Aquoso cælo, vel sicco solo, malleolos ferere autumno, nisi si tractus ratio mutauit. Siccus enim & calidus autumno possit feri, humidus frigidusque etiam veris exitu. In arido solo viuiradix quoque frustra feritur. Malè & in siccis malleolus, nisi post imbrem. At in riguis, vel frondens vitis, & usque ad solstitium rectè, ut in Hispania. Quiescere ventos fatio: nis die utilissimū. Plerique Austros optant, Cato abdicat. Interesse medio temperamento inter binas vites oportet pedes quinos; minimum autem lato solo pedes quaternos: tenui plurimum octonos. Umbri & Marci ad vicanos intermittunt arationis gratia in his quæ vocant porculeta. Pluuio & caliginoso tractu rariores poni, sicco densiores congruit. Subtilitas parsimonie compendia inuenit, cum vinea in pastinato feritur, obiter seminarium faciendi, ut viuiradix loco suo, & malleolus qui transferatur, inter vites & ordines feratur. Quæ ratio in iugero circiter xvj. mil. viuiradicum donat. Interesse autem biennium fructus, quo tardius in sato prouenit, quam in translato. Viuiradix posita in vinea post annum resecatur usque ad terram, ut vnus tantum emineat oculus, adminiculo iuxta affixo, & fimo addito. Simili modo & secundo anno reciditur, viresque concipit, & intra se pascit sufficere oneri: aliàs festinatione pariendi gracilis ac emucida, ni cohibeatur castigatione tali, in foetum exeat tota. Nihil audius nascitur: ac nisi ad pariendum vires seruentur, tota sit foetus. Pedamenta optima quæ diximus, aut ridica robore, aleaque: aut si non sint, pali è iunipero, cupresso, laburno, sambuco. Reliquorum generum sudes omnibus annis reciduntur. Saluberrima in iugo harundo connexa fasciculis, durat quinque annis. Cum breuiiores palmites sarmento iunguntur inter se finium modo, ex hoc arcus funeta dicuntur. Tertius vineæ annus palmitem velocem robustumque emittit, & quem faciat ætas vitem. Hic in iugum insilit. Quidam tunc exæcant eum, supina falce auferendo oculos, ut noxia iniuria longius euocent. Utilior enim consuetudo pariendi, satiusque pampinos adiugate detergere, usquequo placet roborari eam. Sunt qui vetat tangi proximo anno quam translata sit, neque ante lx. mensem falce curari: tunc autem ad tres gemmas recidi. Alij & proximo quidem anno recidunt, sed ut ternos quaternosve singulis annis adiciant articulos, quarto demum perducant ad iugum. Id vtrunque fructum tardum, præterea retorridum & nodosum reddit, pumilionum incremento. Optimum autem, matrem esse firmam, postea foetum audacem. Nec tutum est quod cicatricosum, magno imperitiæ errore. Quicquid est tale, plagis nascitur, non è matre. Totas enim habet illa vires dum roboratur: & annuos accipit tota foetus, cum permissum fuerit nasci. Nil natura portionibus parit. Quæ cum excreuerit, satis firma protinus in iugo collocari debet: sin etiamnum infirmior erit, sub ipso iugo hospitari recisa: viribus, non ætate decernitur. Temerarium est, ante crassitudinem pollicarem viti imperare, Sequenti anno palmites salutentur

salutentur pro viribus matris singuli aut gemini. Idem & secuto, si cogit infirmitas, nutriatur: tertioque demum duo adiciantur. Nec sunt plures quaternis vnquam permittendi. Breuiterque, nō indulgendum est, & semper inhibenda fecunditas: Ea est enim natura, vt parere malit, quā viuere. Quicquid materiae adimitur, fructui accedit. Illa semina mauult, quā fructum gigni: quoniam fructus caduca res est. Sic perniciosē luxuriat: nec ampliat se, sed egerit. Dabit consilium & soli natura. In macro etiam si vites habebit, recisa intra iugum moretur, vt omnis foetura sub eo exeat. Minimum id esse debet interuallum, vt attingat iugum, speretque, non teneat: adeo non recumbat in eo, nec delicatē se spargat. Ita temperetur hic modus, vt crescere etiam malit, quā parere. Palmes duas trēsve gemmas sub iugo habere debet ex quibus materia nascatur: tunc per iugum mergi
10 alligarique, vt sustineatur iugo, non pendeat. Vinculo mox astrictus à tertia gemma alligari: quoniam & sic coercetur impetus materiae, densioresque citrà pampini exultant: cacumen religari verant. Natura hæc est, deiecta pars aut præligata fructum dat, plurimumque ipsa curuatura. Quod citrà est, materiem mittit, offensante credo spiritu, & illa, quam diximus, medulla. Quæ ita emicuerit materia, fructum dabit anno sequente. Sic duo genera palmitum: Quod è duro exit, materiamque in proximum annum promittit, pampinarium vocatur: at vbi supra cicatricem est, fructuariū. Alterum ex anniculo palmitis, semperque fructuariū relinquitur sub iugo, & qui vocatur custos. Hic est nouellus palmes, non longior tribus gemmis, proximo anno materiam daturus, si vitis luxuria se consumpserit. Et alius iuxta eum verrucæ magnitudine, qui furunculus appellatur, si fortē custos fallat. Vitis antequā septimum annum à surculo compleat, euocata ad fructum euanesceat, ac
20 moritur. Nec veterem placet palmitem in longum, & ad quartum vsque pedamentum emitti, quod alij dracones, alij iuniculos vocant, vt faciant quæ masculata appellant. Cū induruit vitis, pessimum in vinea traducere. Quinto anno & ipsi palmites intorquentur, singulaque è singulis materiae emittuntur, ac deinde è proximis, prioresque amputantur. Semper custodem relinqui melius: sed is proximus viti esse debet, nec longior, quā dictum est: & si luxuriauerint palmites, intorqueri: vt quatuor materias, vel duas, si vni iuga erit vinea, emittat. Si per se vitis ordinabitur sine pedamento, qualecunque initio adminiculum desiderabit, dum stare condiscat, & recta surgere. Cætera à primordio eadem. Diuidi autem putatione pollices æquali examine vndique, ne prægrauet fructus parte aliqua, obiter idem deprimens prohibebit in excelsum emicare. Huic vineæ trium pedum altitudo excelsior nrat, cæteris à quinto, dum ne excedat hominis longitudinem iustam. Is
30 quoque, quæ sparguntur in terra, breues ad innitendum caueas circundant, scrobibus per ambitū factis, ne vagi palmites inter se pugnent occurrentes: maiorque pars terrarum ita supinam in tellure vindemiam metit. Siquidem & in Africa, & in Aegypto Syriaque, ac tota Asia, & multis locis. Europæ hic mos præualeat. Ibi ergo iuxta terram comprimi debet vitis, eodem modo & tempore nutrita radice, quo in iugata vinea, vt semper pollices tantum relinquatur, fertili solo cum tribus gemmis, graciliore quinis: præstatque multos esse, quā longos. Quæ de natura soli diximus, tanto potentiora sentientur, quanto propior fuerit vna terræ. Genera separari, ac singulis conseri tractibus, vtilissimum. Mistura enim generum etiam in vino, non modò in musto, discors. Aut si misceantur, non alia, quā pariter maturescant, iungi necessarium. Iuga altiora, quò lætiorager, & quò planior: item roscido, nebuloso, minusque ventoso conueniunt. Contrà, humiliora gracili & arido,
40 æstuoso, ventisque exposito. Iuga ad pedamentum quā arctissimo nodo vinciri oportet, vitem leui contineri. Quæ genera vitium, & in quali solo celoque essent conferenda, cū enumeraremus naturas earum & vinorum, notauimus: De reliquo cultu vehementer ambigitur. Plerique æstate tota post singulos rores confodi iubent vineam. Alij vetant gemmantem: decuti enim oculos, tractuque intrantium deteri: & ob id arcendum procul omne quidem pecus, sed maximè lanatū, quoniam facillimè auferat gemmas: Inimicos & pubescente vna rastros: satisque esse vineam ter anno confodi, ab æquinoctio verno ad Vergiliarum exortum, & Canis ortu, & nigrescente acino. Quidā ita determinant: Veterem semel à vindemia ante brumam, cū alij ablaqueare & stercoreare satis putent. Iterum ab Idib. Aprilis, antequā concipiat, hoc est, in vj. Idus Maias. Deinde prius quā florere incipiat, & cū defloruerit, & variante se vna. Peritiores affirmant, si iusto sæpius fodiatur, florere incipiat, & cū defloruerit, & variante se vna. Peritiores affirmant, si iusto sæpius fodiatur,
50 in tantum tenerescere acinos, vt rumpantur. Quæ fodiantur, ante feruentes horas diei fodiendas conuenit: sicuti lutum neque arare, neque fodere: Fossione puluerem excitatum contra soles nebulasque prodesse. Pampinatio verna in confesso est, ab Idibus Maiis intra dies x. vtique antequā florere incipiat: & eam infra iugum debere fieri. De sequente variant sententiæ. Cū defloruerit, aliqui pampinandū putant: alij sub ipsa maturitate. Sed de his Catonis præcepta decernent. Nanq; & putationum tradenda ratio est. Protinus hanc à vindemia, vbi cæli tepor indulget, adoriuntur. Sed hoc fieri nunquā debet ratione naturæ ante Aquilæ exortum, vt in siderū causis docebimus proximo volumine. Imò verò fauonio, quoniam anceps culpa sit præproperæ festinationis. Si fauicias recenti medicina mordeat quædam hyemis ruminatio, certum est gemmas earum frigore hebetari, plagasque findi, & cæli vitio exuri oculos lacryma distillante. Nam gelu fragiles fieri quis nesciat? Operarum ista computatio est in latifundiis, nō legitima naturæ festinatio: quò maturius putantur

tantur aptis diebus, eò plus materiæ fundit: quò serius, eò fructum vberiore. Quare macras prius conuenit putare, validas nouissimè. Plagam omnem obliquam fieri, vt faciliè decidant imbres: & ad terram verti, quàm leuissima cicatrice acie falcis exacta, plagaque conuelata. Recidi autem semper inter duas gemmas, ne sit vulnus oculis in recisa parte. Nigram esse eam existimant: & donec ad syncera veniatur, recidendam: quoniam è vitiosa materiè utilis non exeat. Si macra vitis idoneos palmites non habeat, ad terram recidi eam, nouosque elici vtilissimum. In pampinatione non hos detrudere pampinos, qui cum vua sint: id etenim vuas supplantat, præterquam in nouella vinea. Inutiles iudicantur in latere nati, non ab oculo: quippe etiam vua, quæ nascatur è duro rigescente, vt nisi ferro detrahi non possit. Pedamentum quidam inter duas vites vtilius putant statui: & facilius ablaqueantur ita: meliusque est vniugæ vineæ, si tamen & ipsi iugo sint vires, nec flatu infesta regio. In quadripartita quàm proximum oneri adminiculum esse debet: ne tamen impedimentum sentiat ablaqueatio, cubito abesse, non amplius: ablaqueari autem prius, quàm putari, iubent. Cato de omni cultura vitium ita præcipit: Quàm altissimam vineam facito, alligatoque rectè, dum ne nimium constingas. hoc modo etiam curato: Capita vitium putata circumfodito, arare incipito. Vltro citroque sulcos perpetuos ducito. Vites teneras quamprimum propagato: veteres quàm minimum castrato. Potius, si opus fuerit, delicito, biennioque post præcidito. Vitem nouellam refecari tum erit tempus, vbi valebit. Si vinea ab vite caluata erit, sulcos interponito, ibique viuiradicem serito. Vmbra à sulcis remoueto: crebroque fodito. In vinea veteri serito ocymum. Si macra erit, quod granum capit, ne serito: & circum capita addito stercus, paleas, vinaceas aut aliquid horunce. Vbi vinea frondere coeperit, pampinato. Vineas nouellas alligato crebro, ne caulis præfringatur. Et quæ iam in perticam ibit, eius pampinos teneros alligato leuiter, porrigitoque. Quæ vbi rectè steterint, vbi vua varia fieri coeperit, vites subligato. Vitis insitio vna est per ver, altera cum vua floret: ea optima est. Vineam veterem si in aliud locum transferre voles, duntaxat brachium crassum primum deputato. Binas gemmas, nec amplius, relinquito. Ex radicibus bene effodito. Et caue radices ne faucies. Ita vti fuerit, ponito in scrobe, aut in sulco, operitoque, & bene occulcato. Eodemque modo vineam statuminato, alligato, laxatoque vti fuerat, crebroque fodito. Ocymum, quod in vinea seri iubet, antiqui appellabant pabulum, vmbra patiens, quod celerrimè proueniat.

Ratio arborum.

CAP. XXIII.

Sequitur arbuti ratio, mirum in modum damnata Sarsennæ patri filioque, celebrata Scrofæ, vetustissimis post Catonem, peritissimisque: ac ne à Scrofa quidem, nisi vni Italiæ, concessa: cum tam longo iudicetur æuo, nobilia vina non nisi in arbutis gigni, & in his quoque laudatiora summis, sicut vberiora imis: adeò excelsitate proficitur. Hac ratione & arbores eliguntur. Prima omnium vlmus, excepta propter nimiam frondem atinea. Deinde populus nigra, eadem de causa, minus densa folio. Non spernunt plerique & fraxinum, ficumque, etiam oleam, si non sit vmbrosa ramis. Harum satus cultusque abunde tractatus est. Ante tricesimum sextum mensem attingi falce vetantur. Alterna seruantur brachia: alternis putantur annis: sexto anno maritantur. Transpadana Italia, præter supra dictas, cornu, populo, tilia, acere, orno, carpino, quercu, arbutat agros: Venetia salice, propter viginem soli. Et vlmus detruncata à media in ramorum scamna digeritur, nulla ferè xx. pedum altiore arbore. Tabulata earum ab octauo pede altitudinis dilatantur in collibus siccisque agris, à xij. in campestribus & humidis. Meridianum solem spectare palmæ debent. Rami à proiectu digitorum modo subrigi, tonsili in his tenuium quoque virgultorum barba, ne obumbrent. Intervallum iustum arborum, si aretur solum, quadragenii pedes in terga frontemque, in latera vicini. Si non aretur, hoc in omnes partes. Singulis denas sæpe adnutriunt vites, damnato agricola minus ternis. Maritare, nisi validas, inimicum, enecante veloci vitium incremento. Serere tripedano scrobe necessarium, distantes inter sese arboremque singulis pedibus. Nihil ibi malleolis atque pastinationi, nulla fodiendi impendia: vtpote cum arbuti ratio hac peculiari dote præstet, quod in eodem solo feri fruges & vitibus prodest. Superque, quod vindicans se altitudo, non, vt in vinea, ad arcendas animalium iniurias pariete, vel sepe, vel fossarum utique impendio muniri se cogat. In arbutto è prædictis sola viuiradicum ratio, item propaginum, & hæc gemina, vt diximus. Qualorum in ipso tabulato maximè probata, quoque à pecore tutissima est. Altera, deflexa vite vel palmite iuxta suam arborem, aut circa proximam calibem. Quod supra terram est è matre, radi iubetur, ne fruticet. In terra non pauciores gemmæ quatuor obruuntur ad radicem capiendam: extrà in capite binæ relinquuntur. Vitis in arbutto quatuor pedes in longo constat, omni sulco tres lato, alto duos cum semipede. Post annum propago inciditur ad medullam, vt paulatim radicibus suis assuescat. Caulis à capite ad duas gemmas reciditur. Tertio totus mergus abscinditur, reponiturque altius in terram, ne ex reciso frondeat. Tolli viuiradix à vindemia protinus debet. Nuper reperiunt, draconem serere iuxta arborem: ita appellamus palmitem emeritum, pluribusque induratum annis. Hunc præcisum quàm maxima amplitudine tribus partibus longitudinis derafo cortice, quatenus obruatur, (vnde & rasilem vocant) deprimere sulco, reliqua parte ad arborem erecta, ocysimum in vite. Si gracilis sit vitis aut terra, vsitatum est quàm proximè solum decidi, donec

firmetur

firmetur radix; sicut neq; roscidam feri, neque à Septentrionis flatu. Vites Aquilonem spectare debent ipsæ, palmites autem earum meridiem. Non est festinandum ad putationem nouellæ, sed primò in circulos materies colligenda, nec nisi validæ putatio admouenda. Seriora ferè anno ad fructum arbuta, quàm vitis iugata. Sunt qui omnino putari vetant, priusquàm arborum longitudinem æquauerit. Prima falce sex pedes à terra recidatur, flagello infrà relicto, & nasci coacto incuruatione materiæ. Tres eigemmæ, non amplius, deputato supersint. Ex his emissi palmites proximo anno imis inferantur scamis, ac per singulos annos ad superiora scandant relicto semper duramento in singulis tabulatis, & emissario vno, qui subeat, vsque quo placuerit. De cætero putatione omni, flagella quæ proximè tulerint, recidantur: noua circuncisis vndique capreolis spargantur in tabulatis. Vernacula putatio deiectis per ramos vitium crinibus circumuestit arborem, crinesque ipsos vuis: Gallica in traduces porrigitur, Aemiliæ viæ in ridicas, atinearum ambitu frondem earum fugiens. Est quorundam imperitia sub ramo vinculo suspendendi, suffocante iniuria: quando contineri debet vimine, non arctari. Quinimo etiam quibus salices supersunt, molliore hoc vinculo facere malunt: herbæque, Siculi quàm vocant ampelodesmon. Græcia verò vniuersa iunco, cypero, vlua. Liberatam quoque vinculo per aliquot dies vagari, & inconditam spargi, atque in terra, quam per totum annum spectauerit, recumbere. Nanque vt vetèrina à iugo, & canes à cursu volutatio iuuat, ita tum & vitium porrigi lumbos. Arbor quoque ipsa gaudet assiduo leuata onere similis respiranti. Nihilque est in opere naturæ, quod non exemplo dierum noctiumque aliquas vices feriarum velit. Ob id protinus à vindemia putari, & lassas etiamnum fructu edito, improbatur, vt putatæ rursus alligentur alio loco. Nanque orbitas vinculi sentiunt vexatione non dubia. Traduces Gallica cultura bini vtrinque lateribus, si pes quadragenò distet spatio, quaterni si viceno, inter se obuij miscentur, alliganturque vnà conciliati, virgultorum comitatu obiter rigorati quæ deficient: aut si breuitas non patiatur ipsorum, ad alligato protenduntur in viduam arborem vnco. Traducem bimum præcidere solebant. Oneratis enim vetustate melius donare tempus, vt transilem faciant, si largiatur crassitudo: aliàs vtile toros futuri draconis pasci. Vnum etiamnum genus est medium inter hoc & propaginem, totas supplantandi in terram vites cuneisque findendi, & in sulcos plures simul ex vna propagandi, gracilitate singularum firmata circunligatis hastilibus, nec recisis qui à lateribus excurrant pampinis. Nouariensis agricola traducum turba non contentus, nec copia ramorum, impositis etiamnum patibulis palmites circumuoluit. Itaque præter soli vitia, cultura quoque torua fiunt vina. Alia culpa iuxta urbem Varacinis, quæ alternis putantur annis non quia id viticonducit, sed quia vilitate redditum impendia exuperent. Medium temperamentum in Carseolano sequuntur: cariosa sique tantum vitis partes incipientes inarescere deputando, cæteris ad vnam relictis, detracto onere superuacuo pro nutrimento omni est raritas vulneris. Sed nisi pingui solo talis cultura degenerat in labruscam. Arbuta arari quàm altissimè desiderant, etsi tantum frumenti ratio exigit. Pampinari ea non est moris: & hoc compendium operæ. Deputantur cum vite pariter interlucata densitate ramorum, qui sint superuacui, & absument alimenta. Plagas ad Septentriones, aut ad Meridiem spectare vetuimus. Melius, si neque in Occasus Solis. Diu dolent talia quoque hulcera, & difficilè sanescunt, algendo nimis æstuandoue. Non eadem in vite, quæ in arbutis, libertas, quoniam certa latera est facilius abscondere, quàm detorquere, quò velis, plagas. In arborum tonsura supiniore velut calices faciendi, ne consistat humor. Viti adminicula addenda, quæ scandat apprehensa, si maiora sint.

De seruandis vuis, & morbis arborum.

CAP. XXIII.

Vitium generosarum pergulas quinquatribus putandas, & quarum seruare vuas libeat, decrescente Luna tradunt. Quæ verò interlunio sint putatæ, nullis animalium obnoxias esse. Alia ratione plena Luna noctu tondendas, cum sit ea in Leone, Scorpione, Sagittario, Tauro: atque in totum ferendas plena, aut crescente vtiq; censent. Sufficiunt in Italia cultores deni in centena iugera vinearum. At abundè satum cultuque arborum tractato, quoniam de palmis ac cytiso in peregrinis arboribus affatim diximus, ne quid desit, indicanda reliqua natura sit, magnopere pertinens ad omnia ea. Infestantur nanque & arbores morbis. Quid enim genitum caret his malis? Et syluestrium quidem perniciosus negans esse, vexarique tantum grandine in germinatione aut flore. Aduri quoque feruore, aut flatu frigidiorè præpostero die: quoniam suo frigora etiam profunt, vt diximus. Quid ergo? nonne & vites algore intereunt? Hoc quidem est, quo deprehendatur soli vitium, quoniam non euenit, nisi in frigido. Itaque per hyemes cæli rigorem probamus, non soli. Nec infirmissimæ arbores gelu periclitantur, sed maximæ: vexatisque ita cacumina prima inarescunt, quoniam præstrictus gelu non potuit eò peruenire humor. Arborum quidam còmunes morbi, quidam priuati generum. Communis vermiculatio est, sideratio, & dolor membrorum. Vnde partium debilitas, societate nominum quoque cum hominum miseriis. Trunca dicimus certè corpora, & ocu los germinum exustos, ac multa simili sorte. Itaque laborant & fame, & cruditate, quæ fiunt humoris quantitate. Aliquæ verò & obesitate: vt omnia quæ resinam ferunt, nimia pinguitudine in tedà mutantur: & cum radices quoque pinguescere cœpere, intereunt, vt animalia, nimio adipe: alij

h ; quando

quando & pestilentia per genera, sicut inter homines, nunc seruitia, nunc plebs urbana vel rustica. Vermiculantur magis minusve quædam, omnes tamen ferè idque aues caui corticis sono experiuntur. Iam quidem & in hoc luxuria esse cœpit: prægrandesque roborum delicatioris sunt in cibo: coffos vocant: atque etiam farina saginati, hi quoque atiles fiunt. Maximè autem arborum hoc sentiunt pyri, mali, fici: minus, quæ amaræ sunt & odoratæ. Eorum qui in ficis existunt, alij nascuntur ex ipsis, alios parit qui vocatur ceraistes. Omnes tamen in ceraisten figurantur, sonumque edunt parvuli stridoris. Et sorbus arbor infestatur vermiculis ruffis pilosis, atque ita emoritur. Mespilus quoque in senectâ obnoxia ei morbo est. Sideratio tota cælo constat. Quapropter & grando in his causis intelligi debet, & carbunculatio, & quod pruinarum iniuria euenit. Hæc enim verno tepore inuitatis, & erumpere audentibus satis mollibus insidens, adurit lactescentes germinum oculos, quod in flore carbunculum vocant. Pruinæ perniciosior natura, quoniam lapsa persidet, gelatque, ac ne aura quidem vlla depellitur, quia non fit nisi immoto aëre & sereno. Proprium tamen siderationis est, ab ortu Canis siccitatum vapor, cum insitæ ac nouellæ arbores moriuntur, præcipuè ficus, & vitæ. Olea præter vermiculationem, quam æquè ac ficus sentit, clauum etiam patitur, siue fungum placet dici, vel patellam. Hæc est Solis exustio. Nocere tradit Cato & muscum rubrum. Nocet plerunque vitibus atque oleis nimia & fertilitas. Scabies communis omnium est. Impetigo, & quæ adnasci solent, cochleæ, peculiaria ficorum vitia: nec vbiq; sunt enim quædam ægri tudines & locorum. Verum vt homini neruorum crutiatu, sic & arbori, ac duobus æquè modis. Aut enim in pedes hoc est, radices erumpit vis morbi: aut in articulos, hoc est, cacuminum digitos, qui longissimè à toto corpore exeunt. Inarescunt ergo, & sunt apud Græcos sua nomina vtrique vitio. Vndique primò dolor, mox & macies earum partium fragilis, postremò tabes morbusque non intrante succo, aut nò perueniente: maximèq; id fici sentiunt. Caprificus omnibus immunis est, quæ adhuc diximus. Scabies gignitur roribus lentis post Vergilias. Nam si rariores fuere, perfundunt arborem, non scalpunt scabie. Cæterum si cadunt, siue imbres nimij fuere, alio modo ficus laborat radicibus madidis. Vitibus præter vermiculationem & siderationem morbus peculiaris articulatio, tribus de causis: vna, vi tempestatum germinibus ablatis: altera, vt notauit Theophrastus, in supinum excisis: tertia, culturæ imperitia læsis. Omnes enim earum iniuriæ in articulis sentiuntur. Siderationis genus est in his deflorescentibus roratio. Aut cum acini, priusquam crescant, decoquuntur in calidum. Aegrotant & cum alsere, læsis vredine attonsarum oculis. Et calore hoc euenit intempestiuo: quoniam omnia modo constant, certoque temperamento fiunt. Et culpa vinitorum colentiū, cum præstringuntur, vt dictum est. Aut circumfossor iniurioso ictu verberauit. Vel etiam subarator imprudens luxauit radices, corpusque desquamauit. Est & quædam confusio falcis hebetioris. Quibus omnibus causis difficilius tolerant frigora aut æstus: quoniam in hulus penetrat omnis à foris iniuria. Infirmissima verò malus, maximèque quæ dulcis est. Quibusdam debilitas sterilitatem, non necesse, affert, vt si quis pino cacumen auferat vel palmæ. Sterilescunt enim nec moriuntur. Aegrotant aliquando & poma ipsa per se sine arbore, si necessariis temporibus imbres aut tepores vel afflatus defuere, aut contrà abundauere. Decidunt enim, aut deteriora fiunt. Pessimum est inter omnia, cum deflorescentem vitem & oleam percussit imber, quoniam simul defluit fructus. Sunt ex eadē causa nascentes & erucæ dirum animal, eroduntque frondem, aliæ florem, oliuarum quoque, vt in Mileto: ac depastam arborem turpi facie relinquunt. Nascitur hoc malum tepore humido, & lento. Fit aliud ex eodem, si Solacrior insecutus inussit ipsum virium, ideoque mutauit. Est etiamnum peculiare oliuis & vitibus (araneam vocant) cum veluti telæ inuoluunt fructum & absumunt. Adu-runt & flatus quidam eas maximè, sed & alios fructus. vermiculationem & poma ipsa per se quibusdam annis sentiunt, mala, pyra, mespila, punica. In oliua ancipiti euentu, quando subeunt nati fructum adimunt: augent, si in ipso nucleo fuere erodentes eum. Gigni illos prohibent pluuiæ, quæ fiunt post Arcturum. Eadem si Austrinæ fuere, generant, in drupis quoque, quæ maturescentes tunc sunt præcipuè caducæ. Id riguis magis euenit, etiam si non cecidere, fastidiendis. Sunt & culicum genera aliquibus molesta, vt glandibus, fico, qui videntur ex humore nasci, tunc dulci subdito corticibus. Et ægrotatio quidem ferè in his est. Quædam temporum causæ, aut locorum non propriè dicuntur morbi, quoniam protinus necant, sicut tabes cum inuasit arborem, aut vredo: vel flatus alicuius regionis proprius, vt est in Apulia Atabulus, in Eubœa Olympias. Hic enim, si flauit circa brumam, frigore exurit arefaciens, vt nullis postea folibus recreari possint. Hoc genere conuales & apposita fluminibus laborant, præcipuèque vitis olea, ficus. Quod cum euenierit, detegitur statim in germinatione: in oliua tardiùs. Sed in omnibus signum est reuiuiscendi, si folia amifere: alioquin, quas putes præualuisse, moriuntur. Nonnunquam inarescunt folia, eademque reuiuiscunt. Aliæ in septentrionalibus, vt Ponto, Phrygia, frigore aut gelu laborant, si post brumam continuauerint xl. diebus. Et ibi autem, & in reliquis partibus, si protinus editis fructibus gelatio magna consecuta est, etiam paucis diebus necat. Quæ iniuria hominum constant, secundas habent causas. Pix, oleum, adeps, inimica præcipuè nouellis. Cortice in orbem detracto necantur, excepto subere, quod sic etiam iuuatur, Crassescens enim præstringit & strangulat. Nec adrachne offenditur, si non simul

simul incidatur & corpus. Alioquin & cerasus, & tilia, & vitis corticem mittunt, sed non vitalem, nec proximum corpori, verum eum, qui subnascente alio expellitur. Quarundam natura rimosus cortex, ut platanis. Tilia renascitur paulo minus, quam totus. Ergo his, quarum cicatricem trahit, medentur luto fimoque. Et aliquando profunt, si non vehementior frigorum aut calorum vis secuta est. Quaedam tardius ita moriuntur, ut robora & quercus. Refert & tempus anni. Abieti enim & pino si quis detraxerit Sole Taurum vel Geminus transeunte, cum germinant, statim moriuntur. Eandem iniuriam hyeme passae diutius tolerant. Similiter ilex, & robur, & quercus. Quod si angusta decortatio fuit, nihil nocetur supra dictis. Infirmiores quidem & in solo gracili, vel ab una tantum parte detractus interimit. Similem & decacuminatio rationem habet, cupressi, piceae, cedri. haec enim detracta cacumnine, aut ignibus adusto intereunt. Similem & depastio animalium. Oleam quidem etiam si lambat capra, sterilefcere, author est Varro, ut diximus. Quaedam hac iniuria moriuntur. Aliqua deteriora tantum fiunt, ut amygdalae: ex dulcibus enim transfigurantur in amaras. Aliqua vero etiam utiliora, ut apud Chios pyrus, quam Phocida appellant. Nam detruncatio diximus quibus prodesset. Intereunt pleraque & fissa stirpe, exceptis vite, malo, fico, Punica. Quaedam vel ab hulcere tantum. Ficus hanc iniuriam spernit, & omnia quae resinam gignunt. Radicibus amputatis mori, minimè mirum est. Pleraque; tamen non omnibus, sed maximis, aut quae sunt inter illas vitales abscissis, moriuntur. Necant inuicem inter sese ymbra, vel densitate, atque alimenti rapina. Necat & edera vinciens: Nec viscum prodest, & cytisus, nec auro, quod alimon vocant Graeci. Quarundam natura non necat quidem, sed laedit odore, aut succi mistura: ut raphanus & laurus. vitem. Olfactrix enim intelligitur, & tangi odore mirum in modum: ideo cum iuxta sit, auerti & recedere, saporemque inimicum fugere. Hinc sumpsit Androcydes medicinam contra ebrietates, raphanum mandi praecipiens. Odit & caulem & olus omne, odit & corylum, ni procul absint, tristis atque aegra. Nitrum quidem & alumen, marina aqua calida, & fabae putamina vel crui, vltima venena sunt.

De varijs prodigijs siue ostentis in arboribus: deque oliueto publicam viam olim transgresso.

CAP. XXV.

Inter vitia arborum, est & prodigijs locus. Inuenimus enim sine foliis natas: vitem & malum Punicam stirpe fructum tulisse, non palmitem, aut ramis, vitem vvas sine foliis, oleas quoque amissile folia baccis haerentibus. Sunt & miracula fortuita. Nam & oliua in totum ambusta reuixit: & in Boeotia derosa à locustis ficus iterum germinauere. Mutantur arbores & colore, fiuntque ex nigris candidae, non semper prodigiosae, & maximè quae ex semine nascuntur, ut populus alba in nigram transit. Quidam & sorbum, si in calidiora loca venerit, sterilefcere putant. Prodigio autem fiunt ex dulcibus acerba poma, aut dulcia ex acerbis, è caprisfico fici, aut contrà, graui ostento, cum in deteriora mutantur, ex olea in oleastrum, ex candida vva & fico in nigras: ut Laodiceae Xerxis aduentu platano in oleam mutata: qualibus ostentis Aristandri apud Graecos volumen scateret, ne in infinitum abeamus: apud nos vero C. Epidij commentarij, in quibus arbores locutae quoque reperiuntur. Subsedet in Cumano arbor graui ostento, paulo ante Pompeij Magni bella ciuilia, paucis ramis eminentibus. Inuentum Sibyllinis libris internicionem hominum fore, tantoque eam maiorem, quanto propius ab vrbe postea facta esset. Sunt prodigia, & cum alienis locis enascuntur, ut in capitibus statuarum, vel aris, & cum in arboribus ipsis alienae. Ficus in lauro nata est Cyzici ante obsidionem. Simili modo Trallibus palma in basi Caesaris Dictatoris circa bella ciuilia eius. Nec non & Romae in Capitolio in capite bis bello Persei enata palma, victoriam triumphosque portendit: hac tempestatibus postrata, eodem loco ficus enata est, M. Messalae. C. Catlij Censorum lustro. A quo tempore pudicitiam subuersam Piso grauis author prodidit. Super omnia, quae vnquam audita sunt, erit prodigium in nostro aeuo Neronis principis ruina factum in agro Marrucino, Vectij Marcelli è primis equestribus ordinis oliueto vniuerso viam publicam transgresso, aruisque inde è contrario in locum oliueti profectis.

De remedijs morborum arborum.

CAP. XXVI.

Vnec expositis arborum morbis, consentaneum est dicere & remedia. Ex his quaedam sunt communia omnium, quaedam propria quarundam. Communia ablaqueatio, accumulatio, aflari radices, aut cooperiri, riguis dato potu vel ablato, fimi succo resectis, putatione leuatis onere. Item succo emissio quaedam veluti detractio sanguinis, circumrasio corticis, vitium extenuatio, & dormitura palmitum. Gemmas si frigus retorridas hirtasque fecerit, repumicatio, & quaedam politura. Arborum iis aliae magis, aliae minus gaudent: veluti cupressus & aquam aspernatur, & fimum, & circumfossuram, amputationemque, & omnia remedia odit: quinetiam necatur. Riguis & vites, & Punicae praecipue aluntur. Ficus arbor ipsa riguis alitur, pomum vero eius marcescit. Amygdalae si colantur fossione, floreamittunt. Nec insitas circumfodere oportet priusquam validae ferre coeperint poma. Plurimae autem amputari sibi volunt onerosa ac superuacua, sicut nos vngues & capillum. Reciduntur veteres totae, ac rursus à stolone aliquo resurgunt: sed non omnes, nec nisi quarum naturam pati diximus. Rigua aestiuis vaporibus utilia, hyeme inimica, autumno varia & ex natura soli: quippe cum vindemiator Hispaniarum stagnante solo vvas demetat.

Cetero

Cætero maiore in parte orbis etiam pluuias autumnia aquas eruari conuenit. Circa Canis ortum rigua maximè profunt, ac ne tunc quidem nimia, quoniam inebriatis radicibus nocent. Et ætas modum temperat. Nouellæ enim minus sitiunt. Desiderant autem maximè rigari, quæ assuevere. Contrà siccis locis genita non expetunt humorem, nisi necessarium. Asperiora vina rigari utique cupiunt in Sulmonensi Italiæ agro, pago Fabiano, vbi & arua rigantur: mirumque, herbæ aqua illa necantur, fruges aluntur, & riguus pro sarculo est. In eodem agro bruma, tanto magis si niues iaceant gelætur, ne frigus vites adurat, circumfundunt riguis, quod ibi tepidare vocant, memorabili natura in amne solo. Sed idem æstate vix tolerandi rigoris.

De caprificatione, & stercoreatione.

CAP. XXVII.

Carbunculi ac rubiginum remedia demonstrabimus volumine proximo. Interim est & scarificatio quædam in remediis: cum macie corticis ex ægritudine, astringente se, iustoque plus vitalia arborum comprimente, exactam, falcis aciem vtraque manu imprimentes, perpetuis incisuris deducunt, ac veluti cutem laxant. Salutare id fuisse, argumento sunt dilatata cicatrices, & internato corpore expletæ. Magnaque ex parte similis hominum medicina & arborum est, quando earum quoque terebrantur ossa. Amygdalæ ex amaris dulces fiunt, si circumfosso stipite, & ab ima parte circumforato defluens pituita abstergeatur. Et vlmis detrahitur succus inutilis, supra terram foratis vsque ad medullam in senectâ, aut cum alimento nimio abundare sentiuntur. Idem & ficorum turgido cortice incisuris in obliquum leuibis emittitur. Ita fit ne decidunt fructus. Pomiferis, quæ germinant, nec ferunt fructum, fissâ radice inditur lapis, fertilisque fiunt. Hoc idem & amygdalis, è robore cuneo adacto. In pyris sorbisque è teda, ac cinere & terra cooperto. Etiam radices circumcidisse prodest vitium luxuriantium ficorumque, & circumcisis cinerem addidisse. Fici serotinæ fiunt, si primæ grossi, cum fabæ magnitudinem excessere, detrahantur. Subnascuntur enim, quæ serius maturescunt. Eadem cum frondere incipiunt, si cacumina rami cuiusque detrahantur, firmiores fertilioresque fiunt. Nam caprificatione maturata, in ea culices nasci è grossis manifestum est: quoniam cum euolauere, non inueniuntur intus grana, quæ in eos versa apparet. Exeundi tanta est auditas, ut plerique aut pede relicto aut penna, pariter erumpant. Est & aliud genus culicum quos vocant centrinas, fucis apum similes ignauia malitiæque, cum perniciæ verorum & utilium. Interimunt enim illos, atque ipsi moriuntur. Vexant & tinxæ semina ficorum. Contra quas remedium, in eodem scrobe defodere Italicam lentiscum, in uersa parte quæ fuerit à cacumine. Vberimas autem ficus rubrica amurca diluta, & cum fimo infusa, radicibus frondere incipientium facit. Caprificorum laudantur maximè nigra, & in petrosis, quoniâ frumenta plurima habeant: caprificatio ipsa post imbrem. In primis autem cauendū, ne ex remediis vitia fiant: quod euenit nimia aut intempestiua medicina. Interlucatio arboribus prodest: sed omnium annorum trucidatio inutilissima. Vitis tantum tonsuram annuam quærit, alternam verò myrtus, Punica, olea, quia celeriter fruticescunt. Cæteræ rariùs tondentur, nulla autumno. Ac ne raduntur quidem, nisi vere putatione. Plagæ ad vitalia sunt omnia, quæcunque non superuacua. Similis fimi ratio. Gaudet eo, sed cauendum ne in feruore solis admoueatur, ne immaturum, ne validius quàm opus sit. Vrit vineas suillum, nisi quin quennio interposito, præterquam si riguis diluatur. Et è coriariorum sordibus, nisi admista aqua. Item largius. Iustum existimant in denos pedes quadratos tres modios. Id quidem soli natura decerneret. Columbino ac suillo plagis quoque arborum medentur. Si mala Punica acida nascantur, ablataque radicibus fimum suillum adhibent: eo anno vinolenta, proximo dulcia futura. Alij vrina hominis aqua mista riganda censent quater anno, singulis amphoris: aut cacumina spargi vino lafere diluto. Si findantur in arbore, pediculum intorqueri. Fici utique amurcam affundi. Cæteris arboribus ægris, fæcem vini: ac lupinum circa radices earum seri. Aqua quoque lupini decocti circumfusa, pomis prodest. Fici, cum Vulcanalibus tonuit, cadunt. Remedium est, ut antè stipula hordeacea aræ stringantur. Cerasos præcoces facit, cogitque maturescere calx admota radicibus. Et hæc ante omnia poma interuelli melius est, ut quæ relicta sunt, grandescant.

De diuersis medicamentis arborum contra venenata animalia, & formicas, & contra noxia animalia

CAP. XXVIII.

Quædam poena emendantur, aut morfu excitantur, ut palmæ & lentisci. Salis enim aquis aluntur. Salis vim & cinis, sed leniorem, habet. Ideo ficis asperguntur ruta, ne fiant verminosæ, neque radices putrescant. Quin & vitium radicibus aquam salis iubent affundi, si sint lacrymosæ. Si verò fructus earum decidunt, cinerem aceto aspergi, ipsasque illini, aut sandaracha, si putrescat vna. Si verò fertiles non sunt, aceto acri subacto cinere rigari atque oblini. Quod si fructum non maturent, prius inarescentem, præcisarum ad radices plagam, fibrasque, aceto acri & vrina vetusta madefacere, atque eo luto obruere, sæpe fodere. Olearum, si parum promissere fructus, nudatas radices hyberno frigori opponunt, eaque castigatione proficiunt. Omnia hæc annua cæli ratione constant: & aliquando serius poscuntur, aliquando celerius. Nec non ignis aliquid prodest, ut harundini. Ambusta nanque densior miriorque surgit. Cato & medicamenta quædam componit, mensuræ quoque distinctione, ad maiorum arborum radices amphoram, ad minorum vnam amurcæ, & aquæ

portionem

portionem aquam, ablaqueatis prius radicibus paulatim affundi iubens. In olea hoc amplius, stramentis antea circumpositis: item fico. Huius præcipue veterem terram adaggerari radicibus: ita futurum, ut non decidant grossi, maiorque fecunditas nec scabra proueniat. Simili modo, ne conuoluolus fiat in vinea, amurcæ congios duos decoctos in crassitudinem mellis, rursusque cum bituminis tertia parte, & sulphuris quarta sub dio coqui, quoniam exardescat sub tecto. Hoc vites circa capita ac sub brachiis vngi: ita non fore conuoluolum. Quidam contenti sunt fumo huius misturæ suffire vineas secundo flatu, continuo triduo. Plerique non minus auxilij &imenti arbitrantur in vrina, quàm Cato in amurca, addita modò aquæ pari portione, quoniam per se noceat. Alij voluocem appellant animal prærodens pubescentes vvas: quod ne accidat, falces, cum sint exacute, fibrina pelle detergent, atque ita putant. Aut sanguine vrsino liniri volūt post putationem easdem. Sunt arborum pestes & formicæ. Has abigunt, rubrica ac pice liquida perunctis caudicibus. Nec non & pisce suspenso iuxta in vnum locum congregant. Aut lupino trito cum oleo radices linunt. Multi & has & talpas amurca necant: contraque erucas, & mala ne putrescant, lacertæ viridis felle tangi cacumina iubent. Priuatim autem contra erucas ambiri arbores singulas à muliere incitati mensis nudis pedibus recincta. Item ne quod animal pastu malefico decerpit frondem, fimo bouum diluto aspergi folia, quoties imber interueniat, quoniam ita abluatur virus medicaminis, mira quædam excogitante solertia humana. Quippe cum auerti carmine grandines credant plerique: cuius verba inferere non equidem serid aulim, quanquàm à Catone prodita, contra luxata membra iungenda harundinum fissuræ. Idem arbores religiosas lucosque succidi permittit, sacrificio prius facto: cuius rei rationem quoque eodem volumine tradidit.

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
DECIMVS OCTAVVS.

PROOEMIUM.

Quod antiquis maximum studium agricultura fuit, & de hortorum singulari diligentia. CAP. I.

Sequitur natura frugum hortorumque ac florum quæque alia præter arbores aut frutices benigna tellure proueniunt, vel per se tantum herbarum immensa contemplatione, si quis æstimet varietatem, numerum, flores, odores, coloresque & succos ac vires earum, quas salutis aut voluptatis hominum gratia gignit. Quæ in parte primum omnium patrocinari terræ, & adesse cunctorum parenti iuuat, quanquàm inter initia operis defensæ. Quoniam tamen ipsa materia intus accendit ad reputationem eiusdem parentis & noxia, nostris eam criminibus vrgemus, culpamque nostram illi imputamus. Genuit venena: sed quis inuenit illa, præter hominem? Cauere ac refugere alitibus ferisque satis est. Atque cum arbore exacuant limentque, cornua elephanti, & saxo rhinocerores, & utroque apudentiū ficas, sciuntque ad nocendum se præparare animalia: quod tam eorum tela sua, excepto homine, venenis tingit? Nos & sagittas vngimus, ac ferro ipsi nocentius aliquid damus. Nos & flumina inficimus, & rerum naturæ elementa. Ipsum quoque, quo viuunt, aerem in perniciem vertimus. Neque est ut putemus ignorari ea ab animalibus, quæ quidem quæ præparent contra serpentiū dimicationem, quæ post præliū ad medendum excogitent, indicauimus. Nec ab illo, præter hominem, veneno pugnatur alieno. Fateamur ergo culpam, ne iis quidem, quæ nascuntur, contenti: etenim complura eorum genera humana manu fiunt. Quid? non & homines quidem ut venena nascuntur? Atræ ceu serpentium lingua vibrat, tabesque animi contrectata adurit culpantium omnia, ac dirarū alitū modo, tenebris quoque suis & ipsarū noctiū quieti inuidentiū gemitu (quæ sola vox eorum est) ut inauspicatarū animantiū vice obuij quoque, vetent agere, aut prodesse vitæ. Nec vllum aliud abominati spiritus præmiū nouere, quàm odisse omnia. Verum & in hoc eadem naturæ maiestas, tanto plures bonos genuit ac frugi, quanto fertilior in iis quæ iuuant aluntque, quorum estimatione & gaudio nos quoque, relictis æstuationi suæ istis hominum turbis, pergemus excolere vitam: eoque constantius, quò operæ nobis maior, quàm famæ, gratia expetitur. Quippe sermo circa rura est, agrestesque vsus, sed quibus vita honosque apud priscos maximus fuerit.

Quæ corona prima Roma.

CAP. II.

Aruorum sacerdotes Romulus in primis instituit, seque duodecimum fratrem appellauit inter illos, ab Acca Laurentia nutrice sua, spicea corona, quæ vitta alba colligaretur, in sacerdotio ei

i

pro

pro religiosissimo insigni data, quæ prima apud Rom. fuit corona: honosq; is non nisi vita finitur, & exules etiam captosq; comitatur. Bina tunc iugera Pop. Rom. satis erant, nullique maiorem modum attribuit: quo seruos paulo antè principis Neronis, contemptis huius spatij viridariis, piscinas iuuat habere maiores: gratumq; si non aliquem & culinas. Numa instituit Deos fruge colere, & mola falsa supplicare, atque (vt author est Hemina) far torrere, quoniam tostum cibo salubrius esset. Id vno modo consecutum, statuendo non esse purum ad rem diuinam, nisi tostum. Is & Fornacalia instituit farris torrendi ferias, & æquè religiosas terminis agrorum. Hos enim Deos tunc maximè nouerant: Sciamque à serendo, Segetam à segetibus appellabant: quarum simulachra in Circo vide-

† Hanc Ma-
crobius libr. 1.
Saturnal. ca.
16. Tutilinā
nominat: id-
eod, à Roma-
nis cultā ait,
vt cōditas iam
fruges incor-
ruptas tueren-
tur. Vide Cel.
Rhod. Antiq.
lect. li. 1. c. 30.

mus. † Tertiam ex iis nominare sub tecto religio est. Ac ne degustabant quidem nouas fruges aut vna, antequam sacerdotes primitias libassent.

De iugere, & actu, & legibus circa pecora, & quoties, & quibus temporibus fuit summa vilitas
annonæ, & qui agricultura illustres. CAP. III.

Iugerum vocabatur, quod vno iugo boum in die exarari posset. Actus, in quo boues agerentur, cum aratur, vno impetu iusto. Hic erat cxx. pedum: duplicatusq; in longitudinem iugerum faciebat. Dona amplissima Imperatorum ac fortium ciuium, quantum quis vno die plurimum circumarauisset. Item quartarii farris, aut heminae, conferentur populo. Cognomina etiā prima inde, Piloni, qui pilum pistrinis inuenerat: Pisonis, à pisendo. Iam Fabiorum, Lentulorum, Ciceronum, vt quisq; aliquod optimè genus sereret. Iuniorum familia Bubulcū nominauerunt, qui bubus optimè utebatur. Quin & in sacris nihil religiosius cōfarrationis vinculo erat: nouæque nuptæ farreum præferbant. Agrum malè colere, Censorium probum indicabatur. Atq; (vt refert Cato) quem virum bonum colonum dixissent, amplissime laudasse existimabāt. Hinc & locupletes dicebāt, loci, hoc est, agri plenos. Pecunia ipsa à pecore appellabatur. Etiam nunc in tabulis Censoriis pascua dicuntur omnia, ex quibus populus reditus habet, quia diu hoc solum vectigal fuerat. Multatio quoq; non nisi ouium bouumq; impendio dicebatur: non omittenda priscarum legum beneuolentia. Cautum quippe est, ne bouem, priusquam ouem, nominaret, qui indiceret multam. Ludos bouum causa celebrantes, bubetios vocabant. Seruius rex, ouium bouumq; effigie primus æs signauit. Frugem quidem aratro quæsitam furtim noctu pauisse, ac secuisse, puberi xij. tabulis capitale erat: suspensumq; Cereri necari iubebāt grauius quam in homicidio conuictum: impubem Prætoris arbitratu verberari, noxamve duplionemve decerni. Iam distinctio honosq; ciuitatis ipsius non aliunde erat. Rusticæ tribus laudatissimæ eorum qui rura haberent. Urbanæ verò in quas transferri ignominia esset, desidia probro. Itaq; quatuor solæ erāt à partibus vrbis, in quibus habitabant, Suburrana, Palatina, Collina, Exquilina. Nundinis urbem reuistabant, & ideo comitia nundinis haberi non licebat, ne plebs rustica auocaretur. Quies somnusq; in stramentis erat. Gloriā deniq; ipsam à farris honore adorem appellabāt. Equidem etiam verba prisca significationis admiror. Ita enim est in commentariis Pontificum: Augurio canario agendo dies constituentur, priusquam frumenta vaginis exeant, & antequam in vaginas perueniant. Ergo iis moribus non modò sufficiebant fruges, nulla prouinciarum pascente Italia, verum etiam annonæ vilitas incredibilis erat. Manius Marcius Aedilis plebis primum frumentum populo in modios assibus donauit. Minutius Augurinus, qui Sp. Melium coarguerat, farris pretium in trinis nundinis ad assen redegit vnde decimus plebei Tribunus: qua de causa statua ei extra portam Trigeminam, à populo stipe collata statuta est. Trebius in Aedilitate assibus populo frumentum præstitit. Quam ob causam & ei statua in Capitolio ac Palatio dicata sunt. Ipse supremo die populi humeris portatus in rogum est. Verum quo anno Mater Deum aduecta Romam est, maiorem ea æstate, quam antecedentibus annis x. facta esse tradunt. M. Varro author est, cum L. Metellus in triumpho plurimos duxit elephantos, assibus singulis farris modios fuisse, item vini congios, siccique sicca pondo xxx. olei pondo x. carnis pondo xij. Nec è latifundiis singulorum contingebat arcenarium vicinos. Quippe etiam lege Stolonis Licinij incluso modo D. iugerum, & ipso sua lege damnato, cum substituta filij persona amplius possideret. Luxuriantis iam Reipubl. fuit ista mensura. Manij quidem Curij post triumphos immensumque terrarum adiectum imperio nota concio est, perniciosum intelligi ciuem, cui septem iugera non essent satis. Hæc autem mensura plebei post exactos reges assignata est. Quænam ergo tantæ vbertatis causa erat? Ipsorum tunc manibus Imperatorum colebantur agri (vt fas est credere) gaudente terra vomere laureato, & triumphali aratore: siue illi eadem cura semina tractabant, qua bella, eademque diligentia arua disponebant, qua castra: siue honestis manibus omnia latius proueniunt, quoniam & curiosius fiunt. Serentem inuenerunt dati honores Serranum, vnde cognomen. Arantiquatuor sua iugera in Vaticano, quæ prata Quintia appellantur, Cincinnato Viator attulit Dictaturam, & quidem vt traditur nudo, plenoque pulueris etiamnum ore. Cui Viator, vela corpus, inquit, vt proferam Senatus populiq; Romani mandata. Tales tum etiam Viatores erant: quod ipsum nomen inditum est subinde & ex agris Senatum ducesque accersentibus. At nunc eadem illa victi pedes, damnatæ manus, inscripti vultus exercent: non tamen surda tellure, quæ parens appellatur, colique dicitur & ipsa: honore his assumpto, vt non inuita ea, & indignè ferente, credatur id fieri. Sed

nos

nos miramur erga stulorum non eadem emolumenta esse, quæ fuerint Imperatorum. Igitur de cultura agri præcipere principale fuit etiam apud externos. Siquidem & reges fecere, Hiero, Philometor, Attalus, Archelaus; & duces, Xenophon, & Pœnus etiam Mago: cui quidem tantum honorem Senatus noster habuit Carthagine capta, ut cum regulis Africæ bibliothecas donaret, vnius eius duodeviginti volumina censeret in Latinam linguam transferenda, cum iam M. Cato præcepta condidisset: peritisque linguæ Punicæ dandum negotium, in quo præcessit omneis vir clarissimæ familiæ D. Syllanus. Sapientes verò complures, quos sequentes prætexuimus in hoc volumine, non ingrati nominando M. Varrone, qui octogesimum primum vitæ annum agens, de ea re prodendum putauit.

Ratio de agricultura.

CAP. IIII.

A pud Romanos multo serior vitium cultura esse cœpit. Primoque, ut necesse erat, arua tantum coluere. Quorum nobis ratio nunc tractabitur non vulgari modo, verum, ut adhuc fecimus, & vetustis & postea inuentis omni cura perquisitis, causaque rerum & ratione simul eruta. Dicemus & sydera, syderumque ipsorum terrestria signa dabimus indubitata. Quandoquidem qui adhuc ea diligentius tractauere, quibusuis oratoribus potius, quam agricolis scripsisse possunt videri. Ac primum omnium oraculis maiore ex parte agemus, quæ non in alio vitæ genere plura certiora sunt. Cur enim non videantur oracula, è certissimo die, maximèque veridico vsu profecta? Principium autem à Catone sumemus.

Laus agricolarum, & quæ obseruanda in agro parando.

CAP. V.

Fortissimi viri & milites strenuissimi ex agricolis gignuntur, minimeque malè cogitantes. Prædium ne cupidè emas. In re rustica operæ ne parcas, in agro emendo minimè. Quod malè emptum est, semper poenitet. Agrum paraturos ante omnia intueri oportet aquarum vim, & vicinū. Singula magnas interpretationes habent, nec dubias. Cato in conterminis hoc amplius æstimari iubet, quo pacto niteant. In bona est, inquit, regione bene nitere. Attilius Regulus ille Punico bello bis Consulaiebat, neque fecundissimis locis insalubrem agrum parandum, neque effœtis saluberrimum. Salubritas loci non semper incolarum colore detegitur, quoniam assueti etiam in pestilentibus durant. Præterea sunt quædam partibus anni salubria: nihil autem salutare est, nisi quod toto anno salubre. Malus est ager, cum quo dominus luctatur. Cato inter prima spectari iubet, ut solum sua virtute valeat, qua dictum est positione. Ut operariorum copia propè sit, oppidumque validum: Ut nauigiorum euectus vel iterum: Ut bene ædificatus & cultus, in quo falli plerosque video. Segnitiam enim prioris domini pro emptore esse arbitrantur: Nihil est damnosius deserto agro. Itaque Cato, De bono domino melius emi, nec temere contemnendam alienam disciplinam: agroque, ut homini, quamuis quæstuosus sit, si tamen & sumptuosus, non multum superesse. Ille in agro quæstuosissimam indicat vitem, non frustra, quoniam ante omnia de impensæ ratione cauit. Proximè hortos riguos: nec id falsò, si sub oppido sint. Et prata, antiqui parata dixerunt. Idemque Cato interrogatus, quis esset certissimus quæstus, respondit, Si bene pascas. Quis proximè? Si mediocriter pascas. Summa omnium in hoc spectando fuit, ut fructus is maximè probaretur, qui quàm minimo impendio constaturus esset. Hoc ex locorum occasione aliter alibi decernitur. Eodemque pertinet, quod agricolam vendacem esse oportere dixit. Fundum in adolescentia conferendum sine cunctatione, ædificandum non nisi consito agro. Tunc quoque cunctanter: optimumque est (ut vulgò dixerunt) aliena infania frui, sed ita, ut villarum tutela non sit oneri. Eum tamen qui bene habitet, sæpius ventitare in agrum, frontemque domini plus prodesse quàm occipitium, non mentiuntur.

De villarum positione, & præcepta antiquorum de agro colendo.

CAP. VI.

Modus hic probatur, ut neque fundus villam quærat, neque villa fundum. Non ut fecerunt iuxta diuersas eadem ætate exemplis L. Lucullus & Q. Scauola, cum villa Scauolæ fundus caret, villa Luculli agro. Quo in genere Censoria castigatio erat, minus arare, quàm verrere. Nec hoc sine arte quadam est. Nouissimus villam in Misenenſi posuit C. Marius septies Consul, sed peritia castrametandi, sicut comparatos ei cæteros etiā Sylla Felix cæcos fuisse diceret. Conuenit nec iuxta paludes ponendā esse, neque aduerso amne. Quanquam Homerus omnino è flumine semper antelucanas auras insalubres verissimè tradidit. Spectare in æstuosis locis Septentriones debet, Meridiem in frigidis. In temperatis exortum æquinoctialem. Agri ipsius bonitas, quibus argumentis iudicanda sit, quanquam de terræ optimo genere differentes abundè dixisse possumus videri, etiamnum tamen traditas notas subſignabimus, Catonis maximè verbis: Ebulum, vel prunus syluestris, vel rubus, bulbus minutus, trifolium, herba pratensis, quercus, syluestris pyrus, malusque frumentarij soli notæ. Item nigra terra, & cinerei coloris. Omnis creta coquit, nisi permacra. Sabulum etiam, nisi id pertenuè est: & multo campeſtribus magis, quàm cliuosis, respondent eadem. Modū agri in primis seruandum antiqui putauere. Quippe ita censebant, Satiùs esse minus serere, & melius arare. Qua in sententia & Virgilium fuisse video. Verumque confitentibus latifundia perdidere Italiam, iam verò & prouincias. Sex domini semissem Africæ possidebant, cum interfecit eos Nero prin-

ro princeps; non fraudando magnitudine hac quoque sua Cn. Pompeio, qui nunquam agrum mercatus est conterminum. Agro empto domum vendendam inclementer, atque non ex utilitate publici status Mago censuit, hoc exordio præcepta pandere ingressus, ut tamen appareat assiduitatem desideratam ab eo. Dehinc peritia villicorum in cura habenda est: multaque de iis Cato præcepit. Nobis satis sit dixisse, quam proximum domino cordi esse debere, & tamen sibi metipsum non videri. Colitur ergastulis pessimum est, & quicquid agitur à desperantibus. Temerarium videatur unam vocem antiquorum posuisse, & fortassis incredibile penitus existimetur, Nihil minus expedire, quam agrum optimè colere. L. Tarius Rufus infima natalium humilitate, Consulatum militari industria meritis, antiquæ aliàs parsimoniam, circiter millies H—S liberalitate Diui Augusti congestum, usque ad detractionem hæredis exhaustit, agros in Piceno coemendo, colendoque in gloriam. Internicionem ergo famemque censemus? Imò hercule iudico modum rerum omnium utilissimū. Bene colere necessariū est, optimè damnosum, præterquam sobole sua, colonove pascendis. Alioqui domino aliquas messes colligere non expedit, si computetur impendium operæ. Nec temere oliuam. Nec quasdam terras diligenter colere, sicut in Sicilia tradunt. Itaque decipi aduenas. Quoniam igitur modo utilissimè colentur agri? ex oraculo scilicet, malis bonis. Sed defendi æquū est ab auos, qui præceptis suis prospexere vitæ. Nam cum dicerent malis, intelligere voluere vilissimos. Summum providentiæ illorum fuit, ut quàm minimū esset impendij. Præcipiebant enim ista, qui triumphali denas argenti libras in supellectile crimini dabant: qui mortuo villico relinquere victorias, & reuerti in sua rura postulabant: quorum prædia colenda suscipiebat respublica exercitusque ducebant, Senatū illis villicante. Inde illa reliqua oracula: Nequam agricolam esse, quisquis emeret, quod præstare ei fundus posset. Malum patrem familiam, quisquis interdum faceret, quod nocturno posset, nisi in tempestate cæli. Peiorem, qui profectis diebus ageret, quod feriatis deberet. Pessimum, qui sereno die sub tecto potius operaretur, quam in agro. Nequeo mihi temperare, quò minus unum exemplū antiquitatis afferam, ex quo intelligi possit, apud populum etiam de culturis agendi morem fuisse, qualiter defendi soliti sint illi viri. C. Furius Cresinus è seruitute liberatus, cum in paruo admodum agello largiores multo fructus perciperet, quam ex amplissimis vicinitas, in inuidia magna erat, cum fruges alienas pelliceret veneficiis. Quamobrem à Sp. Albino curuli die dicta, metuens damnationem, cum in suffragium tribus oporteret ire, instrumentum rusticum omne in forum attulit, & adduxit filiam validam, atque (ut ait Piso) bene curatam ac vestitam, ferramenta egregiè facta, graues ligones, vomeres ponderosos, boues saturos. Postea dixit: Veneficia mea Quirites hæc sunt: nec possum vobis ostendere, aut in forum adducere lucubrationes meas vigilasque & sudores. Omniū sententiis absolutus. Itaque est profectò, opera, non impensa, cultura constat. Et ideo maiores fertilissimum in agro oculū domini esse dixerunt. Reliqua præcepta reddentur suis locis, quæ propria generum singulorum erunt. Interim communia quæ succurrunt, non omittemus. Et in primis Catonis humanissimum & utilissimum, Id agendum, ut diligant vicini. Causas reddit ille, quas existimamus nulli esse dubias. Inter prima idem cauet, ne familiæ malæ sint. Nihil serò faciendum in agricultura omnes censent: iterumque sub quaque tempore facienda. Et tertio præcepto, prætermissa frustra renocari. De terra cariosa execratio Catonis abundè indicata est. Quamquam prædicere non cessat is. Quicquid per asellum fieri potest, vilissimè constat. Filix biennio moritur, si frondem agere non patiaris. Id efficacissimè contingit, germinantis ramis baculo decussis. Succus enim ex ipsa defluens, necat radices. Aiunt & circa solstitiū auulsas non renasci, nec harundine sectas, aut exaratas vomeri harundine imposita. Similiter & harundinem exarari filice vomeri imposita præcipiunt. Iuncosus ager verti pala debet, at in saxoso bidentibus. Frutecta igni optimè tolluntur. Humidiorum agrum fossis concidi atque siccari, utilissimum est: fossas autem cretosis locis apertas relinqui: in solutiore terra sepibus firmari, ne procidant, aut supinis lateribus procumbere: quasdam occæcari, & in alias dirigi maiores patientioresque: si sit occasio, filice vel glarea sterni. Ora autem earum binis vtrinque lapidibus statuminari, & alio superintegi. Sylvarum extirpandarum rationem Democritus prædicit, lupini flore in succo cicutæ vno die macerato, sparsumque radicibus.

De frugum generibus, & natura.

CAP. VII.

ET quoniam præparatus est ager, natura non indicabitur frugum. Sunt autem duo prima earum genera, Frumenta, ut triticum, hordeum: & legumina, ut faba, cicer. Differentia verò notior, quam ut indicari deceat. Frumenti ipsius totidem genera per tempora sætu diuisa. Hyberna, quæ circa Vergiliarum occasum sæta terra per hyemem nutriuntur, ut triticum, far, hordeum. Aestiuæ, quæ æstate ante Vergiliarum exortum seruntur, ut milium, panicum, sesama, horminum, irio, Italiæ duntaxat ritu. Alioquin in Græcia & in Asia omnia Vergiliarum occasu seruntur. Quædam autem utroque tempore in Italia. Ex his quædam & tertio, veris scilicet. Aliqui verna, milium, panicum, lentem, cicer, alicam appellant: Sementina autem triticum, hordeum, fabam, napum, rapam. Et in tritici genere pars aliqua pabuli est, quadrupedum causa sati, ut farrago: & in leguminibus, ut vicia. At commune quadrupedum hominumque vsui, lupinum. Legumina omnia singulas habent radices, præter fabam, easque turculosas, quia non in multa diuiduntur: altissimas autem cicer.

Frumenta

Frumenta multis radican- tur fibris sine ramis. Erumpit à primo fatu hordeum die septimo: legumi- na quarto, vel cùm tardissimè septimo: faba à xv. ad xx. legumina in Aegypto tertio die. Ex hordeo alterum caput grani in radicem exit, alterum in herbam, quæ & prior floret. Radicem crassior pars grani fundit, tenuior florem. Cæteris seminibus eadem pars, & radicem & florem. Frumenta hye- me in herba sunt, verno tempore fastigiantur in stipulam, quæ sunt hyberni generis: at milium & panicum in culmum geniculatum & concauum, sesama verò in ferulaceum. Omnium satorum fru- ctus, aut spicis continetur, vt tritici, hordei, muniturque vallo aristarum quadruplici: aut includi- tur siliquis, vt leguminum: aut vasculis, vt sesamæ, ac papaueris. Milium, ac panicum tantum pro in- diuiso, & paruis auibus exposita sunt. Indefensa quippe membranis continentur. Panicum à pa- niculis dictum, cacumine languidè nutante, paulatim extenuato culmo penè in surculum, præden- sis aceruatur grans, cùm longissima pedali obba. Milij comæ granum complexæ fimbriato capillo curuantur. Sunt & panico genera: Mammoso, è pano paruis racemato paniculis, & cacumine gemi- no. Quin & colore distinguuntur, candido, nigro, ruffo, etiam purpureo. Panis multifariè & è milio fit, è panico rarius. Sed nullum frumentum ponderosius est, aut quod coquendo magis crescat lx. pondo panis è modio reducunt, modiumque pultis ex tribus sextarijs madidis. Milium intra hos decem annos ex India in Italiam inuectum est nigrum colore, amplum grano, harundineum culmo. Adolefcit ad pedes altitudine septem prægrandibus culmis: lobas vocant: omnium frugum fertilissimum. Ex vno grano terni sextarij gignuntur. Seri debet in humidis. Frumenta quædam in tertio geniculo spicam incipiunt concipere, quædam in quarto, sed etiamnum occultam. Genicu- la autem sunt tritico quaterna, farri sena, hordeo octona. Sed non ante suprà dictum geniculorum numerum conceptus est spica: qui vt spem sui fecit, quatuor aut quinque tardissimè diebus florere incipiunt: toridèque aut paulo pluribus deflorescunt: hordea verò cùm tardissimè septem. Varro quaternouenis diebus fruges absolui tradit, & mense nono meti. Fabæ in folia exeunt, ac deinde caulem emittunt, nullis distinctum internodijs. Reliqua legumina surculosa sunt. Ex his ramo- sa, cicer, eruum, lens. Quorundam caules sparguntur in terram, si non habeant adminiculum, vt pisorum. Quod si non habuere, deteriora fiunt. Leguminum vnicaulis faba sola, vnus & lupinis: cæteris ramosus prætenui surculo: omnibus verò fistulosus. Folium quædam ab radice mittunt, quædam à cacumine. Frumentum & hordeum vtrunque, & quicquid in stipula est, in cacumine vnum folium habet. Sed hordeo scabra sunt, cæteris læuia. Multiplicia contrà fa- bæ, ciceri, piso. Frumentis folium harundinaceum, fabæ rotundum, & magnæ leguminum par- ti. Longiora eruiliæ & piso. Fæolis venosa, sesamæ & irioni sanguinea. Cadunt folia lupino tan- tum, & papaueri. Legumina diutius florent, & ex his eruum accicer, sed diutissimè faba xl. die- bus. Non autem singuli scapi tandiu, quoniam alio desinente alius incipit: nec tota seges, sicut frumenti, pariter. Siliquantur verò omnia diuersis diebus, & ab ima primum parte, paulatim flo- re subeunte. Frumenta, cùm defloruere, crassescunt, maturanturque cum plurimùm diebus qua- draginta: item faba: paucissimis cicer. Id enim à semente diebus xl. perficitur. Milium, & panicum, & sesama, & omnia æstiuæ, xl. diebus maturantur à flore, magna terræ cælique differentia. In Aegy- pto enim hordeum sexto à fatu mense, frumenta septimo metuntur. In Hellade hordeum. In Pello- ponnese octauo, & frumenta etiamnum tardius. Grana in stipula crinito textu spicantur. In faba le- guminibusque, alternis lateribus siliquantur. Fortiora ad hyemes frumenta, legumina in cibo. Tu- nicæ frumento plures. Hordeum maximè nudum, & arinca, sed præcipuè auena. Calamus altior frumento, quàm hordeo. Arista mordacior hordeo. In area exteruntur triticum, & siligo, & horde- um. Sic & seruntur pura, qualiter moliuntur, quia tosta non sunt. E diuerso far, milium, panicum purgari, nisi tosta, non possunt. Itaque hæc cum suis folliculis seruntur cruda. Et far in vaginulis suis seruant ad satus, atque non torrent. Leuissimum ex his hordeum, rarò excedit xv. libras, & faba xxij. Ponderosius far, magisque etiamnum triticum. Far in Aegypto ex olyra conficitur. Tertium genus spicæ hoc ibi est. Galliæ quoque suum genus farris dedere: quod illhic brance vocant, apud nos san- dalū, nitidissimi grani. Et alia differentia est, quod ferè quaternis libris plus reddit panis, quàm far aliud. Populum Romanum farre tantum è frumento ccc. annis vsum, Verrius tradidit. Tritici ge- nera plura, quæ fecere gentes. Italico nullum equidem comparauerim candore ac pondere, quo maximè discernitur: montanis modò comparetur Italiæ agris externum, in quo principatum te- nuit Boeotia, deinde Sicilia, mox Africa. Tertium pondus erat Thracio Syrioque, deinde Aegy- pto, athletarum cum decreto, quorum capacitas iumentis similis, quem diximus ordinem fece- rat. Græcia & Ponticum laudauit, quod in Italiam non peruenit. Ex omni eadem genere grani prætulit dracontiam, strangiam & Selenusium, argumento crassissimi calami: itaque pingui solo hæc genera assignabat. Leuissimum & maximè inane, seu tenuissimi calami, in humidis seri iube- bat, quoniam multo egeret alimento. Hæ fuere sententiæ Alexandro Magno regnante, cùm cla- rissima fuit Græcia, atque in toto terrarum orbe potentissima: Ita tamen, vt ante mortem eius an- nis ferè cxlv. Sophocles Poeta in fabula Triptolemo frumentum Italicum ante cuncta laudauerit; ad verbum translata sententia,

Et fortunatam Italiam frumento canere candido.

Quæ laus peculiaris hodièq; Italico est. Quo magis admiror, posteros Græcorum nullam mentionem huius fecisse frumenti. Nunc ex his generibus quæ Romam inuehuntur, leuissimum est Gallicum, atq; è Chersoneso aduectum: quippe non excedunt in modium vicenas libras, si quis granum ipsum ponderet. Adicit Sardum selibras, Alexandrinum & trientes: hoc & Siculi pondus. Bœoticum totam libram addit, Africum & dodrantes. In transpadana Italia scio vicenas quinas libras faris modios pendere: circa Clusium & senas. Lex certa naturæ, ut in quocunq; genere pani militari tertia portio ad grani pondus accedat: sicut optimum frumentum esse, quod in subactu congium aquæ capiat. Quibusdam generibus per se pondus, sicut Balearico: modio tritici panis pondo xxx, reddit. Quibusdam in binis mixtis, ut Cyprio, & Alexandrino, xx. propè libras non excedentibus. Cyprium fuscum est, panemque nigrum facit: itaque miscetur Alexandrinum candidum, redduntque xxv. pondo. Thebaicum libras adicit. Marina aqua subigi, quod plerique maritimis in locis faciunt occasione lucrandi salis, inutilissimum. Non alia de causa opportuniore morbis corpora existunt. Gallia & Hispania frumento in potum resoluta, quibus diximus generibus, spuma ita concreta pro fermento utuntur. Qua de causa leuior illis, quam cæteris, panis est. Differentia, est & calami. Crassior quippe melioris est generis. Plurimum tunicis Thracium triticum vestitur, ob nimia frigora illi plagæ exquisitum. Eadem causa & trimestria inuenit, detinentibus terras niuibis, quod tertio ferè à satu mense & in reliquo orbe metitur. Totis hoc Alpibus notum, & hyemalibus provinciis nullum hoc frumento lætius. Vnicalamum præterea, nec usquam capax: feriturque non nisi tenui terra. Est & bimestre circa Thracium sinum, quod quadagesimo die, quam satum est, maturascit: mirumque, nulli frumento plus esse ponderis, & furfuribus carere. Vitureo & Sicilia & Achaia, montosis utraque partibus. Eubœa quoque circa Carystum. Intantum fallitur Columella, qui ne trimestris quidem proprium genus existimauerit esse, cum sit antiquissimum. Græci trimestrem non vocant. Tradunt in Bactris grana tantæ magnitudinis fieri, ut singula spicas nostras æquent. Primum ex omnibus frumentis feritur hordeum. Dabimus & dies ferendi cuique generi, natura singulorum exposita. Hordeum Indis sariuum & sylvestre, ex quo panis apud eos præcipuus. Italica maximè quidem oryza gaudent, ex qua ptisanam conficiunt, quam reliqui mortales ex hordeo. Oryza quidem folia carnosæ, porro similia, sed latiora: altitudo cubitalis, flos purpureus, radix gemmæ rotunditatis. Antiquissimum incibus hordeum, sicut Atheniensium ritu Menandro auctore apparet, & gladiatorum cognomine, qui hordearii vocabantur. Polentam quoque Græci non aliunde præferunt. Pluribus fit hæc modis: Græci per fustum aqua hordeum siccant nocte una, ac postero die frugunt, deinde molis frangunt. Sunt qui vehementius tostum rursus exigua aqua aspergant, siccantque prius, quam molant. Alij verò virentibus spicis decussum hordeum recens purgant, madidumque, in pila tundunt, atque in corbibus eluunt, ac siccatum sole rursus tundunt, & purgatum molunt. Quocunque autem genere præparato, vicenis hordei libris, ternas seminis lini, & coriandri selibras, salisque acetabulo, torrentes ante omnia miscent in mola. Qui diutius volunt seruare, cum polline ac furfuribus suis condunt nouis fistilibus. Italia sine perfusione tostum in subtilem formam molit, iisdem additis, atque etiam milio. Panem ex hordeo antiquis vsitatum vita damnavit, quadrupedumque tradidit refectibus. Ptisanæ inde vsus validissimus saluberrimusque, tantopere probatur. Vnum laudibus eius volumen dicauit Hippocrates, è clarissimis medicinæ scientia. Ptisanæ bonitas præcipua Vticensi. In Aegypto verò ea est, quæ fit ex hordeo cui sunt bini anguli. In Bætica & Africa genus, ex quo fiat, hordei, glabrum appellat Turannius. Idem olyram & oryzam eandem esse existimat. Ptisanæ conficiendæ vulgata ratio est. Simili modo ex tritici semine tragum fit, in Campania duntaxat & Aegypto. Amylum verò ex omni tritico ac siligine, sed optimum è trimestri. Inuentio eius Chio insulæ debetur: & hodie laudatissimum inde est, appellatum ab eo quod sine mola fiat. Proximum è trimestri quodam minimè ponderoso tritico. Madescit dulci aqua ligneis vasis, ita ut integatur, quinquies in die mutata. Melius si & noctu, ita ut misceatur pariter emollium, prius quam acescat. Linteo aut sportis siccatum tegulæ infunditur illitæ fermento, atque ita in sole densatur. Post Chium maximè laudatur Creticum, mox Aegyptium. Probatur autem leuitate ac lænore, atque ut recens sit, iam & Catoni dictum. Apud nos hordei farina & ad medendum utuntur. Mirumque, in vsu iumentorum ignibus durato, ac postea molito, offisque humana manu demissis in aluum, maiores vires, torotque corporis fieri. Spicæ quædam binos ordines habent, quædam plures usque ad senos. Grano ipsi aliquot differentiæ, longius, leuiusque, aut breuius, aut rotundius, candidius, nigrius, vel cui purpura est. Vltimo ad polentā, contra tempestates candido maxima infirmitas. Hordeum frugum omnium molissimum est: feri non vult, nisi in sicca & soluta terra, ac nisi lætā. Palea ex optimis stramento verò nullum comparatur. Hordeum ex omni frumento minimè calamitosum, quia tollitur antequam triticum occupet rubigo. Itaque sapientes agricolæ triticum cibariis tantum ferunt. Hordeum sarculo feri dicunt, propterea celerrimè redit, fertilissimumque: quod in Hispania Carthagine Aprili mense collectum est, hoc feritur eodem mense in Celtiberia, eodemque anno bis nascitur. Rapitur omne à prima statim maturitate festinantis, quam

cætera.

cætera. Fragili enim stipula & tenuissima palea granum continetur. Meliorem etiam polentam fieri tradunt, si non excocta maturitate tollatur.

Non omnia frumenti genera ubique nasci, & de reliquis in Oriente generibus.

CAP. VIII.

Frumenti genera non eadem ubique; neque ubi eadem sunt, iisdem nominibus. Vulgatissima far, quod adorem veteres appellauere, siligo, triticum. Hæc plurimis terris communia. Arinca Galliarum propria, copiosa & Italiae est. Aegypto autem ac Syria, Ciliciaeque & Asiae, ac Græciæ peculiare zea, olyra, tiphe. Aegyptus similaginem conficit è tritico suo, nequaquam Italica parem. Qui zea vtuntur, non habent far. Est & hæc Italiae in Campania maximè, semenque appellatur. Hoc habet nomen res præclara, vt mox docebimus: propter quam Homerus *Ζείδαρον ἄγρον* dixit: non vt aliqui arbitrantur, quoniam vitam donaret. Amylum quoque ex ea fit, priore crassius. Hæc sola differentia est. Ex omni genere durissimum far, & contra hyemes firmissimum. Patitur frigidissimos locos, & minus subactos vel æstuosos, sitientesque. Primus antiquis Latio cibus, magno argumento in adorem donis, sicuti diximus. Pulte autem, non pane, vixisse longo tempore Romanos manifestum, quoniam inde & pulmentaria hodieque dicuntur. Et Ennius antiquissimus varès obdionis famem experimens, ossam eripuisse plorantibus liberis patres commemorat. Et hodie sacra prisca atque natalium pulte fitilla conficiuntur: videturque tam pulsignota Græciæ fuisse, quam Italiae polenta. Tritici semine auidius nullum est, nec quod plus alimenti trahat. Siliginem proprie dixerim tritici delicias: candor est, & sine virtute, & sine pondere, conueniens humidis tractibus, quales Italiae sunt & Galliae comatae. Sed & trans Alpes in Allobrogum tantum Meninorumque agro pertinax. in cæteris ibi partibus biennio in triticum transit. Remedium, vt grauissima quæque grana eius serantur.

De pistorijs, & molitura, & farina.

CAP. IX.

Siligine lautissimus panis, pistinarumque opera laudatissima. Præcellit in Italia, si Campana Pisis nata miscetur. Ruffior illa, at Pisana candidior, ponderosior verò cretacea. Iustum est è grano Campanæ, quam vocant castratam, è modio redire sextarios quatuor siliginis, vel è gregali sine castratura sextarios quinque, præterea è floris semodium. Et cibarij, quod secundarium vocant, sextarios quatuor: furfuris sextarios totidem. E Pisana autem siliginis sextarios quinque, cætera paria sunt. Clusina, Aretinaque etiamnum sextarios siliginis assument: in reliquis pares. Si verò pollinem facere libeat xvi. pondo panis redeunt, & cibarij tria, furfurumque semodium. Molæ discrimine hoc constat. Nam quæ sicca moluntur, plus farinæ reddunt: quæ salsa aqua sparsa, candidiorem medullam: verum plus retinent in fursure. Farinam à farre dictam nomine ipso apparet. Siligineæ farinæ modius Gallicæ xxij libras panis Italicae duabus tribusue amplius in artopticio pane. Nam furnaceis binasadiiciunt libras in quocunque genere.

De similagine, siligine, & alijs generibus, & de pistura.

CAP. X.

Similago ex tritico fit laudatissima. Ex Africo iustum est è modijs redire semodios, & pollinis sextarios quinque. Ita autem appellant in tritico, quod florem in siligine. Hoc arariae officinae charitariaeque vtuntur. Præterea secundarij sextarios quatuor, furfurumque tantundem. Panes verò è modio similaginis cxxij. è floris modio cxvij. Pretium huic annona media in modios farinæ xl. affes. similagini castrata octonis affibus amplius, siligini castrata duplum. Est & alia distinctio. Similago l. pollin autem xvij. pondo panis reddere visa, tritici xxx. cum in triente, & secundarij panis quinque selibras, totidem cibarij, & furfurum sextarios sex. Siligo nunquam maturescit pariter, nec vlla segetum minus dilationem patitur propter teneritatem, iis quæ maturuere, protinus granum dimittentibus. Sed minus, quam cætera frumenta, in stipula periclitatur, quoniam semper rectam habet spicam: nec rorem continet, qui rubiginem faciat. Ex arinca dulcissimus panis ipsa spissior, quam far, & maior spica, eadem & ponderosior. Rarè modius grani non xvi. libras implet. Exeritur in Græcia difficulter: ob id iumentis dari ab Homero dicta. Hæc enim est, quam olyram vocat. Eadem in Aegypto facilis fertilisque. Far sine arista est, Item siligo, excepta quæ Laconica appellatur. Adiciuntur his genera, bromos, siligo exceptitia, & tragos, externa omnia ab Oriente inuenta, oryzae similia. Tiphe & ipsa eiusdem generis, ex qua fit in nostro orbe oryza. Apud Græcos est zea. Traduntque eam ac tiphen, cum sunt degeneres, redire ad frumentum, si pistæ serantur, nec protinus, sed tertio anno. Tritico nihil est fertilius: hoc ei natura tribuit, quoniam eo maximè alat hominem: vt pote cum è modio, si sit aptum solum, quale in Byzacio Africae campo, centeni quinquageni modij reddantur. Misit ex eo loco Diuo Augusto procurator eius ex vno grano (vix credibile dictu) quadringenta paucis minus germina, extantque de ea re epistolæ. Misit & Neroni similiter cccxl. stipulas ex vno grano. Cum centesimo quidem & Leontini Siciliae campi fundunt, alijque, & tota Batica, & in primis Aegyptus Fertilissima tritici genera, ramosum, aut quod centigranum vocant. Inuentus est iam & scapus vnus centum fabis onustus. Aestiuu frumenta diximus, sesamam, milium panicum. Sesama ab Indis venit: ex ea & oleum faciunt. Color eius candidus. Huic simile est in Asia Græciaque erysimum: idemque erat nisi pinguius esset, quod apud nos vocant irionem, medicaminibus annumerandum potius, quam frugibus. Eiusdem naturæ & horminum à Græcis dictum

dictum, sed cymino simile, scribitur cum sesama: hoc & irione nullum animal vescitur virentibus. Pistura non omnium facilis: quippe & Hetruria spicam farris tosti pisente pilo præferrato, fistula ferrata, & stella intus denticulata, ut nisi intenti pisant, concidantur grana, ferroque frangantur. Maior pars Italiæ ruidio vititur pilo, rotis etiam quas aqua verfer obiter, & molat. De ipsa ratione pisendi Magonis proponitur sententia. Triticum ante perfundi aqua multa iubet, postea eualli, deinde sole siccatum pilo repeti. Simili modo hordeum. Huius sextarios xx. spargi duobus sextariis aquæ. Lentem torrere prius, deinde cum furfuribus leuiter pisi. Aut addito in sextarios xx. lateris crudi frusto, & harenæ semodio. Eruiam iisdem modis, quibus lentem. Sesamam in calida maceratam exporrigi: deinde confricari, frigida immergi, ut paleæ fluctuent, iterumque exporrigi in sole super lintea. Quod nisi festinatò peragatur, lurido colore mucescere. Et ipsa autem, quæ eualluntur, variam pisturarum rationem habent. Acus vocatur, cum per se pisitur spica tantum aurificum ad vsus. Si verò in area teritur cum stipula, palea, ut maiore in terrarum parte ad pabula iumentorum. Milij, & panici, & sesamæ purgamenta, appludam vocant, alibi aliis nominibus. Milio Campania præcipue gaudet, pulchrumque candidam ex eo facit. Fit & panis prædulcis. Sarmatarum quoque gentes hac maxime pulchre aluntur, & cruda etiam farina, equino lacte vel sanguine & cruris venis admixto. Aethiopes non aliam frugem, quam milii hordeique, nouere. Panico Galliæ quædam, præcipue Aquitania vititur. Sed & circumpadana Italia addita faba, sine qua nihil conficiunt. Ponticæ gentes nullum panico præferunt cibum. Cæterò æstiu frumenta riguis magis etiam, quam imbribus, gaudent. Milium & panicum aquis minime, cum in folia exeunt. Vetant inter vites arborisue frugiferas seri, terram emacrari hoc satue existimantes.

De fermentis. & panis faciendi ratio, & genera, & quando primum pistores Romæ. & de cribris, & alicæ.

CAP. XI.

Milij præcipuus ad fermenta vsus, è musto subacti in annum tempus. Simile fit ex tritici ipsius furfuribus minutis & optimis, è musto albo rriduo maturato subactis, ac sole siccatis. Inde paulillos in pane faciendo dilutos, cum similagine seminis feruefaciunt, atque ita farinæ miscent, sic optimum panem fieri arbitrantur. Græci in binos semodios farinæ satis esse besles fermenti constituere. Et hæc quidem genera vindemiis tantum fiunt. Quo libeat verò tempore, ex aqua hordeoque bilibres offæ feruenti foco, vel fictili patina torrentur cinere & carbone, usque dum rubeant. Postea operiuntur in vasis, donec acefiant; hinc fermentum diluitur. Cum fieret autem panis hordeaceus, eruiam aut cicercule farina ei præfermentabatur; iustumque erat, duæ libræ in quinque semodios. Nunc fermentum fit ex ipsa farina quæ subigitur, prius quam addatur sal, ad pultis modum decocta, & relicta, donec acefcat. Vulgò verò nec fufferuefaciunt, sed tantum pridie asseruata materia vituntur. Palamque natura est acore fermentari; sicut & validiora esse corpora, quæ fermentato pane alantur: quippe cum apud veteres ponderosissimo cuique tritico, præcipua salubritas perhibita sit. Panis ipsius varia genera persequi superuacuum videtur; aliàs ab obsoniis appellati, ut ostrearii; aliàs à deliciis, ut artolagani; aliàs à festinatione, ut speustici; nec non à coquendi ratione, ut furnacei, vel artopitij, aut in clibanis cocti: non pridem etiam è Parthis inuecto, quem aquaticum vocant, quoniam aqua trahitur, tenuem & spongiosam inanitate, alij Parthicum. Summa laus, siliginis bonitate & cribri tenuitate constat. Quidam & ouis aut lacte subigunt. Butyro verò gentes etiam pacatæ, ad operis pistorii genera transeunt cura. Durat sua Piceno in panis inuentione gratia, ex alicæ materia. Eum nouem diebus macerant: decimo ad speciem tractæ subigunt vix passæ succo: postea in furnis, ollis inditum, quæ rumpantur ibi, torrent. Neque est ex eo cibus, nisi madefacto: quod fit lacte maxime mulso. Pistores Romæ non fuerunt ad Persicum usque bellum, annis ab vrbe condita super DLxxx. Ipsi panem faciebant Quiritibus: mulierumque id opus erat, sicut etiam nunc in plurimis gentium. Artopram Plautus appellat in fabula, quam Aululariam scripsit; magna ob id concertatione eruditorum, an is versus Poetæ sit illius: certumque fit, Atteij Capitonis sententia tostum panem lautioribus coquere solitos: pistoresque tantum eos, qui far pinsebant, nominatos. Nec cocos verò habebant in seruitiis, eosque ex macello conducebant. Cribrorum genera Galli è setis equorum inuenere, Hispani è lino excussoria & pollinaria, Aegyptus è papyro atque iunco. Sed inter prima dicatur & alicæ ratio, præstantissimæ saluberrimæque, quæ palma frugum indubitanter Italiam contingit. Fit sine dubio & in Aegypto, sed admodum spernenda. In Italia verò pluribus locis, sicut Veronensi Pisanoque agro, in Campania tamè laudatissima. Campus est subiaccens montibus nimboris totis quidem xl. M. passuum planitie. Terra eius (ut protinus soli natura dicatur) puluerea summa, inferior bibula, & pumicis vice fistulans: montium quoque culpa in bonum cedit. Crebos enim imbres percolat atque transmittit: nec dilui aut madere voluit propter facilitatem culturæ. Eadem acceptum humorem nullis fontibus reddit, sed temperat, & concoquens intra se vice succi continet. Scribitur toto anno, panico semel, bis farre. Et tamen vere segetes, quæ, interquievere, fundunt rosam odoratiorem satiuam: adeò terra non cessat parere. Vnde vulgò dictum, Plus apud Campanos vnguenti, quam apud ceteros olei fieri. Quantum autem vniuersas terras campus Campanus antecedit, tantum ipsum pars eius, quæ Laboriæ vocantur, quem Philegræum Græci appellant. Finiuntur La-

tur Laboriæ via
fit è Zea, quam
teritur. Nobili
nde tunicis, iter
a. m. ac fecit
suum quo præ
ta, quæ transit in
sim in colle Leu
politans pro eo
terendi, quonia
salphur: emica
rati. Alica adul
grioresque, & t
dimidia nudi n
bro subcernun
iore cernitur,
angustissimo, &
ma & grandissi
leuiter aspersa n
rium sit. Cando

Sequitur nat
Spanis. Lom
ro & pabulo ve
mento etiam n
& prisco ritu f
ultimata, in
niam mortuor
Flaminem ea n
haris religio. N
latur. Et auctio
sciente Luna. i
minu prima vt
maior pars mal
lesque gratiss
guas desiderat
cum florere in
ni intulis, quas
quæ percoqui
mentes refug
habet molli c
pla: fructus ip
ta, harundin
leguminibus
quàm pingue
rum sua figura
mitatem fieri
& in austerior
lagiste: ideo lo
gura, colore,
columbinun
gio perugilli
autem id, quæ
rotundæ cice
cum ipsis ma
bris. Legumin
decidere, sicu

Quæ
Græci, &

tur Laboria via ab utroque latere Consulari, quæ à Puteolis, & quæ à Cumis Capuam ducit. Alica fit è Zea, quam semen appellauimus. Tunditur granum eius in pila lignea: nam lapidis duritia conteritur. Nobilius, ut notum est, pilo victorum pœnali opera. Primori inest pyxis ferrea: excussis inde tunicis, iterum iisdem armamentis nudata conciditur medulla. Ita fiunt alicæ tria genera, minimum, ac secundarium: grandissimum verò aphærema appellant. Nondum habent candorem suum quo præcellunt, iam tamen Alexandrinæ præferuntur. Postea (mirum dictu) admiscetur creta, quæ transit in corpus, coloremque & teneritatem affert. Inuenitur hæc inter Puteolos & Neapolim in colle Leucogæo appellato. Extatque Diui Augusti decretum, quo annua vicena millia Neapolitanis pro eo numerari iussit è fisco suo, coloniam deducens Capuam. Adiecitque causam afferendi, quoniam negassent Campani alicam confici sine eo metallo posse. In eodem reperitur & sulphur: emicantque fontes Oraxi oculorum claritati, & vulnerum medicinæ, dentiumque firmitati. Alica adulterina fit maximè quidem è zea, quæ in Africa degenerat. Latiores eius spicæ, nigrioresque, & breui stipula. Pisunt cum harena, & sic quoque difficulter deterunt vtriculos, sitque dimidia nudi mensura. Posteaque gypsi pars quarta inspargitur, atque ut cohæsit, farinario cribro subcernunt. Quæ in eo remansit, exceptitia appellatur, & grandissima est. Rursus quæ transit, arctiore cernitur, & secundaria vocatur. Item cribraria, quæ simili modo in tertio remansit cribro angustissimo, & tantum harenas transmittente. Alia ratio ubique adulterandi: Ex tritico candidissima & grandissima eligunt grana, ac semicocta in ollis, postea arefaciunt Sole ad initium, rursusque leuiter aspersa molis frangunt. Ex zea pulchrius, quàm ex tritico, fit granum, quamuis id alicæ vitium sit. Candorem autem ei pro creta lactis incocti mistura confert.

De leguminibus.

CAP. XII.

SEquitur natura leguminum, inter quæ maximus honos fabæ: quippe ex qua tentatus sit etiam Spanis. Lomentum appellatur farina ea, aggrauaturque pondus illa ex omni legumine. Iam verò & pabulo venalis. Fabæ multiplex usus omnium quadrupedum generi, præcipuè homini. Frumento etiam miscetur apud plerasque gentes, & maximè panico solida, ac delicatius fracta. Quin & prisco ritu fabacia suæ religionis Diis in sacro est, præualens pulmentari cibo, & hebetare sensus existimata, in somnia quoque facere. Ob hæc Pythagorica sententia damnata: ut alij tradidere: quoniam mortuorum animæ sint in ea. Qua de causa parentando utique assumitur. Varro & ob hæc Flaminem ea non vesci tradit, & quoniam in flore eius literæ lugubres reperiantur. In eadem peculiaris religio. Nanque fabam utique è frugibus referre mos est auspicii causa, quæ ideo refrina appellatur. Et auctionibus eam adhiberi lucrosam putant. Sola certè frugum etiam exesa repletur crescente Luna. Aqua marina, aliæve salsa non percoquitur. Seritur ante Vergiliarum occasum leguminum prima ut antecedit hyemem. Virgilius eam per ver feri iubet, circumpadanæ Italiæ ritu. Sed maior pars malunt fabalia maturæ sationis, quàm trimestrem fructum eius. Nanque siliquæ caulesque gratissimo sunt pabulo pecori. Aquas in flore maximè concupiscit: cum verò defloruit, exiguas desiderat. Solum, in quo sata est, lætificat stercoreis vice. Ideò circa Macedoniam Thessaliæque, cum florere incepit, vertunt arua. Nascitur & sua sponte plerisque in locis, sicut septentrionalis Oceani insulis, quas ob id nostri Fabarias appellant. Item in Mauritania syluestris passim, sed prædura, & quæ percoqui non possit. Nascitur & in Aegypto spinoso caule: qua de causa crocodili oculis timentes refugiunt. Longitudo scapo quatuor cubitorum est, amplissima crassitudo. Nec genicula habet mollicalamo. Simile caput papaueri, colore roseo. In eo fabæ non supra tricenae: folia ampla: fructus ipse amarus & odore: sed radix perquam lauta incolarum cibus, cruda, & omnino decocta, harundinum radicibus similis. Nascitur & in Syria, Ciliciæque, & in Torone Chalcidis lacu. Ex leguminibus autem Nouembri seruntur lens, & in Græcia pisum. Lens amat solum tenue magis, quàm pingue, cælum utique; siccum. Duo genera eius in Aegypto, alterum rotundius nigriusque, alterum sua figura. Vnde vario usu translatum est in lenticulas nomen. Inuenio apud authores, equanimitatem fieri vescentibus ea. Pisum in apricis feri debet, frigoribus impatientissimum. Ideo in Italia & in austriore cælo non nisi verno tempore, terra facili ac soluta. Ciceris natura est gigni cum falsilagis: ideo solum vrit. Nec nisi madefactum pridie, feri debet. Differentiæ plures, magnitudine, figura, colore, sapore. Est enim arietino capiti simile, vnde ita appellatur, album nigrumque. Est & columbinum, quod alij Venerium vocant, candidum, rotundum, leue, arietino minus, quod religio perungiliis adhibet. Est & cicercula minuti ciceris, inæqualis angulosi, veluti pisum. Dulcissimum autem id, quod eruò simillimum: firmitusque quod nigrum & rufum, quàm quod album. Siliquæ rotundæ ciceri, cæteris leguminum longæ, & ad figuram seminis latæ: piso cylindraceæ. Falcolorum cum ipsis manduntur granis. Serere eos qua velis terra licet ab Idibus Octobr. in Calend. Nouembris. Legumina, cum maturefcere cœperint, rapienda sunt, quoniam citò exiliant, latentque cum decidere, sicut & lupinum.

De rapis, & napsi Amiterninis.

CAP. XIII.

QVanquam prius de rapis dixisse conueniat. In transcursum ea attigere nostri, paulò diligentius Græci, & ipsi tamen inter hortensia: si iustus ordo fiat, à frumento protinus aut certè faba dicendis,

cendis, quando alij vsus præstantior ab his non est. Ante omnia nanque cunctis animalibus nascuntur, nec in nouissimis satiant ruris alitum quoque genera, magisque si decoquantur aqua. Quadrupedes & fronde eorum gaudent. Et homini non minor rapaciorum suis horis gratia, quam cymarum; flaccidorum quoque, & in horreis enecatorum, vel maior quam virentium. Ipsa verò durant & in sua terra seruata; & postea passa, penè ad alium prouentum, famemque sentiri prohibent. A vino atque messe tertius hic Transpadanis fructus. Terram non morosè eligit, penè ubi nihil aliud feri possit. Nebulis & pruinis ac frigore vltro aluntur amplitudine admirabili. Vidi xl. libras excedentia. In cibis quidem nostris pluribus modis commendantur; durantque ad alia, sinapis acrimonia domita, etiam coloribus picta præter suum sexaliis, purpureo quoque; neque aliud in cibis tingi decet. Genera eorum Græci duo prima fecere, masculum foemininumque, & ea ferendi modo ex eodem semine. Densiore enim satum masculoscere, item in terra difficili. Semen præstantius, quo subtilius. Species verò omnium tres. Aut enim in latitudinem fludi, aut in rotunditatem globari. Tertiam speciem syluestrem appellauere, in longitudinem radice procurrente, raphani similitudine, & folio angulo scabroque, succo acri: qui circa messem exceptus oculos purget, medeaturque caligini admisto lacte mulierum. Frigore dulciora fieri existimantur, & grandiora: tepore in folia exeunt. Palma in Nursino agro nascentibus. Taxatio in libras sestertij singuli, & in penuria bini. Proxima in Algido natis. Napi verò Amiternini, quorum eadem ferè natura, gaudent æque frigidis. Seruntur & ante Calend. Martias in iugero sextarij quatuor. Diligentiores quinto sulco napum feri iubent, rapa quarto, vtrunque stercoreato. Rapa lætiora fieri, si cum palea seminentur. Screre nudum volunt, precantem sibi & vicinis ferere se. Satus vtrique generi iustus, inter duorum numinum dies festos, Neptuni atque Vulcani. Feruntque subtili obseruatione, quora Luna præcedente hyeme nix prima ceciderit, si totidem luminum die intra prædictum temporis spatium serantur, mirè prouenire. Seruntur & vere in calidis atque humidis.

De Lupino.

CAP. XIII.

Lupino est vsus proximus, cum sit & homini, & quadrupedum generi ungulas habenti, communis. Remedium eius, ne metentes fugiat exiliendo, vt ab imbre tollatur. Nec vilius, quæ feruntur, natura assensu terræ mirabilior est. Primum omnium cum Sole quotidie circumagitur, horasque agricolis etiam nubilo demonstrat. Ter præterea floret. Terram amat, terraque operiri non vult. Et vnum hoc feritur non arato. Quærit maximè fabulosa, & sicca, atque etiam harenosa. Coli utique non vult. Tellurem adeo amat, vt quamuis fructuoso solo coniectum inter folia vepresque, ad terram tamen radice perueniat. Pinguescere hoc satum arua vineasque diximus. Itaque adeo non eget fimo, vt optimi vicem representent. Nihilque aliud nullo impendio constat, vt quod ne ferendi quidem gratia opus sit afferre. Protinus feritur ex aruo: ac ne spargi quidem postulat decidens sponte. Primumque omnium feritur, nouissimum tollitur: vtrunque Septembri ferè mense, quia si non antecessit hyemem, frigoribus obnoxium est. Impunè præterea iacet, vel derelictum etiam, si non protinus secuti obruant imbres, ab omnibus animalibus amaritudine sua tutum. Plerumque tamen leui sulco integunt. Ex densiore terra rubricam maximè amat. Ad hanc alendam post tertium florem verti debet, in sabulo post secundum. Cretosa tantum limosaque odit, & in iis non prouenit. Maceratum calida aqua homini quoque in cibo est. Nam bouem vnum modij singuli satiant, validumque præstant: quando etiam impositum puerorum ventribus, pro remedio est. Condi in fumo maximè conuenit, quoniam in humido vermiculi vmbilicum eius in sterilitatem castrant. Si depastum sit in fronde, inarari protinus solum opus est.

De vicia, & eru.

CAP. XV.

Et vicia pinguescunt arua, nec ipsa agricolis operosa: vno sulco sata, non sarritur, non stercoratur, nec aliud quam deoccurtur. Stationis eius tria tempora: Circa occasum Arcturi, vt Decembri mense pascatur, tunc optimè feritur in semen. Aequè nanque fert depasta. Secunda satio mense Ianuario est: nouissima Martio, tum ad frondem vtilissima. Siccitatem ex omnibus, quæ feruntur, maximè amat: non aspernatur etiā vmbrosa. Ex semine eius, si lecta matura est, palea cæteris præfertur. Vitibus præripit succum; languescuntque, si in arbusto feratur. Nec erui operosa cura est. Hoc amplius, quam vicia, runcatur, & ipsum medicaminis vim obtinens. Quippe per eruum Diuum Augustum curatum, epistolis ipsius memoria extat. Sufficiunt singulis bouum iugis modij quini sati. Martio mense satum, noxium esse bubus aiunt, item autumnos grauedinosum: innoxium autem fieri primo vere satum.

De fenu Græco, & farragine, & de ocymo, & medica, & cyrifo.

CAP. XVI.

Et filicia, hoc est foenum Græcum, scarificatione feritur, non altiore quatuor digitorum sulco: quantoque peius tractatur, tanto prouenit melius. Rarum dictu, esse aliquid cui pro sit negligentia. Id autem quod secale atque farrago appellatur, occari tantum desiderat. Secale Taurini sub Alpibus asiam vocant, deterrimum, & tantum ad arcendam famem vtile: foecunda, sed

sed gracili stipula, nigritia triste, sed pondere præcipuum. Admiscetur huic far, vt mitiget amaritudinem eius; & tamen sic quoque ingratiſſimum ventri est. Nascitur qualicunque solo cum centesimo grano: ipsumque prolatamine est. Farrago ex recrementis farris prædensa feritur, admista aliquando & vicia. Eadem in Africa fit ex hordeo. Omnia hæc pabularia: degeneransque ex leguminibus quæ vocatur cracca: in tantum columbis grata, vt pastas ea, negent fugitiuas illius loci fieri. Apud antiquos erat pabuli genus, quod Cato ocymum vocat, quo sistebant aluum bubus. Id erat è pabulis, segete viridi defecta, antequam gelaret. Sura Manlius id aliter interpretatur, & tradit fabæ modios decem, viciæ duos, tantundem eruiliæ in iugero autumnino misceri & feri solitum. Melius & auena Græca, cui non cadit semen, admista. Hoc vocitatum ocymum, boumque causa feri solitum. Varro appellatum à celeritate proueniendi, è Græco quod *ἀνδρ* dicunt. Medica externa etiam Græciæ, vt à Medis aduecta per bella Persarum, quæ Darius intulit: sed vel in primis dicenda. Tanta dos eius est, cum vno satum amplius quam tricenis annis duret. Similis est trifolio, caule foliisque geniculata: quicquid in caule assurgit, folia contrahuntur. Vnum de ea & cytiso volumen Amphilochns fecit confusum. Solum, in quo feratur, clapidatum purgatumque subigitur autumnino: mox aratum & occatum integitur crate iterum & tertium, quinis diebus interpositis, & fimo addito. Poscit autem siccum succosumque, vel riguum. Ita præparato feritur mense Maio, aliàs pruinis obnoxia. Opus est densitate seminis omnia occupari, internascentesque herbas excludi. Id præstant in iugera modica vicena. Cauendum ne adurat, terraque protinus integri debet. Si sit humidum solum herbosumve, vincitur, & defciscit in pratum. Ideo protinus altitudine vnciali herbis omnibus liberanda est manu potius, quam sarculo. Secatur incipiens florere, & quoties reſloruit. Id sexies euenit per annos, cum minimum quater. In semen matureſcere prohibenda est, quia pabulum vtilius est vsque ad trimatum. Verno feri debet, liberarique cæteris herbis: ad trimatum marris ad solum radi. Ita reliquæ herbæ intereunt sine ipsius damno, propter altitudinem radicum. Si euicerint herbæ, remedium vnicum est aratio, sæpius vertendo, donec omnes aliæ radices intereant. Dari non ad satietatem debet, ne deplere sanguinem necesse sit. Et viridis vtilior est. Arescit surculosè, ac postremò in puluerem inutilem extenuatur. De cytiso, cui & ipsi principatus datur in pabulis, affatim diximus inter frutices. Et nunc frugum omnium natura peragenda est: cuius in parte de vitiiis quoque dicatur.

De vitijis frugum, & remedijs, quid in quog, terra debeat feri.

CAP. XVII.

Primum omnium frumenti vitium auena est: & hordeum in eam degenerat: sicut ipsa frumenti fit instar: quippe cum Germaniæ populi seranteam, neque alia pulte viuant. Soli maximè cælique humore hoc euenit vitium. Sequentem causam habet imbecillitas seminis, cum diutius retentum est terra, prius quam erumpat. Eadem est ratio, si cariosum fuit cum sereretur. Prima autem statim eruptione agnoscitur: ex quo apparet in radice esse causam. Est & aliud ex vicino auenæ vitium, cum amplitudine inchoata granum, sed nondum matura, prius quam roboretur corpus, afflatu noxio cassum & inane in spica euaneſcit quodam abortiuo. Venti autem tribus temporibus nocent frumento & hordeo: in flore, aut protinus cum defloruere, vel matureſcere incipientibus. Tum enim exinaniunt grana: prioribus causis nasci prohibent. Nocet & Sol creber è nube. Nascuntur & vermiculi in radice, cum sementem imbribus secutis, incluserit repentinus calor humorè. Gignuntur & in grano, cum spicæ pluuiis calor inferueſcit. Est & cantharis dictus scarabæus paruus, frumèta erodens. Omnia ea animalia cum cibo deficiunt. Oleum, pix, adeps, contraria seminibus: cauendumque ne contacta eis serantur. Imber in herba utilis tantum; florentibus autem frumento & hordeo nocet, leguminibus innocuus, præterquam ciceri. Matureſcentia frumenta imbre læduntur, & hordeum magis. Nascitur & herba alba, panico similis, occupans arua, pecori quoque mortifera. Nam lolium & tribulos, & carduos, lappasque, non magis quam rubos, inter frugum morbos potius, quam inter ipsius terræ pestes numerauerim. Cæleste frugum vinearumque malum, nullo minus noxium est rubigo. Frequentissima hæc in roscido tractu, conuallibusque, ac perflatum non habentibus. E diuerso carent ea ventosa & excelsa. Inter vitia segetum & luxuria est, cum onerata fertilitate procumbunt. Commune autem omnium satorum vitium vrica, etiam ciceris, cum falsilaginem eius abluendo imber dulcius id facit. Est herba, quæ cicere necat & eruum, circunligando se: vocatur orobanche: Triticum simili modo æra: Hordeum festuca, quæ vocatur ægilops: Lentem herba securidaca, quam Græci à similitudine pelecini non vocant. Et hæc quidem complexu necant. Circa Philippos ateramnon nominant in pingui solo herbam, qua faba necatur: terramnon, qua in macro, cum vdam quidam ventus affluit. Aeræ granum minimum est in cortice aculeato. Cum est in pane, celerrimè vertigines facit: aiuntque in Asia & Græcia balneatores, cum velint turbam pellere, carbonibus id semen iniicere. Nascitur & phalapgion in eruo, bestiola aranei generis, si hyems aquosa sit. Limaces nascuntur in vicia: & aliquando è terra cochleæ minutæ, mirum in modum erodentes eam. Et morbi quidem ferè hi sunt. Remedia eorum, quæcunq; pertinent ad herbas, in sarculo, & cum semen iactatur, cinere. Quæ verò in semine & circa radicem consistunt, præcedente

cedente cura cauentur. Vina antè semina perfusa, minus ægrotare existimant. Virgilius nitro & amurca perfundi iubet fabam; sic etiam grandescere promittit. Quidam verò, si triduo ante satum vrina & aqua maceretur, præcipuè adolefcere putant. Ter quidem sarritam modium fractæ è modio solidæ reddere. Reliqua semina cupressi foliis tuis si misceantur, non esse vermiculis obnoxia, nec si interlunio serantur. Multi ad milij remedia, rubetam noctu aruo circumferri iubent, prius quàm sarriatur, defodi que in medio inclusam vase fictili: ita nec passerem, nec vermem nocere: sed eruendam prius quàm metatur, alioqui armarum fieri. Quin & armo talpæ cõtacta semina vberiora esse. Democritus succo herbæ, quæ appellatur aizoon, in tegulis nascens tabulisve, Latine verò sedum aut digitellum, medicata seri iubet omnia semina. Vulgò verò, si dulcedo noceat, & vermes radicibus inhæcant, remedium est, amurca pura, ac sine sale spargere, deinde sarrire. Si in articulo seges ire cœperit, runcare, ne herbæ vincant. Pestem à milio atque panico sturnorum passerumve agmina scio abigi herba, cuius nomen ignotum est, in quatuor angulis segetis defossa: mirum dictu, vt omnino nulla auis intret. Mures abiguntur cinere mustelæ, vel felis diluto, & semine sparso, vel decoctarum aqua. Sed redolet virus animalium eorum etiam in pane. Ob id felle bubulo semina attingi vtilius putant. Rubigo quidam, maxima segetum pestis, lauri ramis in aruo defixis, transit in earum folia ex aruis. Luxuria segetum castigatur dente pecoris in herba duntaxat: & depastæ quidem, vel sæpius, nullam in spica iniuriam sentiunt. Retonsarum etiam semel, omnino cerru est, granu longius fieri, sed inane cassumq; ac satum non nasci. Babylone tamen bis secat, tertio depascunt: alioquin folia tantum fierent. Sic quoque cum quinquagesimo fœnore messes red-

dit † exilitas soli: verum diligentioribus cum centesimo quinquagesimo. Neque est cura difficilis, quàm diutissimè aqua rigandi, vt præpinguis & densa vbertas diluatur. Limum autem nō inuehunt Euphrates Tigrisq; sicut in Aegypto Nilus. Nec terra ipsa herbas gignit. Vbertatis tamen rãtæ sunt, vt sequente anno sponte restibilis fiat seges, impressis vestigio seminibus: quæ tanta soli differentia admonet terræ genera in fruges describere. Igitur Catonis hæc sententia est: In agro crasso & lato frumentum seri. † Si verò nebulosus sit idem, raphanum: milium panicum in frigido & aquoso prius serendum, postea in calido. In solo autem rubricoso, vel pullo, vel harenoso, si non sit aquosum, lupinum. In creta & rubrica, & aquosiore agro adorem. In sicco & non herbofo, nec vmbroso, triticum: In solido valido fabam. Viciam verò quàm minimè in aquoso herbidoq; Siliginem & triticum in loco aperto editoq; qui Sole quàm diutissimè torreatur. Lentem in frutescofo & rubricoso, qui non sit herbidus. Hordeum in nouali, & in aruo, quod restibile possit fieri: trimestre, vbi sementem maturam facere non possit, & cuius crassitudo sit restibilis. Subtilis & illa sententia, Serenda ea in tenuiore terra, quæ non multo indigent succo, vt cytissus & cicer, exceptis leguminibus quæ velluntur è terra, non subsecantur. Vnde & legumina appellata, quia ita leguntur. In pingui autem, quæ cibi sunt maioris, vt olus, triticum, siligo, linum. Sic ergo tenue solum hordeo dabitur: minus enim alimenti radix poscit: leuior terra densiorque tritico. In loco humili far adorem, potius quàm triticum, feretur: temperato & triticum & hordeum. Colles robustius, sed minus, reddunt triticum. Far & siligo, & cretosum & vliginosum solum fortiuntur.

De prodigijs frugum, & arandi disciplina, & vomerum generibus.

CAP. XVIII.

† Budæus legit, Felicitas soli. ex Theophrasto lib. 8. de Plantis. † Præpostera verborum interpositio sensum hic prorsus perurbat, hoc modo restituen dū: Si verò nebulosus sit idem, raphanū milium panicum in frigido & aquoso prius serendum, postea in calido. Vide Catonem de Re. rust. ca. 6. & 34. vnde hæc sunt de sumpta.

ET frugibus ostentum semel (quod equidem inuenerim) accidit, P. Aelio, Cn. Cornelio Coss. quo anno superatus est Annibal. In arboribus enim tum nata produntur frumenta. Et quoniã de frugum terræque generibus abundè diximus, nunc de arandi ratione dicemus, ante omnia Aegypti facilitate commemorata. Nilus ibi coloni vice fungens, euagari incipit, vt diximus, à solstitio aut noua Luna, ac primò lentè, deinde vehementius, quàm diu in Leone solet. Mox pigrescit in Virginem transgresso, atque in Libra residet. Si duodecim cubita non excessit, fames certa est. Nec minus, si xvj. exuperauit. Tanto enim tardius decedit, quanto abundantius creuit, & sementem ardet. Vulgò credebatur, ab eius decessu serere solitos, mox sues impellere vestigijs semina depri mentes in madido solo: & credo antiquitus fastitatum. Nunc quoque non multo grauiore operas: sed tamen inarari certū est abiecta prius semina in limo digressi amnis, hoc est, Nouembri mense incipiente: postea pauci runcant, quod botanistæ non vocant. Reliqua pars non nisi cum falce arua vilit paulo ante Calend. Aprilis. Peragitur autem messis Maiō, stipula nunquam cubitali. Quippe fabulum subest, granumque limo tantum continetur. Excellentius Thebaidis regioni frumentum, quoniam palustris Aegyptus. Similis ratio, sed felicitas maior Babyloni ac Seleuciæ, Euphrate atq; Tigri restagnantibus, quoniam rigandi modus ibi manu temperatur. Syria quoque tenui sulco arat, cum multifariam in Italia octoni boues ad singulos vomeres anhelent. In omni quidem parte culturæ, sed in hac quidem maximè valet oraculum illud, Quid quæque regio patiat. Vomerum plura genera: Culter vocatur, prædensam, prius quàm proscindatur, terram secans, futurisq; sulcis vestigia præscribens incisuris, quas resupinus in arando mordeat vomer. Alterū genus est vulgare, rostrati vectis. Tertiū in solo facili, nec toto porrectum dentali, sed exigua cuspide in rostro. Latior hæc quarto generi, sed exacutior in mucronem fastigiata, eodemq; gladio scindens solū, & acie laterum radices herbarū secans: id non pridem inuentū in Rhæria, Galliæ duas addiderunt tali rotulas, quod

quod genus vocat. Latitudo vomeris. Nec sarrienda sunt nisi in facilis soli quæ

In arando m. Quid secundum Tepidioribus locis sicca regione & graues æstas vbi leues æstus graue solum et hic suæ leges litatem habet, verno proscindunt. Hoc in nouali aues quàm arctius ter arbores vitæ uam pendere, quando verum p die, iterari se sequi animalium labor collibus transfluere. Tantum tanæ gentes farum. Ibi itaque Scamna inter frugibus occurrunt, & collicias i

De occurr. Ratione p. Ane iteratio vocant litare, o existimatur vol solum, sicut ple ciam non prosc arandi ratione bus depopular natura, inarar do tunc dictu subrahemus me prægelida tes habuerunt

Siliginem, fa Sgula operæ am laxat tempo diat. Triticum, inutilibus heri tem, quæ far, d Milium, panic Sunt genera te Exilis ferreis. E sariū. At in non nisi nonis nutiens. Virg dubio est. Quo quæ terram fac parum prouen cuiusque ratio

quod genus vocant planarati. Cuspis effigiem palæ habet. Serunt ita non nisi culta terra, & ferè noua. Latitudo vomeris cespites versat. Semen protinus iniiciunt, cratèsque dentatas super trahunt. Nec sarrienda sunt hoc modo sata: sed procellis binis ternisq; sic arant. Vno bouum iugo censerì anno facilis soli quadragena iugera, difficilis tricena, iustum est.

De temporibus arandi, & iunctione bouum.

CAP. XIX.

IN arando magnopere seruandum est Cætonis oraculum: Quid est primum? Agrum bene colere. Quid secundum? Bene arare. Quid tertium? Stercorare. Sulco vario ne ares. Tempestiuè ares. Tepidioribus locis à bruma proscindi arua, oportet, frigidioribus ab æquinoctio verno. Et maturius sicca regione, quàm humida. Maturius densa terra, quàm soluta, pingui quàm macra. Vbi sicca & graues æstates, terra cretosa aut gracilis, vtilius inter solstitium & autumnii æquinoctium aratur. Vbi leues æstus, frequentes imbres, pingue herbosumq; solum, ibi melius caloribus. Altum & graue solum etiam hyeme moueri placet: tenue valde & aridum, paulo ante sationis tempus. Sunt & hic suæ leges. Lutosam terram ne tangito. Vi omni arato: prius quàm ares, proscindito. Hoc vtilitatem habet, quòd inuerso cespite herbarum radices necantur. Quidam vtique ab æquinoctio verno proscindi volunt. Quod vere semel aratum est, à temporis argumento veruactum vocatur. Hoc in nouali atque requieto necessarium est. Nouale est, quod alternis annis seritur. Araturos boues quàm arctissimè iungi oportet, vt capitibus sublati arent; sic minimè colla contundunt. Si inter arbores vitèsq; aretur, fiscellis capistrari, ne germinum tenera præcerpant. Securiculam insitiuam pendere, qua intercitantur radices. Hoc melius, quàm conuelli aratro, bonesq; luctari. In arando versum peragi, nec striare in actu sæptus. Iustum est proscindi sulco dodrantali iugerum vno die, iterari sesqui iugerum, si sit facilitas soli; si minus, proscindi semissem, iterari assem; quando & animalium labori natura leges statuit. Omne aruum rectis fulcis, mox & obliquis subigi debet. In collibus transuerso tantum monte aratur, sed modò in superiora, modò in inferiora rostrante vomere. Tantumq; est laboris homini, vt etiam bouum vice fungatur. Certè sine hoc animali montanæ gentes sarculis arant. Arator, nisi incuruus, præuaricatur. Inde translatum hoc crimen in forum. Ibi itaque caueatur, vbi inuentum est. Purget vomerem subinde stimulus cuspidatus rulla. Scamna inter duos sulcos cruda ne relinquantur, glebæ ne exultent. Malè aratur aruum, quod satis frugibus occandum est. Id demum rectè subactum erit, vbi non intelligitur vtrò vomer ierit. In vsu est, & collicias interponere, si ita locus poscat, ampliorem sulco, quæ in fossas aquam deducant.

De occando, & quodam arationis genere, & de iteratione & refectione.

CAP. XX.

ARatione per transuersum iterata, occatio sequitur, vbi res poscit, crate vel rastro, & sato semine iteratio. Hæc quoque vbi consuetudo patitur, crate dentata, vel tabula aratro adnexa, quod vocant lirare, operientes semina: vnde primum appellata deliratio est. Quarto seri sulco Virgilius existimatur voluisse, cum dixit optimam esse segetem, quæ bis solem, bis frigora sensisset. Spissius solum, sicut plerumque in Italia, quinto sulco seri melius est, in Thuscis vero nono. At fabam & viciam non proscisso ferere sine damno, compendium operæ est. Non omitemus vnam etiam num arandi rationem, in transpadana Italia bellorum iniuria excogitatam. Salassi cum subiectos Alpibus depopularentur agros, panicum miliumq; iam excrecens tentauere. Postquam respuebat natura, inararunt. At illæ messes duplicatæ docuere quod nunc vocant artrare, id est aratrare, vt credo tunc dictum. Hoc fit vel incipiente culmo, cum iam is bina ternæue emiserit folia. Nec recens subtrahemus exemplum, in Treuertico agro tertio ante hunc annum compertum. Nam cum hyeme prægelida captæ segetes essent, reseuerunt, resarrientes campos mense Martio, vberimâsq; messes habuerunt. Nunc reliqua cultura tradetur per genera frugum.

Deculturæ terra.

CAP. XXI.

Silliginem, far, triticum, semen, hordeum occato, sarrito, runcato quibus dictum erit diebus. Singulæ operæ cuique generi in iugero sufficient. Sarculatio induratum hyberno rigore soli tristitiam laxat temporibus vernis, nouosq; soles admittit. Qui sarriet, caueat ne frumenti radices suffodiât. Triticum, hordeum, semē, fabam bis sarrite melius. Runcatio, cum seges in articulo est, euulsis inutilibus herbis, frugum radicem vindicat, segetemq; discernit à cespite. Leguminum cicereadem, quæ far, desiderat. Faba runcari non gestit, quoniam euincit herbas: lupinum runcatur tantum. Milium, panicum occatur & sarritur, non iteratur, non runcatur: silicia & faseoli occantur tantum. Sunt genera terræ, quarum vbertas peccinari segetem in herba cogat. Cratis & hoc genus, dentatæ stylis ferreis. Eadem nihilominus & depascuntur. Quæ depasta sunt, sarculo iterum excitari necessarium. At in Bactris, Africa, Cyrene, omnia hæc superuacua fecit indulgentia cæli, & à semente non nisi nonis mensibus in aream redeunt: quia siccitas coercet herbas fruges nocturno tactas rore nutriendas. Virgilius alternis cessare arua suadet, & hoc, si patiantur ruris spatia, vtilissimum procul dubio est. Quod si neget conditio, far serendum, vnde lupinum, aut vitia, aut faba sublata sint, & quæ terram faciant lætiorem. In primisq; & hoc notandum, quædam propter alia seri obiter: sed parum prouenire priori diximus volumine, ne eadem sæpius dicantur. Plurimum enim refert soli cuiusque ratio.

k ; De sum-

De summa fertilitate, & bisera vite, & aquarum differentia.

CAP. XXII.

Clitas Africæ in mediis harenis, petentibus Syrteis Leptinque magnam, vocatur Tacape, felici super omne miraculum riguo solo: ternis ferè mill. pass. in omnem partem fons abundat, largus quidem, sed certis horarum spatiis dispensatus inter incolas. Palmæ ibi prægrandi subditur olea, huic ficus, fico Punica, illi vitis: sub vite seritur frumentum, mox legumen, deinde olus, omnia eodem anno: omniæque aliena umbra aluntur. Quaterna cubita eius soli in quadratum, nec ut à porrectis metiantur digitis, sed in pugnum contractis, quaternis denariis venundantur. Super omnia est, biseram vitem bis anno vindemiare. Et nisi multiplici partu exinaniatur vbertas, pereunt luxuria singuli fructus. Nunc verò toto anno metitur aliquid. Constatque fertilitati non occurrere homines. Aquarum quoque differentia magna riguis est. In Narbonensi prouincia nobilis fons Orge nomine est: in eo herbæ nascuntur in tantum expetitæ bubus, ut meris capitibus totis eas quærant. Sed illas in aqua nascentes certum est non nisi imbribus ali. Ergo suam quisque terram a quàmque nouerit.

De qualitate, terra & stercoreatione.

CAP. XXIII.

Si fuerit illa terra quam appellauimus teneram, poterit sublato hordeo milium seri, eo condito Rhaphanus: his sublatis hordeum vel triticum, sicut in Campania: satisque talis terra aratur, cum seritur. Alius ordo: ut ubi adorem fuerit, cesset iij. mensibus hybernis, & vernam fabam recipiat, aut ante hyemalem ne cesset. Nec non minus pinguis alternari potest ita, si frumento sublato legumen tertio seratur. Gracilior & in annum tertium cesset. Frumentum quidam seri vetant, nisi in ea quæ proximo anno quieuerit. Maximam huius loci partem stercoreationis obtinet ratio, de qua & priori diximus volumine. Hoc tantum vnum in confesso est, nisi stercoreato seri non oporteret: quanquam & hic leges sunt propriæ. Milium, panicum, rapa, napus, nisi in stercoreato non serantur. Non stercoreato frumentum potius quàm hordeum serito. Item in noualibus, tametsi in illis fabam seri volunt, eandem ubicunque quàm recentissimè stercoreato solo. Autumno aliquid saturus, Septembri mense finum inaret post imbrem. Vtique si verno erit saturus, per hyemem finum disponat. Iustum est vhes xvij. iugero tribui: dispergere autem prius quàm arescat, aut iactato semine. Si hæc omissa sit stercoreatio, sequens est, prius quàm serat, ante puluerem. Quod ut hanc quoque curam determinemus, iustum est singulas vhes fimi denario ire, in singulas pecudes minores, in maiores denas: nisi contingat hoc, malè subtrauisse pecori colonum appareat. Sunt qui optimè stercoreari putent, sub dio retibus inclusa pecorum mansione. Ager si non stercoreatur, alget: si nimium stercoreatus est, adurit: satiùsque est id sæpe, quàm supra modum facere. Quò calidius solum est, eò minus addi stercoreis, ratio est.

De bonitate seminum, & disciplina seminandi, & quantum ex quoque genere frumenti, in iugero ferendum, & temporibus ferendi.

CAP. XXIIII.

Semen optimum, anniculum, bimum deterius, trimum pessimum, vltra sterile: & in vno omnium definita genere ratio est. Quod in ima area subsedit, ad semen referendum est. Id enim optimum, quoniam grauissimum: neque alio modo vtilius discernitur. Quæ spica per intervalla semina habebit, abiicietur. Optimum granum quod rubet, & dentibus fractum eundem habet colorem: deterius, cui plus intus albi est. Certum terras alias plus seminis recipere, alias minus. Religiosumque inde primum colonis augurium, cum auidius accipiat, esurire creditur, & comesse semen. Sationem locis humidis celerius fieri ratio est, ne semen imbre putrescat. Siccis serius, ut pluiæ sequantur: ne diu iacens atque non concipiens, euanescat. Itemque festinata satione densum spargi semen, quia tardè concipiat. Serotina rarum, quia densitate nimia necetur. Artis quoque cuiusdam est, æqualiter spargere. Manus utique congruere debet cum gradu, semperque cum dextro pede. Fit quoque quorundam occulta ratione, quod sors genialis atque foecunda est. Non transferendum est ex frigidis locis semen in calida, neque ex præcocius in serotina: idque in contrarium præcepere quidam falsa diligentia. Serere in iugero temperati soli iustum est tritici aut siliginis modios v. farris aut seminis (quod frumenti genus ita appellamus) x. hordei vj. Fabæ quintam partem amplius quàm tritici, viciæ xij. ciceris & cicerulæ & pisi iij. lupini x. lentis iij. sed hanc cum fimo arido seri volunt, erui vi. siliciæ vi. faseolorum iij. pabuli xx. milij, panici sextarios quatuor. Pingui solo plus, gracili minus. Est & alia distinctio. In denso, aut cretoso, aut vliginoso solo, tritici aut siliginis modios sex: in soluta terra & nuda, & sicca, & læta, quatuor. Macies enim soli maior, nisi rarum culmum habeat, spicam minutā facit & inanem. Pingua arua ex vna seminis radice fruticem numerosum fundunt, densamque segetem è raro semine emittunt. Ergo inter quatuor & sex modios pro natura soli, alij quinque non minus seri, pluresue præcipiunt: item in consito, aut cliuoso, ut in macro. Huc pertinet oraculum illud magnopere custodiendum, Segetem ne defruges. Adiecit iis Accius in praxidico, ut sereretur, cum Luna esset in Ariete, Geminis, Leone, Libra, Aquario. Zoroastres Sole xij. partes Scorpionis transgresso, cum Luna esset in Tauro. Sequitur huc dilata & maxima indigens cura de tempore fruges ferendi quæstio, magnaque ex parte ratione siderum connexa. Quamobrem sententias omnium in primis ad id pertinentes exponemus. Hefiodus,

duſ, qui princeps omnium de agricultura præcipit, vnum tempus ſerendi tradidit à Vergiliarum occaſu. Scribebat enim in Boetia Helladis, vbi ita ſeri diximus. Inter diligentiffimos conuenit, vt in alitum quadrupedumque genitura, eſſe quosdam ad conceptum impetus & terræ. Hos Græci ita definiunt, cùm ſit calida & humida. Virgilius triticum & farà Vergiliarum occaſu ſeri iubet, hordeum inter æquinoctiũ autumni & brumam: viciam verò faſculos & lentem, Boote occidente. Quo ſit, vt horum ſiderum aliorumque exortus occaſus digerendi ſint in ſuos dies. Sunt qui & ante Vergiliarum occaſum ſeri iubeant, duntaxat in arida terra, calidiſq; prouincijs. Cuſtodiri enim ſemen corruptente humore, & à proximo imbre vno die erumpere. Alij ſtatim ab occaſu Vergiliarum ſequi imbres, à ſeptimo ſerè die. Aliqui in frigidis ab æquinoctio autumni: in calidis ſerius, ne ante hyemem luxurient. Inter omnes autem conuenit circa brumam ſerendum non eſſe, magno argumento: quoniam hyberna ſemina, cùm ante brumam nata ſint, ſeptimo die erumpant: ſi poſt brumam, vix xl. Sunt qui properent, atque ita pronuntient, feſtinatam ſementem ſæpe decipere, ſerotinam ſemper. E contrario alij, vel vere potiùs ſerendum, quàm mō in autumno. Atque vbi fuerit neceſſe, inter Fauonium & vernum æquinoctium. Quidam omiſſa cæleſti cura, vt inutili, temporibus definiunt. Vere linum & auenam, & papauer: atque vti nunc etiam tranſpadani ſeruant, vſque in Quinquatrus: fabam, ſiliginem Nouembri mēſe: far Septembri extremo vſque in Idus Octobris. Alij poſt hunc diem in Calendas Nouemb. Ita hiſ nulla naturæ cura eſt: illis nimia & ideo cæca ſubtilitas: cùm res inter ruſticos geratur, literarumque expertes, non modò ſiderum. Et conſitendum eſt, cælo maximè conſtare ea: quippe Virgilio iubente prædiſci ventos ante omnia, ac ſiderum mores, neque aliter, quàm nauigantibus, ſeruari. Spes ardua & immenſa, miſceri poſſe cæleſtem diuinitatem imperitiæ: ſed tentanda tam grandi vitæ emolumento. Priùs tamen ſideralis difficultas, quam ſenſere etiam periti, ſubiicienda contemplationi eſt: quòd deinde lætior mens diſcedat, à cælo, & facta ſentiat, quæ futura prænoſci non poſſint.

Digeſtio ſiderum in noctes & dies.

CAP. XXV.

Primum omnium dierum ipſorũ anni, Soliſq; motus propè inexplicabilis ratio eſt. Ad cclxv. adiaciunt etiamnum intercalarios diei noctiſque quadrantēs. Ita ſit, vt tradi non poſſint certa ſiderum tempora. Accedit conſeſſa rerum obſcuritas, nunc præcurrente, nec paucis diebus, tempeſtatum ſignificatu, quod proximazin Græci vocant: nunc poſtueniente, quod épichimazin: & plerunque aliàs citiùs: aliàs tardiùs cæli affectu ad terram decido: vnde vulgo ſerenitate reddita, conſectum ſidus audimus. Præterea cùm omnia hæc ſtatis ſideribus cæloque affixis conſtent, interueniunt motu ſtellarum grandines, imbres, & ipſi non leui effectū, vt docuimus, turbantq; conceptæ ſpei ordinem. Idque ne nobis tantum putemus accidere, & reliqua fallit animalia ſagaciora circa hoc, vt quo vita eorum conſtet: æſtivaſque alites præpoſteri aut præproperi rigores necant, hybernas æſtus. Ideo Virgilius errantium quoque ſiderum rationem ediſcendam præcipit, admonens obſeruandum frigidæ Saturni ſtellæ tranſitum. Sunt qui certiſſimum veris indicium arbitrentur ob inſirmitatem animalis, papilionis prouentum. Id eo ipſo anno, cùm commentaremur hæc, notatum eſt, prouentum eorum ter repetito frigore extinctum, aduenasque volucres ad vi. Calend. Februarij ſpem veris attuliſſe, mox ſæuiſſima hyeme conſtitatas. Res anceps primum omnium à cælo peti legem, deinde eam argumentis eſſe quærendam. Super omnia eſt mundi conuexitatis, terrarumque globi differentia, eodem ſidere alio tempore aliis aperiente ſe gentibus: quo ſit vt cauſa eius nō iisdem diebus vbique valeat. Addidere difficultatem & authores diuerſis in locis obſeruando, mox etiam in iisdem diuerſa prodēdo. Tres autem fuere ſectæ, Chaldaea, Aegyptia, Græca. Hiſ addidit apud nos quartam Cæſar Dictator, annos ad Solis curſum redigens ſingulos, Soſigine perito ſcientiæ eius adhibito. Et ea ipſa ratio poſtea comperto errore correctæ eſt: ita vt xij annis continuis non intercalaretur, quia coeperat ſidera annus morari, qui priùs antecedebat. Et Soſigenes ipſe trinis commentationibus, quanquam diligentior eſſet cæteris, non ceſſauit tamen addubitare, ipſe ſemet corrigendo. Authores prodidere ea, quos prætexuimus volumini huic, rarò vllius ſententia cum alio congruente. Minus hoc in reliquis mirum, quos diuerſi excuſauerint tractus. Eorum qui in eadē regione diſſedere, vnā diſcordiam ponemus exempli gratia: Occaſum matutinum Vergiliarum Heſiodus (nam huius quoque nomine extat Aſtrologia) tradidit fieri, cùm æquinoctium autumni conficeretur: Thales xxv. die ab æquinoctio: Anaximander xxix. Euctemon xlvij. Nos ſequemur obſervationem Cæſaris: maximèque hæc erit Italiæ ratio. Dicemus tamen & aliorum placita: quoniam non vnus terræ, ſed totius naturæ interpretes ſumus, non authoribus poſitis (id enim verboſum eſt) ſed regionibus: vt legentes tantum meminerint, breuitatis gratia, cùm Atticā nominata fuerit, ſimul intelligere Cycladas inſulas: cùm Macedonia, Magnetiā, Thraciam: cùm Aegyptus, Phœnicen, Cyprum, Ciliciā: cùm Boetiā, Locridem, Phocidem, & finitimos ſemper tractus: cùm Hellespontus, Cherrhoneſum, & continentia vſque Atho montem: cùm Ionia, Aſiam, & inſulas Aſiæ: cùm Peloponneſus, Achaiā, & ad Heſperum iacentes terras. Chaldaei Aſſyriam & Babyloniam demonſtrabunt. Africā, Hiſpanias, Gallias ſileri non erit mirum. Nemo enim obſeruabit iniis, qui ſiderum proderet exortus. Non tamen difficili ratione dignoſcentur in illis quo-

quoque terris digestionem circulatorum, quam in sexto volumine fecimus: qua cognatio cæli, non gentium modò, verùm, vrbium quoque singularum intelligitur, nota ex his terris, quas nominauimus, sumpta conuexitate circuli, pertinentis ad quas quisque quæret terras, & ad earum siderum exortus, per omnium circulatorum pares umbras. Indicandum & illud, tempestates ipsas ardores suos habere quadris annis: & easdem non magna differentia reuerti ratione Solis: octonis verò augeri easdem, centesima reuolvente se Luna. Omnis autem ratio obseruata est tribus modis, exortu siderum occasuque, & ipsorum temporum cardinibus. Exortus occasusque binis modis intelliguntur. Aut enim aduentu Solis occultantur stellæ & conspici desinunt, aut eiusdem abscessu proferunt se. Emersum hoc melius, quàm exortum consuetudo dixisset: & illud occultationem potius, quàm occasum. Alio modo, quod die incipiunt apparere vel desinunt, oriente Sole, aut occidente, matutini vespertiniue cognominati, prout alterutris eorum manè vel crepusculo contingit. Dodrantes horarum, cum minimum, interualla ea desiderant ante Solis ortum, vel post occasum, ut aspici possint. Præterea bis quædam exoruntur & occidunt. Omnisque sermo de his est stellis, quas adhære re cælo diximus. Cardo temporum quadripartita anni distinctione constat, per incrementa lucis. Augetur hæc à bruma, & æquatur noctibus verno æquinoctio diebus xc. horis tribus. Deinde superat noctes ad solstitium diebus xcij. horis xij. vsque ad æquinoctium autumnii. Et tum æquata die procedit ex eo ad brumam diebus lxxxix. horis iij. Horæ nunc in omni accessione æquinoctiales, non cuiuscunque diei significantur: omnesque eæ differentię fiunt in octauis partibus signorum. Bruma Capricorni, ad viij. Calend. Ianuarij ferè: æquinoctium vernum, Arietis: solstitium, Cancrī: alterumque æquinoctium, Libræ: qui & ipsi dies rarò non aliquos tempestatum significatus habent. Rursus hi cardines singulis etiam plurim articulis temporum diuiduntur, per media omnes dierum spatia. Quoniam inter solstitium & æquinoctium autumnii, Ficulæ occasus autumnum inchoat die xlv. At ab æquinoctio eo ad brumam, Vergiliarum matutinus occasus hyemem die xliij. Inter brumam & æquinoctium die xlv. statum Fauonij vernum tempus. Ab æquinoctio verno initium æstatis die xlvij. Vergiliarum exortus matutinus. Nos incipiemus à sementibus frumenti, hoc est, Vergiliarum occasu matutino. Nec deinde paruorum siderum mentione concidenda ratio est, & difficultas rerum augenda, cum sidus vehemens Orionis iisdem diebus longo decedat spatio Sementibus tempora plerique præsumunt, & ab xi. die autumnalis æquinoctij fruges serunt, adueniente Coronæ exortu, continuis diebus certo propè imbrium promisso. Xenophon non antequam Deus signum dederit. Hoc Cicero Nouembris imbre fieri interpretatus est, cum sit vera ratio non prius serendi, quàm folia coeperint decidere. Hoc ipso Vergiliarum occasu fieri putant. Aliqui ad iij. Idus. Nouembris, ut diximus, seruant: quoniam id sidus etiam vestis institoris est, & est in cælo notatu facillimum. Ergo ex occasu eius de hyeme augurantur, quibus est cura insidiandi negotiorum avaritia. Nubilo occasu pluuiosam hyemem denuntiat: statimque augent lacernarum pretia sereno asperam, & reliquarum vestium accendunt. Sed ille indocilis cæli agricola, hoc signum habet inter suos vepres, humumque suam aspiciens, cum folia viderit decidua. Sic indicatur annus temperies, alibi tardius, alibi maturius. Ita enim sentitur, ut cæli locique afficit natura: Idque in harratione præcellit, quod eadem & in mundo publica est, & vnicuique loco peculiaris. Miretur hoc qui non meminerit ipso brumali die pulegium in carnariis florere: adeò nihil occultum esse naturæ qui non meminerit ipso brumali die pulegium in carnariis florere: adeò nihil occultum esse naturæ secunda voluit. Et serendi igitur hoc dedit signum. Hæc est vera interpretatio, argumentum naturæ secunda afferens. Quippe sic terram peti suadet, promittitque quandam stercoris vicem, & contra rigorem terram statumque operiri à se nuntiat, & monet festinare. Varro in fabæ vtique satum hanc obseruationem custodiri præcepit. Alij plena Luna serendam. Lentem verò ad xxv. ad xxx. Viciam quoque iisdem Lunæ diebus. Ita demum sine limacibus fore. Quidam pabuli causa sic feri iubent, seminis autem vere. Est & alia manifestior ratio, mirabiliore naturæ prouidentia, in qua Ciceronis sententiam ipsius verbis subsignabimus.

Iam verò semper viridis, semperque grauata

Lentiscus, triplici solita est grandescere foetu:

Ter fruges fundens, tria tempora monstrat arandi.

Ex his vnum hoc erit idem & limo ac papaueri serendo. Cato de papauere ita tradit: Virgas & samenta, quæ tibi in satione superant, in segete comburito. Vbi eas combusseris, ibi papauer ferit syluestre: quod in miro vsu est melle decoctum ad faucium remedia. Visque somnifera etiam satuo. Et hætenus de hyberna semente.

Replicatio totius culturae, & quid quoque mense in agro fieri oporteat.

CAP. XXVI.

Verum ut pariter omnis culturæ quoddam breuiarium peragatur, eodem tempore conuenit arbores stercorare, accumulare item vineas: sufficit in iugerum opera: & vbi patietur loci ratio, arbuta ac vineas putare, seminariis solum bipalio præparare, incilia aperire, aquam de agro percolare, torcular lauare & recondere. A Calend. Nouemb. gallinis oua supponere nolito, donec brumam conficiatur. In eum diem ternadena subiicito æstate tota, hyeme pauciora, non tamen infra nouemna. Democritus talem futuram hyemem arbitratur, qualis fuerit brumæ dies, & circa eum tern

iret

item solstitio æstatem. Circa brumam plerisq; bis septem halcyonum foetura ventorū quiete mollius cælū: sed & in his & in aliis omnibus ex euentu significationū intelligi sidera debebunt, non ad dies vtiq; præfinitos expectari tempestatū vadimonia. Per brumam vitem ne colito. Vina tum defacari, vel etiā diffundi Hyginus suadet à cōfecta ea septimo die, vtiq; si septima Luna competat. Cerasa circa brumam feri. Bubus glandem tunc aspergi conuenit in iuga singula modios. Largior valetudinem infestat, & quocunq; tempore detur, si minus xxx. diebus continuis data sit, narrant verna scabie pœnitere. Materiei cædendæ tempus hoc dedimus. Reliqua opera nocturna maximè vigilia constant, cum sint noctes tanto ampliores. Qualos, crates, fiscinas texere. Faces incidere. Ridicas præparare interdiu xxx. palos lx. in lucubratione vespertina ridicas v. palos x. totidem antelucana. A bruma in Fauonium Cæsari nobilia sidera significant, iij. Calend. Ianuarij matutinò Canis occidens. Quo die Atticæ & finitimis regionibus Aquila vesperi occidere traditur. Pridie Nonas Ianuarij Cæsari Delphinus matutinò exortur, & postero die Fidicula, quo Aegypto Sagitta vesperi occidit. Item ad vj. Idus Ianuarij eiusdem Delphini vespertino occasu continui dies hyemant Italiæ, & cum Sol in Aquariū sentiat transire, quod ferè xvj. Calend. Feb. euenit, viij. Calend. stella regia appellata Tuberoni in pectore Leonis occidit matutinò. Et pridie Nonas Feb. Fidicula vesperi. Huius temporis nouissimis diebus, vbicunq; patietur cæli ratio, terrā ad rosarū & vineæ satū vertere bipalio oportet. Iugero operæ lx. sufficiunt. Fossas purgare, aut nouas facere. Antelucanis ferramenta acuire, manubria aptare, dolia quassa sarcire, ipsorumq; laminas scabendo purgare, aut nouas facere. A Fauonio in æquinoctium vernū Cæsari significat xvij. Calend. Martij triduum variè. Et viij. Calend. hirundinis visu, & postero die Arcturi exortu vespertino. Item iij. Nonas Martij Cæsari Cancrī exortu id fieri obseruauit. Maior pars authorū Vindemitoris emerfu viij. Idus aquilonij piscis exortu, & postero die Orionis. In Artica Miluium apparere obseruatur. Cæsari & Idus Martias ferales sibi annotauit Scorpionis occasu: xv. verò Calend. Aprilis Italiæ Miluum ostendi, xij. Calend. Equum occidere matutinò. Hoc interuallū temporis vegetissimū agricolis, maximeq; operosum est, in quo præcipuè falluntur. Neq; enim eo die vocantur ad munia, quo Fauonius flare debeat sed quo cœperit. Hoc acri intentione seruandum est. Hoc illo mense signum Deus habet, obseruatione minimè fallaci aut dubia, si quis attendat. Vnde autem spiret iis ventus, quaque parte veniat, diximus secundo volumine, & dicemus mox paulo operosius. Interim ab eo die (quisquis ille fuerit) quo flare cœperit, non vtiq; vj. Idus Feb. sed siue antè, quando peruernat, siue post, quando hyemat: post eam diem, inquam, innumera rusticos cura diltringat, & prima quæq; peragantur, quæ differri nequeūt. Trimestria serantur. Vites putentur qua diximus ratione. Oleæ curentur. Poma serantur inferanturq; vineæ pastinentur. Semina digerantur, instaurentur alia. Harundines, salices, genistæ seranturq; cædanturq; serantur verò vlmī, populi, platani, vti dictum est. Tum & segetes conuenit purgare, sarrire hybernas fruges, maximeq; fār. Lex certa in eo, cum quatuor fibrarum esse cœperit. Fabæ verò non antequam triū foliorū. Tunc quoq; leui sarculo purgare verius, quàm fodere. Florentem vtiq; xv. primis diebus non attingere. Hordeum nisi sicco, ne serito. Putationem æquinoctio peractam habeto. Vinæ iugerū quaternæ operæ putant, alligantq; in arbuſto singulæ operæ arbores xv. Eodem hoc tempore hortorum rosariorumq; cura est, quæ separatim proximis voluminibus dicitur: eodem & topiariorum. Tunc optimè scrobes fiunt. Terra in futurū proscinditur, Vergilio maximè authore, vt glebas Sol coquat. Vtilior sententia, quæ non nisi temperatū solū in medio vere arari iubet: quoniā in pingui statim sulcos occupant herbæ, gracili insecuti æstus exiccant: tum nanque succum venturis seminibus auferunt. Talia autumno melius arari certū est. Cato verum opera sic definit: scrobes fieri, seminaria propagari in locis crassis & humidis: vlmōs, ficos, poma, oleas, prata stercoreari Luna sitiente: Quæ rigua non erunt, ab afflatu Fauonij defendi, purgari herbæ, malas radicitus erui, ficus interpurgari, seminaria fieri, & vetera sarciri. Hæc, antequam vinea florere incipiat, Itemq; pyro florente arare incipiat macra harenosaq; Postea vtiq; grauissima & aquosissima. Ita postremò arato. Ergo hæc aratio has habebit notas, lentisci primū fructum ostendentis, ac pyri florentis. Erit & tertia in bulborum satū scillæ. Item in coronamentorū narcissi. nanque & hæc ter florent: primoq; flore primā arationem ostendunt, medio secundā, tertio nouissimam, quando inter sese alia aliis notas præbent. Ac non in nouissimis cauetur, ne fabis florentibus attingatur edera. Id enim noxiū & exitiale ei est tempus. Quædā verò & suas habent notas, sicuti ficus. Cum folia pauca in cacumine acetabuli modo germinent, tunc maximè serendas ficus. Aequinoctium vernum ad viij. Calend. Aprilis peragi videtur. Ab eo ad Vergiliarū exortum matutinum, Cæsari significant Calend. Aprilis. iij. Nonas Aprilis in Attica Vergiliæ vesperi occultantur. Eadem postridie in Boeotia. Cæsari autem & Chaldæis Nonis, Aegypto Orion & gladius eius incipiunt abscondi. Cæsari sexto Idus significatur imber Libræ occasu: xiiij. Calend. Maij Aegypto Suculæ occidunt vesperi, sidus vehemens, & terra mariq; turbidum, decimosexto Atticæ, xv. Cæsari, cōtinuoq; triduo significat. Assyriæ autem xij. Calen. Hoc est vulgo appellatū sidus Palilicium, quoniā xj. Calend. Maij vrbs Romæ natalis, quo ferè serenitas redditur, claritatē obseruationi dedit, nimborum argumento Hyadas appellantis Græcis has stellas, Quod nostri à similitudine cognominis Græci

propter sues impositum arbitantes, imperitia appellauere Suculas. Cæsari ad viij. Calend. notatur dies. vij. Calend. Aegypto Hœdi exoriuntur: vi. Calend. Boeotiæ & Atticæ Canis vesperi occultatur, Fidicula manè oritur: v. Calendas. Assyriæ Orion totus absconditur, tertio autem Canis: vi. Nonas Maij Cæsari Suculæ matutinò exoriuntur, & viij. Idus Capella pluuiialis, Aegypto autem eodem die Canis vesperi occultatur. Sic ferè in vi. Idus Maij, qui est Vergiliarum exortus, decurrunt sidera. In hoc temporis interuallo, xv. diebus primis agricolæ rapienda sunt ea, quibus peragendis ante æquinoctium non suffecerit, dum sciat inde natam exprobatorem fœdam putantium vites perimitationem cantus alitis temporarij, quem cuculum vocant. Dedecus enim habetur, opprobriumque meritum, falcem ab illa volucre in vite deprehendi, vt ob id petulantia sales etiam cum primo vère ludantur. Auspicio tamen detestabiles videntur. Ad eò minima quæque in agro naturalibus trahuntur argumentis. Extremo autem hoc tempore panici miliique satio est. Iustum est hoc feri maturato hordeo, atque etiam in eodem aruo. Estque signum illius maturitatis, & horum satio nis commune, lucentes vespere per arua cicindelæ. Ita appellant rustici stellantes volatus, Græci verò lampyridas, incredibili benignitate naturæ.

Ne agricola aspiciant stellas, sed magis tempora ferenda frugis. & ortus occasusq; sideris, in quibusdam herbis, & de stellarum ortu & occasu.

CAP. XXVII.

Iam Vergilias in cælo notabiles caterua fecerat: non tamen his contenta, terrestres fecit alias, vultu vociferans: Cur cælum intuearis agricola? Cur sidera quæras rustice? iam te breuiore somno fessum premunt noctes. Ecce tibi inter herbas tuas spargo peculiare stellas, earque vespere & ab opere disiungenti ostendo: ac ne possis præterire, miraculo sollicito. Vidésne vt fulgor igni similis alarum compressu tegatur, secumque lucem habeat & nocte? Dedi tibi herbas horarum indices: & vt ne sole quidem oculos tuos à terra auoces, heliotropium ac lupinum circumaguntur cum illo. Cur etiam nunc altius spectas, ipsumque cælum scrutaris? Habes ante pedes tuos ecce Vergilias. In certis eæ diebus proueniunt, durantque fœdere sideris huiusce: partumque eas illius esse certum est. Proinde quisquis æstiuos fructus ante illas seuerit, ipse frustrabitur sese. Hoc interuallo & apicula procedens fabam florere indicat: fabaque florens eam euocat. Dabitur & aliud finiti frigoris indicium. Cum germinare videris morum, iniuriam postea frigoris timere nolito: Ergo opera, taleas oliuarum ponere, ipsasque oleas interraderè, rigare prata æquinoctij diebus primis. Cum herba creuerit in festucam, acere aquas. Vineas pampinare. Et huic lex sua, cum pampini quatuor digitos longitudine expleuerint. Pampinat vna opera iugerum. Segetes iterare. Sarritur verò diebus viginti. Ab æquinoctio sartura nocere & vineæ & segeti existimatur. Et oues lapandi hoc idè tempus est. A Vergiliarum exortu significant Cæsari postridie Arcturi occasus matutini, tertio Idus Maij Fidiculæ exortus, xij. Calend. Iunij Capella vesperi occidens & in Attica Canis, xi. Calen. Cæsari Orionis gladius occidere incipit: tertio Nonas Iunij Cæsari & Assyriæ Aquila vesperi oritur: octauo Idus Arcturus matutinò occidit: Italia sexto, & quarto Idus Delphinus vesperi exoritur: decimo septimo Calendas Iulij gladius Orionis exoritur, quod Aegypto post quadriduum, xi. Calend. eiusdem Orionis gladius Cæsari occidere incipit. viij. Calend. Iulij verò longissima dies totius anni, & nox breuissima solstitium conficiunt. In hoc temporis interuallo vineæ pampinantur, curanturque vt vinea vetus semel fossa sit, bis nouella. Oues tondentur: Iupinum stercoreandi causa vertitur: terra proscinditur: vicia in pabulum secatur: faba metitur, deinde concutitur.

De pratis & reparatione prati, & cotibus, & falcibus, & descriptio frugum & siderum.

CAP. XXVIII.

Prata circa Calend. Iunij cæduntur, quorum facilima agricolis cura, ac minimi impendij, hæc de se postulat dici. Relinqui debent in læto solo, vel humido, vel riguo, eaque aqua pluua rigari via publica. Vtilissimum simul & herbæ arare, deinde cratire, serere florem ex foenilibus, atque ex præsepibus fœno dilapsum spargere, prius quàm cratiantur. Nec primo anno rigari, nec pasci ante secunda foenifecia, ne herbæ vellantur, obtrituque hebetentur. Senescunt prata, restituique debent faba in his fata, vel rapis, vel milio. Mox insequente anno frumento, rursusque in prata tertio relinqui. Præterea quoties secta sint, siciliri, hoc est quæ foenifeces præterierunt, secari. Est enim in primis inutile, enasci herbas sementaturas. Herba optima in prato trifolij, proxima graminis, pessima mimuli: siliqua etiam dira foenifecis: inuisa & equiselis est, à similitudine equinæ setæ. Secandi tempus, cum spica deflorescere coepit, atque roborari: secandum, antequàm inarescat. Cato, foenum, inquit, ne serò feces, prius quàm semen maturum sit, secato. Quidam pridie rigant, vbi sunt rigua. Noctibus roscidis secari melius. Quædam partes Italiæ post messem secant. Fuit hoc quoque maioris impendij apud priores, Creticis tantum transmarinisque cotibus notis, nec nisi oleo falcis aciem excitantibus. Igitur cornu propter oleum ad crus ligato foenifex incedebat. Italia aquarias cotes dedit, limæ vicem imperantes ferro. Seda aquaria protinus viret. Falcium ipsarum duo genera. Italicum breuius, ac vel inter vepres quoque tractabile. Galliarum latifundia maioris compendij, quippe medias cædunt herbas, breuioreque prætereunt. Italus foenifex dextra vna manu secat, Iustum est vna operari iugerum in die defecari, alligarique manipulos mille ducentos

† quaterna

† quaterna pondo. Sextum verti ad solem, nec nisi siccum construi oportet. Nisi fuerit hoc obserua-
tum diligenter, exhalare, matutinò nebulam quandam, metasque mox sole accendi, & conflagrare
certum est. Rursus rigari defecta oportet, vt secetur autumnale fœnum, quod vocant cordum. In-
teramnæ in Vmbria quater anno secantur, etiam non rigua. Ter verò plerisque in locis, & postea in
ipso pabulo non minus emolumenti est, quàm à fœno. Armentorum id cura, iumentorumque pro-
generatio suum cuique consilium dabit optimum, maximè quadrigarum quæstus. Solstitium per-
agi in octaua parte Cancrî, & octauo Calendas Iulij diximus. Magnus hic anni cardo, magna res
mundi. In hoc vsque, à bruma dies creuerunt sex mensibus. Sol ipse ad Aquilonem scandens, ac per
ardua enisus, ab ea meta incipit flecti, & digredi ad Austrum, aucturus noctes aliis sex mensibus, ab-
laturusque diei mensuram. Ex hoc deinde rapiendi conuolendi que fructus alios atque alios tem-
pus, & præparandi se contra sæuam feramque hyemem: decebatque hoc discrimen indubitatæ no-
tis signasse naturam. Quam ob rem eas manibus ipsis agricolarum ingessit, vertique iussit ipsa die
folia, & esse confecti sideris signum: nec syluestrium arborum remotarumque, ne in saltus denios
montesque eundum esset quærentibus signa: non rursus vrbianarum, quæque topiario tantum co-
luntur, quanquam & in his illa visantur: Vertit olæ ante pedes satæ, vertit tiliæ ad mille vsus peten-
dæ; vertit populi albæ etiam vitibus nuptæ. Adhuc parum est, inquit, vltimum vite dotatam habes, &
huius vertam. Pabulo folia eius stringis, vitem deputas. Aspice, & tenes sidus. Alia parte cælum re-
spiciunt, quàm qua spectauere pridie. Salice omnia alligas, humillima arborum, ipse toto capite al-
tior: & huius circumagam. Quid te rusticum quereris? Non stat per me, quo minus cælum intelli-
gas, & cælestia scias. Dabo & auribus signum. Palumbum vtique exaudi gemitus. Transisse solstitiū
caueto putes, nisi cum incubantem videris palumbum. A solstitio ad Fidiculæ occasum vj. Calend.
Iunij Cæsari Orion exoritur, zona autem eius iij. Nonas Assyriæ, Aegypto verò Procyon matuti-
no æstuosus: quod sidus apud Romanos non habet nomen, nisi Caniculam hanc velimus intelligi,
hoc est minorem Canem: sanè vt in astris pingitur. Est autem magnopere pertinens, sicut paulo
mox docebimus. iij. Nonas Chaldæis Corona occidit matutinò. Atticæ Orion totuseo die exori-
tur. Pridie Idus Iulij & Aegyptiis Orion desinit exoriri. xvj. Calend. Augusti Assyriæ Procyon exo-
ritur. Dein postridie, ferè vbique confectum inter omnes sidus indicans, quod Canis ortū vocamus,
sole partem primam Leonis ingresso. Hoc fit post solstitium xxij. die. Sentiant id maria & terræ,
multæ verò & feræ, vt suis locis diximus. Neque est minor ei veneratio, quàm descriptis in Deos stel-
lis. Accenditque solē, & magnā æstus obtinet causam. xvij. Calend. Augusti Aegypto Aquila occidit
matutinò, Etesiarumque prodromi status incipiūt, quod Cæsar x. Calend. sentire Italiā existimauit.
Aquila Atticæ matutinò occidit. iij. Calend. regia in pectore Leonis stella matutinò Cæsari immer-
gitur viij. Idus Augusti. Arcturus medius occidit. iij. Idus Fidicula occasu suo autumnum inchoat,
vti is adnotat: sed vt vera ratio id fieri inuenit, vj. Idus eiusdem. In hoc tēporis interuallo res summa
vitiū agitur, decretorio vuis sidere illo, quod Caniculam appellauimus. Vnde carbunculare dicun-
tur, vt quodam vredinis carbone exustæ. Non comparantur huic malo grandines, procellæ, quæque
nunquam annonæ intulere caritatem. Agrorum quippe mala sunt illa. Carbunculus autem regio-
num latè patentium, non difficili remedio, nisi calumniari naturam rerū homines, quàm sibi pro-
desse, mallent. Ferunt Democritum, qui primus intellexit ostenditque cum terris cæli societatem,
spernentibus hanc curam eius opulentissimis ciuium, præuisa olei caritate ex futuro Vergiliarū or-
tu, qua diximus ratione, ostendemusque iam plenius, magna tum vilitate propter spem oliuæ, coe-
misse in toto tractu omne oleum, mirantibus qui paupertatem & quietem doctrinarum ei sciebant
in primis cordi esse. Atque vt apparuit causa, & ingens diuitiarum cursus, restituisse mercedem an-
xiæ & auidæ dominorum poenitentia, contentum ita probasse, opes sibi in facili, cum vellet, fore.
Hoc postea Sextius è Romanis sapientia affectatoribus Athenis fecit eadem ratione. Tanta litera-
rum occasio est: Quas equidem miscebo agrestibus negotiis, quàm potero, dilucidè atque perspicuè.
Plerique dixerunt errorem iniustum Sole acri, frugibus rubiginis causam esse, & carbunculi vitibus.
Quod ex parte falsum arbitror, omnemque vredinem frigore tantum constare, sole innoxio. Id ma-
nifestum fiet attendentibus. Nam primum omnium non hoc euenire, nisi noctibus & ante solis ar-
dorem,prehenditur, totumque lunari ratione constat: quoniam talis iniuria non fit nisi interlu-
nio, plenave luna, hoc est præualente: vtroque enim habitu plena est, vt sapius diximus. Sed inter-
lunio omne lumen, quod à sole accepit, cælo regerit. Differentia vtriusque habitus magna, sed ma-
nifesta. Nanque interlunio æstate calidissima est, hyeme gelida. E diuerso in plenilunio æstate geli-
das facit noctes, hyeme tepidas. Causa euident, sed alia redditur à Fabiano, Græcisque authoribus.
Æstate enim interlunio necesse est cum Sole nobis próximo circulo currat, igne eius cominus re-
cepto candens: eademque interlunio absit hyeme, quando abscedit & Sol. Item plenilunio æstiuo
procul abeat aduersa Soli: hyeme autem ad nos per æstiuum circulum accedat. Ergo per se roscida
quoties alget, infinitum quantum illo tempore cadentes pruinas congelat. Ante omnia autem duo
genera esse cælestis iniuriæ meminisse debemus. Vnum quod tempestates vocamus, in quibus grā-
dines, procellæ, cæteraque similia intelliguntur: quæ cum acciderint, vis maior appellatur. Hæc ab

horridis sideribus exeunt, vt sæpius diximus, veluti Arcturo, Orione, Hoedis. Alia sunt illa, quæ si-
lente cælo serenisque noctibus fiunt, nullo sentiente, nisi cum facta sunt. Publica hæc, & magnæ
differentiæ à prioribus, aliis rubiginem, aliis vredinem, aliis carbunculum appellantibus, omnibus
verò sterilitatem. De his nunc dicemus, à nullo ante nos prodita, priusque causas reddemus.

De tempestatibus vtriusque temporis, & remediis sterilitatum. CAP. XXIX.

DVæ sunt præter lunarem, paucisque cæli locis constant. Nanque Vergiliæ priuatim attinent
ad fructus, vt quarum exortu æstas incipiat, occasu hyems, semestri spatio intra se messes vin-
demiasque & omnium maturitatem complexæ. Est præterea in cælo, qui vocatur lacteus circulus,
etiam visu facilis. Huius destituitio, velut ex vbere aliquo, sata cuncta latescunt, duorum siderum ob-
seruatione, Aquilæ in Septentrionali parte, & in Austrina Caniculæ, cuius mentionem suo loco fe-
cimus. Ipse circulus fertur per Sagittarium atque Geminos, Solis centro bis æquinoctialem circulum
fecans, commissuras eorum obtinente hinc Aquila, illinc Canicula. Ideo effectus vtriusque ad omnes
frugiferas pertinent terras: quoniã in his tantum locis Solis terræque centra congruunt. Igitur ho-
rum siderum diebus, si purus atque mitis aer genitalem illum lacteumque succum transmissit in terras, læ-
ta adolefcunt sata. Si Luna, qua dictum est ratione, roscidum frigus asperfit, admista amaritudo, vt
in lacte, puerperium necat. Modus in terris huius iniuriæ, quem fecit in quacunque conuexitate co-
mitatus vtriusque causæ. Et ideo non pariter in toto orbe sentitur, vt nec dies. Aquilam diximus
in Italia exoriri ad xij. Calend. Ianuarij. Nec patitur ratio naturæ quicquam in satis ante diem spei
esse certæ. Si verò interlunium incidat, omnes hybernos fructus & præcoces lædi necesse est.
Rudis fuit priscorum vita, atque sine literis: non minus tamen ingeniosam fuisse in illis obser-
uationem apparebit, quàm nunc esse rationem. Tria nanque tempora fructibus metuebant,
propter quod instituerunt ferias, diesque festos. Rubigalia, Floralia, Vinalia. Rubigalia Numa
constituit anno regni sui xj. quæ nunc aguntur ad vij. Calend. Maij, quoniam tunc ferè segetes ru-
gigo occupat. Hoc tempus Varro determinat Sole Tauri partem decimam obtinente, sicut tunc fe-
rebat ratio. Sed vera causa est, quod post dies vndeiginti ab æquinoctio verno, per id quatridentium,
varia gentium obseruatione in iij. Calend. Maij, Canis occidit, sidus & per se vehemens, & cui
præoccidere Caniculam necesse sit. Itaque iidem Floralia iij. Calend. eiusdem instituerunt, vr-
bis anno quingentesimo sextodecimo, ex oraculis Sibyllæ, vt omnia bene deflorescerent. Hunc
diem Varro determinat, Sole Tauri partem quartamdecimam obtinente. Ergo si in hoc quatri-
dium inciderit plenilunium fruges & omnia quæ floreant, lædi necesse erit. Vinalia priora, quæ
ante hos dies sunt ix. Calend. Maij degustandis vinis instituta, nihil ad fructus attinent. Nec quæ
adhuc diximus, ad vites oleasque, quoniam earum conceptus exortu Vergiliarum incipit ad vj.
Idus Maij, vt docuimus. Aliud hoc quatridentium est, quod neque rore sordere velint: exhorrent
enim frigidum sidus Arcturi postridie occidens: & multo minus plenilunium incidere, iij. No-
nas Iunij iterum Aquila exoritur vesperi decretorio die florentibus oleis vitibusque, si plenilunium
in eum incidat. Equidem & solstitium vij. Calend. Iulij in simili causa duxerim, & Canis ortum post
dies à solstitio xxij. sed interlunio accidente, quoniam vapore constat culpa, acinique præco-
quuntur in callum. Rursus plenilunium nocet ad iij. Nonas Iulij, cum Aegypto Canicula exo-
ritur: vel certè xvj. Calend. Augusti cum Italiæ. Item xij. Calend. Augusti cum Aquila occidit,
vsque in x. Calend. eiusdem. Extra has causas sunt Vinalia altera, quæ aguntur ad xij. Calendas
Septembris. Et Varro à Fidicula incipiente occidere manè, determinat, quod vult initium au-
tumni esse, & hunc diem festum tempestatibus leniendis institutum. Nunc Fidiculam occidere
ad sextum Idus Augustas seruatur. Intra hæc constat cælestis sterilitas. Neque negauerim posse
eam permutari arbitrio legentium, locorum æstimantium naturas. Sed à nobis rationem de-
monstratam esse satis est: reliqua obseruatione cuiusque constabunt. Alterutrum quidem fore
in causa, hoc est plenilunium aut interlunium, non erit dubium. Et in hoc mirabilem admirari
benignitatem naturæ succurrit: iam primum hanc iniuriam omnibus annis accidere non posse,
propter statos siderum cursus: nec nisi paucis noctibus anni, idque quando futurum sit, facile no-
sci. Ac ne per omnes menses timeretur, earum quoque lege diuisum, æstate interlunia præter-
quàm biduo secunda esse, hyeme plenilunia: nec nisi æstiuis breuissimisque noctibus merui, die-
bus non idem valere. Præterea tam facile intelligi, vt formica minimum animal interlunio
quiescat, plenilunio etiam noctibus operetur. Auem parram oriente Sirio, ipso die non appare-
re, donec occidat. E diuerso vireonem prodire ipso die solstitij. Neutrum verò Lunæ statum
noxium esse, ne noctibus quidem, nisi serenis, & omni aura quiescente: quoniam neque in nube,
neque in flatu cadunt rores: sic quoque non sine remedio. Sarmenta, aut palearum acervos, &
euulsas herbas fruticesque, per vineas camposque, cum timebis, incendito: fumus medebitur.
Hic è paleis & contra nebulas auxiliatur, vbi nebulæ nocent. Quidam tres cancos viuos crema-
ri iubent in arbutis, vt carbunculi non noceant. Alij filuri carnem leuiter vri à vento, vt per
totam vineam fumus dispergatur. Varro author est, si fidiculæ occasu, quod est initium au-
tumni,

tumni, vna picta consecratur inter vites, minus nocere tempestates. Archibius ad Antiochum Syriæ regem scripsit: Si fictili nouo obruatur rubeta rana in media segete, non esse noxias tempestates. Opera rustica huius interualli, terram iterare, arbores circumfodere, vbi æstiosa regio poscat, accumulare. Germinantia, nisi in solo luxurioso, fodienda non sunt. Seminaria purgari sarculo. Messem hordeaceam facere. Aream ad messem creta præparare, Catonis sententia amurca temperata, Virgilij operosius, Maiore ex parte æquant tantum, & fimo bubulo dilutiore illinunt. Id satis ad pulueris remedium videtur.

De messe, & tritico, & palea, & frumento seruando.

CAP. XXX.

MESSIS ipsius ratio varia. Galliarum latifundiis valli prægrandes dentibus in margine infestis, duabus rotis per segetem impelluntur, iumento in contrarium iuncto: ita direptæ in vallum cadunt spicæ. Stipulæ alibi mediæ falce præciduntur, atque inter duas mergites spica distringitur. Alibi ab radice vellunt: quique id faciunt, proscindi ab se obiter agrum interpretantur, cum extrahant succum. Differentia hæc, Vbi stipula domos contegunt, quàm longissimam seruant. Vbi fœni inopia est, stramento paleam quærunt. Panici culmo non tegunt. Milij culmum ferè inurunt. Hordei stipulam bubus gratissimam seruant. Panicum & milium singillatim pectine manuali legunt Gallia. Messis ipsa alibi tribulis in area, alibi equorum gressibus exteritur, alibi perticis flagellatur. Triticum, quò serius metitur, copiosius inuenitur: quo celerius verò, hoc speciosius ac robustius. Lex aprissima, antequàm granum indurescat, & cum iam traxerit colorem. Oraculum verò, biduo celerius messem facere potius, quàm biduo serius. Siliginis & tritici etiam ratio in area horreoque. Far, quia difficulter excutitur, conuenit cum palea sua condi: & stipula tantum, & aristis liberatur. Palea plures gentium pro fœno vtuntur. Melior ea, quæ tenuior minutiorque, & pulueri propior: ideo optima è milio, proxima ex hordeo, pessima ex tritico, præterquàm iumentis opere laborantibus. Culmum saxosis locis, cum inaruit, baculo frangunt substratu animalium. Si palea defecit, & culmus teritur. Ratio hæc: maturius defectus muria diu respersus: de hinc siccatus in manipulos conuoluitur, atque ita pro fœno bubus datur. Sunt qui accendant in aruo & stipulas, magno Virgilij præconio. Summa autem eius ratio, vt herbarum semen exurant. Ritus diuersitatem magnitudo facit messium, & caritas operarum. Connexa est ratio frumenti seruandi. Horrea operosa tripedali crassitudine, pariete lateritio, exedificari iubent aliqui. Præterea supernè impleri, nec afflatus admitttere, aut fenestras habere vllas. Alij ab exortu tantum æstiuo, aut Septentrione: eaque sine calce construi, quoniam sit frumento inimicissima. Nam quæ de amurca præceperint, indicauius. Alibi contra suspendunt granaria lignea columnis, & perflari vndique malunt, atque etiam à fundo. Alij omnino pendente tabulato extenuari granum arbitrantur: & si regulis subiaceat, conferuescere. Multi ventilari quoque vetant. Curculionem enim non descendere infra quatuor digitos, nec amplius periclitari. Columella & Fauonium ventum conferre frumento præcipit: quod miror equidem, siccissimum alioqui. Sunt qui rubeta rana in limine horrei pede è longioribus suspensa, inuehere iubeant. Nobis referre plurimum tempestiuitas condendi videbitur. Nam si parum tostum atque robustum collectum sit, aut calidum conditum, inimica innascei necesse est. Diuturnitatis causæ plures. Aut in ipsius grani corio, cum est numerosius, aut milio, aut succi pinguedine, qui pro humore sufficit tantum, vt sesamæ: aut amaritudine, vt lupino & cicerculæ. In tritico maximè crescunt animalia, quoniam spissitate sua concalefcit, & fursure crasso vestitur. Tenuior hordeo palea, exilis & legumini: ideo non generant. Faba crassioribus tunicis operitur, ob hoc effernescit. Quidam ipsum triticum diuturnitatis gratia aspergunt amurca, mille modios quadrântali. Alij Chalcidica aut Carica creta, aut etiam absinthio. Est & Olynthi, ac Cerinthi Eubœæ terra, quæ corrumpi non sinat. Nec ferè condita in spica larduntur. Vtilissimè tamen seruantur in scrobibus, quos siros vocant, vt in Cappadocia, & in Thracia. In Hispania & Africa, ante omnia vt sicco solo fiant curant: mox vt palea substernatur. Præterea cum spica sua conduntur. Ita frumenta si nullus spiritus penetret, certum est nihil maleficum nasci. Varro author est, sic conditum triticum durare annis quinquaginta, milium verò centum. Fabam & legumina in oleariis cadis oblita cinere, longe tempore seruari. Idem fabam à Pyrrhi regis ætate, in quodam specu Ambraciæ vsque ad piraticum Pompeij Magni bellum durasse, annis circiter cxx. Ciceri tantum nullæ bestiolæ in horreis innascuntur. Sunt qui vrceis cinere substratis & illitis aceto habentibus, leguminum aceros superingerant, ita non nasci maleficia credentes, Alij, qui in salsamentariis cadis gypso illinant. Alij, qui lentem aceto laserpitiato respergant, siccatamque oleo inungant. Sed breuissima obseruatio, quod vitiis carere velis, interlunio legere. Quare plurimum refert, condere quis malit, an vendere. Crescente enim luna frumenta grandescunt.

De vindemia, & autumnii temporibus

CAP. XXXI.

Sequitur ex diuisione temporum autumnus à Fidiculæ occasu ad æquinoctium, ac deinde Vergiliarum occasum, initiumque hyemis. In his interuallis significatur, pridie Idus August. Atticæ Equus oriens, vesperi Aegypto & Cæsari Delphinus occidens, xi. Calend. Septembr. Cæsari

1 3

& Assyriæ

& Assyriæ stella quæ Vindemiator appellatur, exoriri manè incipit, vindemiæ maturitatem promittens. Eius argumentum erunt acini colore mutati. Assyriæ v. Calend. & Sagitta occidit, & Etesie desinunt. Vindemiator Aegypto Nonis exoritur. Atticæ Arcturus matutino, & Sagitta occidit manè. Quinto Idus Septembr. Cæsari Capella oritur vesperi. Arcturus verò medius pridie Idus, vehementissimo significatu terra marique per dies quinque. Ratio eius hæc traditur: Si Delphino occidente imbres fuerint, non futuros per Arcturum. Signum orientis eius sideris seruetur hirundinū abitus; nanque deprehensæ intereunt. Decimo sexto Calend. Octobr. Aegypto Spica, quā tenet Virgo, exoritur matutino, Etesiaq; desinunt. Hoc idem Cæsari xiiij. Calend. xiiij. Assyriæ significant: & xi. Calend. Cæsari commissura Piscium occidens, ipsumque æquinoctij sidus viij. Calend. Octobr. Deinde consentiunt (quod est rarum) Philippus, Callippus, Dositheus, Parmeniscus, Conon, Criton, Democritus, Eudoxus, Ion, iij. Calend. Octobr. Capellam matutinò exoriri, & iij. Calend. Hædos. Sexto Nonas Octobr. Atticæ Corona exoritur manè. Asia & Cæsari v. Calend. Heniochus occidit matutinò. Tertio Calendas Cæsari Corona exoriri incipit: & postridie occidunt Hædi vesperi. viij. Idus Octobris Cæsari fulgens in Corona stella oritur. Et iij. Idus Vergiliæ vesperi. Idibus Corona tota. Sexto Calend. Nouembr. Sucule vesperi exoriuntur. Pridie Calend. Cæsari Arcturus occidit: & Suculæ exoriuntur cum Sole. Quarto Nonas Arcturus occidit vesperi. Quinto Idus Nouembris Gladius Orionis occidere incipit. Deinde iij. Idus Vergiliæ occidunt. In his temporum intervallis opera rustica, napsos, raphanos serere, quibus diebus diximus. Vulgus agreste & rapa post ciconiæ discessum malè seri putat. Nos omnino post Vulcanalia, & præcicia cum panico. A Fidiculæ autem occasu viciam, fascolos, pabulum. hoc silente Luna seri iubent. Et frondis præparandæ tempus hoc est. Vnus frondator quatuor frondarias fiscinas complere in die iustum habet. Si decrescente Luna præparetur, non putrescit. Aridam colligi non oportet. Vindemiam antiqui nunquam existimauere maturam ante æquinoctium: iam passim rapi cerno. Quam ob rem & huius tempora notis argumentisq; signentur. Leges ita se habent: Vnam calidam ne legito, hoc est in eius siccitate, ac nisi imber interuenerit. Hanc ne legito rorulentam, hoc est, si ros nocturnus fuerit, nec prius, quam sole discutatur. Vindemiare incipito, cum ad palmitem pampinus procumbere coeperit, aut cum exempto acino ex densitate intervallum non compleri apparuerit, acinum non augeri. Acino plurimum refert, si contingat crescente Luna vindemiare. Pressura vna culeos xx. implere debet. Hic est pes iustus. Ad totidem culeos & lacus xx. iugeribus vnum sufficit torculum. Premunt aliqui singulis, vtilius binis, licet magna sit vastitas singulis. Longitudo in his refert, non crassitudo. Spatiosa melius premunt. Antiqui funibus vittisque loreis ea detrahebant & vectibus. Intra C. annos inuenta Græcanica, mali rugis per cochleas bullantibus, palis affixa arbori stella, à palis arcas lapidum attollente secum arbore: quod maximè probatur. Intra xxij. hos annos inuentum, paruis prælis, & minori torculari, ædificio breuiore, & malo in medio decreto, tympana imposita vinaceis, supernè toto pondere vrgere, & super præla construere congeriem. Hoc & poma colligendi tempus, & obseruatio, cum aliquod maturitate, nō tēpestare, deciderit: hoc & fæces exprimendi: hoc & defrutū coquendi, silente Luna noctu, aut si interdiu, plena. Cæteris diebus aut ante exortum Lunæ, aut post occasum. Ne de nouella vite aut palustri, ne nisi è matura vua, nec nisi folijs despumādum; quia si ligno contingatur vas, adustum ac fumosum fieri putant. Iustum vindemiæ tempus ab æquinoctio ad Vergiliarum occasum dies xliij. Ab eo die oraculū occurrit, frigidū picari pro nihilo ducentiū. Sed iam & Calendis Ianuarij defectu vasorū vindemiantes vidi, piscinisque musta condi, aut vina effundi priora, vt dubia reciperentur. Hoc non tam sæpe prouentu nimio euenit, quam sæuitia insidiantium caritati ciuili. Sed æqui patrisfamilias modus est, annona cuiusque anni vti. Id peræquè etiam lucrosissimum. Reliqua de vinis affatim dicta sunt. Item vindemia facta oliuam esse rapiendam, & quæ ad oleum pertinent, quæq; ad Vergiliarum occasum agi debent.

De Lunari ratione.

CAP. XXXII.

His, quæ sunt necessaria de Luna, ventisq; & præfagiis, vt sit tota sideralis ratio perfecta. Nanque Virgilius etiam in numeros Lunæ digerenda quædam putauit, Democriti secutus ostentationem. Nos legum vtilitas, quæ in toto opere, in hac quoq; mouet parte. Omnia quæ caduntur, carpuntur, conduntur, innocentius decrescente Luna, quam crescente fiunt. Stercus, nisi decrescente Luna, ne tangito. Maximè intermenstrua dimidiaque stercorato. Verres, iuuenços, arietes, hœdos decrescente Luna castrato. Oua Luna noua supponito. Scrobes Luna plena noctu facito. Arborum radices Luna plena operito. Humidis locis interlunio serito, & circa interlunium quatri-duo. Ventilari quoque frumenta ac legumina, & condi circa extremam Lunam iubent. Seminaria, cum Luna supra terram sit, fieri: Calcarei musta, cum Luna sub terra. Item materies cædi, quæq; alia suis locis diximus. Neque facilius est obseruatio, ac iam dicta à nobis secundo volumine: sed quod intelligere vel rustici possint, quoties ab occidente Sole cernetur, prioribusque noctis horis lucebit, crescens erit, & oculis dimidiata iudicabitur: cum verò occidente Sole orietur ex aduerso, ita vt pariter aspiciantur, tum erit plenilunium. Quoties ab ortu Solis orietur, prioribusque noctis horis detrahet lumen, & in diurnas extendet, decrescens erit, iterumque dimidia. In coitu verò (quod interlunium

terlunium vocant) cum apparere desierit. Supra terras autem erit, quandiu & Sol, interlunio, & prima tota die: secunda, horæ noctis vnius † dextante sicilico: ac deinde tertia vsq; ad quintamdecimam, multiplicatis horarum iisdem portionibus: quintadecima tota supra terras noctu erit, eademq; sub terris tota die. Decimasexta ad primæ horæ nocturnæ dextantem sicilicū sub terra aget, easdemque portiones horarum per singulos dies adiiciet vsque ad interlunium. Et quantum primis partibus noctis detraxerit, quod sub terris agat, tantundem nouissimis ex die adiiciet supra terram. Alternis autem mensibus xxx. implebit numeros, alternis verò detrahet singulos. Hæc erit ratio lunaris.

† Dextante sicilico vnius horæ, id est, decem vncijs, cum quarta vncia parte, interprete Budeo libro 1. de Asser.

De ventorum ratione.

CAP. XXXIII.

Ventorum paulò scrupulosior. Obseruato Solis ortu quocunque libeat die, stantibus hora diei sexta, sic vt ortum eum à sinistro humero habeant, contra mediam faciem Meridies, à vertice Septentrio erit. Qui ita limes per agrum currit, cardo appellatur. Circumagi deinde melius est, vt vmbra suam quisque cernat: alioqui post hominem erit. Ergo permutatis lateribus, vt ortus ilius diei à dextro humero fiat, occasus à sinistro, tunc erit hora sexta, cum minima vmbra contra medium fiet hominem. Per huius mediam longitudinem duci sarculo sulcum, vel cinere lineam, verbi gratia pedum xx. conueniet: mediamque mensuram, hoc est in x. pede, circumscribi circulo paruo, qui vocetur vmbilicus. Quæ pars fuerit à vertice vmbra, hæc erit ventus septentrionalis. Illò tibi putator arborum plagæ ne spectent, nève arbusta vinearū, nisi in Africa, Cyrenis, Aegypto. Illinc flante ne arato, quæque alia præcepimus. Quæ pars lineæ fuerit à pedibus vmbra, Meridiem spectans, hæc ventum Austrum dabit, quem à Græcis Notum diximus vocari. Illinc flatu veniente, materiam vineamque agricola ne tractes. Humidus aut æstuosus Italia est. Africa quidem incendia cum serenitate affert. In hunc Italiae palmites spectent, sed non plagæ arborum vitiumve. Hunc oliueti metator Vergiliarum quadriduo, hunc caueat insitor calamis, gemmisque inoculator. De ipsa regionis eius hora præmonuisse conueniet. Frondem media die arborator ne cædito. Cum meridiem adesse senties pastor, æstate contrahente se vmbra, pecudem à Sole in opaca cogito. Cum estate pascas, in occidentem specta ante meridiem, post meridiem in orientem. Aliter noxium, sicut hyeme & vere, si in rorulentum duceres. Nec contra Septentrionem paueris supra dictum. Clodunt ita, lippiuntve ab afflatu, & aluo cita pereunt. Qui foeminas concipi voles, in hunc ventum spectantes iniri cogito.

De limitatione agrorum.

CAP. XXXIII.

Diximus vt in media linea designaretur vmbilicus. Per hunc mediū transuersa currat alia. Hæc erit ab exortu æquinoctiali ad occasum æquinoctialem: & limes qui ita secabit agrū, decumamus vocabitur. Ducantur deinde aliæ duæ lineæ in decussis obliquæ, ita vt à Septentrionis dextralæuāq; ad Austrum dextralæuamq; descendant. Omnes per eundem currant vmbilicū, omnes inter se pares sint, omnium interualla paria. Quæ ratio semel in quoque agro incunda erit: vel si sepius libeat vt, è ligno facienda, regulis paribus in tympanū exigū, sed circinatū adactis. Ratione qua doceo, occurrēdū ingeniis quoque imperitorum est. Meridiem excuti placet, quoniā semper est idem: Sol autem quotidie ex alio cæli momento, quā pridie, oritur: ne quis fortè ad exortum capiendā putet lineā. Ita cæli exacta parte, quod fuerit lineæ caput Septentrioni proximum à parte exortiuā, solstitialem habebit exortum, hoc est longissimi diei, ventumq; Aquilonem, Boream Græcis dictum. In hunc ponito arbores vitēsque. Sed hoc flante ne arato: frugem ne serito: semen ne iacito. Præstringit enim atque percellit hic radices arborū, quas positurus afferes. Prædoctus esto: alia robustis prosunt, alia infantibus. Nec sum oblitus, in hac parte ventum Græcis poni, quem Cæciam vocāt. Sed idem Aristoteles vir immensæ subtilitatis, qui id ipsum fecit, rationem conuexitatis mundi reddit, qua contrarius Aquilo Africo flat. Nec tamen eum toto anno in prædictis timet agricola. Mollit sidera æstate media, mutatq; nomen, & Etesias vocatur. Ergo cum frigidum senties, caueto, ac quacunque Aquilo prædicatur, tanto perniciosior Septentrio est. In hunc Asia, Græcia, Hispania, maritimæ Italia, Campania, Apuliæ arbusta vinearūque spectent. Qui mares concipi voles, in hunc pascito, vt sic † ineuntem ineat. Ex aduerso Aquilonis ab occasu brumali Africus flabit, quē Græci Liba vocāt. In hunc à coitu cum se pecus circumegerit, foeminas conceptas esse scito. Tertia à Septentrione linea, quam per latitudinem vmbra duximus, & decumanam vocauimus, exortum habebit æquinoctialem, ventumq; Subsolanum, Græcis Apelioten dictum. In hunc salubribus locis villæ vinearūque spectent. Ipse leniter pluuius, tamē est siccior Faunius, ex aduerso eius ab æquinoctiali occasu, Zephyrus Græcis nominatus. In hunc spectare oliueta Cato iussit. Hic ver inchoat, aperitque terras tenui frigore saluber. Hic vites putandi, frugesque curandi, arbores ferendi, poma inferendi, oleas tractandi dabit, afflatuque nutrimentum exercebit. Quarta à Septentrione linea, eadem Austro ab exortiuā parte proxima, brumalem habebit exortum, ventumque Vulturum, Eurum Græcis dictum, sicciorē & ipsum tepidioremque. In hunc apiaria & vineæ Italiae, Galliarumque spectare debent. Ex aduerso Vulturum flabit Corus, ab occasu solstitiali & occidentali latere Septentrionis, Græcis dictus

† in eundem

dictus Argestus, ex frigidissimis & ipse, sicut omnes, qui à Septentrionis parte spirant. Hic & grandines infert, cauendus & ipse non secus ac Septentrio. Vulturus si à serena cæli parte coeperit flare, non durabit in noctem: at Subsolanus in maiorem partem noctis extenditur. Quisquis erit ventus, si feruidus sentietur, pluribus diebus permanebit. Aquilonem prænuntiat terra siccescens repente, Austrum humescens rore occulto.

Prognostica tempestatum.

CAP. XXXV.

E Tenim prædicta ventorū ratione, ne sæpius eadem dicantur, transire conuenit ad reliqua tempestatum præfagia, quoniam & hoc placuisse Virgilio magnopere video, Siquidem in ipsa mense sæpe concurrere prælia ventorum damnosa imperitis refert. Tradunt eundem Democritum mentente fratre eius Damaso ardentissimo æstu orasse, ut reliquæ segeti parceret, raperetq; defecta sub tectum, paucis mox horis sæuo imbre vaticinatione approbata. Quinimo & harundinem non nisi impendente pluuia feri iubent, & fruges insecuturo imbre. Quamobrem & hæc breuiter attingemus, scrutati maximè pertinentia, primumque à Sole capiemus præfagia. Purus oriens atque non feruens serenum diem nuntiat: at hybernā pallidus grandinem. Si & occidit pridie serenus, & ortur, tanto certior fides serenitatis. Concauus oriens pluuias prædicit: item ventos, cum ante exoriente eum nubes rubescunt, quod si & nigræ rubentibus interuenerint, & pluuias. Cum orientis atque occidentis radij rubent, coire pluuias. Si circa occidentem rubescunt nubes, serenitatem futuræ diei spondent. Si in exortu spargentur partim ad Austrum, partim ad Aquilonem, pura circa eum serenitas sit licet, pluuiam tamen ventosque significabunt. Si in ortu aut in occasu contracti cernentur radij, imbrem. Si in occasu eius pluet, aut radij in se nubem trahent, asperam in proximū diem tempestatem significabunt. Cum oriente radij non illustres eminebunt, quamuis circumdati nube non sint, pluuiam portendent. Si ante exortum nubes globabuntur, hyemem asperam denuntiabunt. Si ab ortu repellentur, & ad occasum abibunt, serenitatem. Si nubes Solem circumcludent, quanto minus luminis relinquent, tanto turbidior tempestas erit: si verò etiam duplex orbis fuerit, eo atrocior. Quod si in exortu fiet ita ut rubescant nubes, maxima ostendetur tempestas. Si non ambibunt, sed incumbunt, à quocunque vento fuerint, eum portendent. Si à meridie, & imbrem. Si oriens cingetur orbe, ex qua parte is se aperit, expectetur ventus. Si totus defluerit æqualiter, serenitatem dabit. Si in exortu longè radios per nubes porriget, & medius erit inanis, pluuiam significabit. Si ante ortum radij se ostendent, aquam & ventum. Si circa occidentem candidus circulus erit, noctis leuem tempestatem. Si nebula, vehementiorem. Si candente Sole, ventum. Si ater circulus fuerit, ex qua regione is ruperit se, ventum magnum. Proxima sint iure Lunæ præfagia. Quartam eam maximè obseruat Aegyptus. Si splendens exorta puro nitore fulsit, serenitatem: si rubicunda, ventos: si nigra, pluuias portendere creditur. In quinta cornua eius obtusa, pluuiam: erecta & infesta ventos semper significant: quarta tamen maximè. Cornu eius Septentrionale acuminatum atque rigidum, illum præfagit ventum. Inferius Austrum: utraque recta, noctem ventosam. Si quartam orbis rutilus cingit, ventos & imbres præmonebit. Apud Varronem ita est: Si quarto die Luna erit directa, magnam tempestatem in mari præfagiet, nisi si coronam circa se habebit, & eam synceram: quoniam illo modo non ante plenam Lunam hyematurum ostendit. Si plenilunio per dimidium pura erit, dies serenos significabit: si rutila, ventos: nigrescens, imbres. Si caligo orbis nubem incluserit, ventos, quā se ruperit: si gemini orbes cinxerint, maiorem tempestatem. Et magis, si tres erunt, aut nigri, aut interrupti atque distracti. Nascens Luna, si cornu superiore obatro surget, pluuias decrescens dabit: si inferiore, ante plenilunium: si in media nigritia illa fuerit, imbrē in plenilunio. Si plena circa se habebit orbem, ex qua parte is maximè splendet, ex ea ventum ostendet. Si in ortu cornua crassiora fuerint, horridam tempestatem. Si ante quartam non apparuerit, vento Fauonio flante, hyemalis toto mense erit. Si xvi. vehementius flammea apparuerit, asperas tempestates præfagiet. Sunt & ipsius Lunæ octo articuli, quoties in angulos Solis incidit, plerisque inter eos tantum obseruantibus præfagia eius, hoc est, tertia, septima, vndecima, decima quinta, decimona, vigesima tertia, vigesima septima, & interlunium. Tertio loco stellarum obseruationem esse oportet. Discurrere eæ videntur interdum: ventique protinus sequuntur. In quarum parte ita præfagiunt: Cælum cum æqualiter totum erit splendidum, articulis temporum, quos proposuimus, autumnum serenum præfagibunt & frigidum. Si ver & æstas non sine riguo aliquo transierint, autumnum serenum & densum minusque ventosum facient. Autumni serenitas ventosam hyemem facit. Cum repente stellarum fulgor obscuratur, & id neque nubilo, neque caligine, pluuiā aut graues denuntiantur tempestates. Si volitare plures stellæ videbuntur, quò ferentur albescentes, ventos exiis partibus nuntiabunt. Aut si cursitabunt, certos: si id in pluribus partibus fiet, inconstantes ventos effundent. Si stellarum errantium aliquam orbem incluserint, imbres. Sunt in signo Cancrī duæ stellæ paruæ, Aselli appellatæ, exiguum inter illas spatium obtinente nubecula, quam præsepia appellant. Hæc cum cælo sereno apparere deserit, atrox hyems sequitur. Si alteram earum Aquiloniam caligo abstulit, Auster sæuit: si Austrinam, Aquilo. Arqus cum sunt duplices, pluuias nuntiant. A pluuiis serenitatem non perinde certam. Circuli noui circa sidera aliqua, pluuiam.

uiam. Cùm æstate vehementius tonuit quàm fulsit, ventos ex ea parte denuntiat: contrà si minus tonuit, imbrem. Cùm sereno cælo fulget, pluiiæ erunt & tonitrua, & hyemabit. Atrocissimè autem, cùm ex omnibus quatuor partibus cæli fulgurabit. Cùm ab Aquilone tantùm, in posterum diem aquam portendit. Cùm à Septentrione, ventum eum. Cùm ab Austro vel Coro, aut Fauonio nocte serena fulgurauerit, ventum & imbrem ex iisdem regionibus demonstrabit. Tonitrua matutina ventum significant, imbrem meridiana. Nubes cùm sereno cælo feruntur, à quacunque parte id fiet, expectentur venti: si eodem globabuntur, appropinquante Sole discutientur. Et hoc si ab Aquilone fiat, ventos: si ab Austro, imbres portendant. Sole occidente, si ex vtraque parte eius cælum petent, tempestatem significabunt. Vehementius atræ ab oriente, in noctem aquâ minantur: ab occidente, in posterum diem. Si nubes, vt vellera lanæ, spargentur multæ ab oriente, aquam in triduum præfagient. Cùm in cacuminibus montium nubes concident, hyemabit. Si cacumina pura fient, differenabit. Nube grauida candicante, quod vocant tempestatem albam, grando imminebit. Cælo quamuis sereno, nubecula quamuis parua, ventum procellosum dabit. Nebulæ è montibus descendentes, aut cælo cadentes, vel in vallibus sedentes, serenitatem promittunt. Ab his terreni ignes proximè significant: pallidi nanque murmurantesque tempestatum nuntij sentiuntur: pluiiæ etiam, in lucernis fungi. Si flexuosè volitet flamma, ventum. Et lumina cùm ex sese flammæ elidunt, aut vix accenduntur. Item cùm in eo pendentes coaceruantur scintillæ: vel cùm tollentibus ollas carbo adhærescit: aut cùm contactus ignis è se fauillam discutit, scintillamve emittit: vel cùm cinis in foco concreuit, & cùm carbo vehementer perlucet. Est & aquarum significatio. Mare si tranquillum in portu à cursu stabit, & murmurauerit intra se, ventum prædicat. Si identidem, & hyemem, & imbrem. Litora ripæque si resonabunt tranquillo, asperam tempestatem: item maris ipsius tranquillo sonitus, spumæque dispersæ, aut aquæ bullantes. Pulmopes marini in pelago, plurium dierum hyemem portendunt. Sæpe & silentio intumescit, flatuque altius solito iam intra se esse ventos fatetur. Equidem & montium sonitus, nemorumque mugitus prædicunt: & sine aura, quæ sentiatur, folia ludentia. Lanugo populi aut spinæ volitans, aquisque pluma innatans. Atque etiam in campis tempestatem venturam præcedens suus fragor: cæli quidem murmur, non dubiam habet significationem. Præfagiunt & animalia. Delphini tranquillo mari lasciuiantes flatum, ex qua veniunt parte: item spargentes aquam turbato, tranquillitatem. Loliigo volitans, conchæ adhærescentes, echini affigentes sese, aut harena saburrantes, tempestatis signa sunt. Ranæ quoque vltra solitum vocales. Et fulicæ matutino clangore. Item mergi anatesque, pennas rostro purgantes, ventum. Cæteræque aquaticæ aues concursantes. Grues in mediterranea festinantes. Mergi maria aut stagna fugientes, grues silentio per sublime volantes, serenitatem: sic noctua in imbre garrula: at sereno, tempestatem. Coruique singultu quodam latrantes, seque concutientes, si continuabunt, ventos: si verò carptim vocem resorbeant, ventosum imbrem. Graculi serò à pabulis recedentes, hyemem. Et albæ aues, cùm congregabuntur. Et cùm terrestres volucres contra aquam clangores dabunt, perfundentes sese: sed maximè cornix. Hirundo tam iuxta aquam volitans, vt penna sæpe percutiat. Quæque in arboribus habitant, fugitantes in nidis suis. Et anseres continuo clangore intempestiui. Ardea in mediis harenis tristis. Nec mirum, aquaticas, aut in totum volucres præfagia aeris sentire. Pecora exultantia, & indecora lasciui ludentia, eandem significationem habent. Et boues cælum olfactantes, seque lambentes contra pilum. Turpesque porci alienos sibi manipulos foeni lacerantes: segniterque & contra industriam suam absconditæ formicæ, vel concursantes, aut oua progerentes. Item vermes terreni erumpentes.

Trifolium quoque in horrescere, & folia contra tempestatem subrigere certum est.

Necnon & in conuiuiis mensisque nostris, vasa quibus esculentum additur, sudorem repositoriis linquentia, diras tempestates prænuntiant.

m

C. PLI-



C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
DECIMVS NONVS.

PROOEMIUM.



SIDERVM quoque tempestatumque ratio, vel imperitis facili, atque indubitato modo monstrata est: vereque intelligentibus non minus conferunt rura deprehendendo cælo, quàm sideralis scientia agrò colendo. Proximam multi horum curam fecere. Nobis non protinus transire ad ista tempestiuum videtur. Miramurque quosdam scientiæ gratia, eruditionis suæ gloriam ex his petentes tam multa præterisse, nulla mentione habita tot rerum sponte curæ prouenientium, præsertim cum plerisque earum pretio vsuque vitæ maior etiâ, quàm frugibus, perhibeatur autoritas. Atque ut à confectis ordiamur vtilitatibus, quæque non solum terras omnes, verum etiâ maria replevere: seritur, ac dici neque inter hortensia potest, linum. Sed in qua non occurreret vitæ parte, quodve miraculū maius, herbam esse quæ admoveat Aegyptum Italiæ: in tantum, ut Galerius à freto Siciliae Alexandria septima die perueniret, Babilus sexta, ambo præfecti: æstate vero proxima Valerius Marianus ex Prætorii Senatoribus, à Puteolis nono die lenissimo flatu? herbam esse, quæ Gadeis ad Herculis columnas septimo die Ostiam afferat, & citeriorem Hispaniam quarto, provinciam Narbonensem tertio, Africam altero: quod etiâ mollissimo flatu contigit C. Flacco legato Vibij Crispij Proconsulis? Audax vita, scelerum plena, aliquid feri, ut ventos procellasque recipiat: & parum esse fluctibus solis vehi. Iam verò nec vela satis esse maiora nauigiis. Sed quamuis amplitudini antennarum singulæ arbores sufficiant, super eas tamen addi velorum alia vela: præterque alia in proris, & alia in puppibus pandi, ac tot modis prouocari mortem. Denique tam paruo semine nasci, quod orbem terrarum vltro citroque portet, tam gracili auena, tam non altè à terra tolli: neque id viribus suis, neque, sed passum tusumque & in molliem lanæ coactum, iniuria naturæ, ac summa audacia, & quò peruenire nulla execratio sufficit, contra inuentorem dictum suo loco à nobis: cui satis non fuit hominem in terra mori, nisi periret & insepultus. At nos priore libro imbres & flatus cauendos, frugum causa victusque, præmonebamus. Ecce seritur hominis manu, metitur eiusdem hominis ingenio, quod ventos in mari optet. Præterea ut sciamus fauisse poenas, nihil gignitur facilius: ut sentiamus nolente id fieri natura: vrit agrum, deterioreque etiam terram facit.

De lini satione, & generibus eius, & quomodo perficiatur, & de mappis, & lino non ardente, & quando primum in theatris vela. CAP. I.

Seritur fabulosis maximè, vnoque sulco: nec magis festinat aliud. Vere satum æstate vellitur: & hanc quoque terræ iniuriam facit. Ignoscat tamen aliquis Aegypto serenti, ut Arabiae Indiæque merces importet: itane & Gallie censentur hoc reditu? montesque mari oppositos esse non est satis, & à latere Oceani obstare ipsum quod vocant inane? Cadurci, Caleti, Ruteni, Bituriges, vltimique hominum existimati Morini, imò verò Gallie vniuersæ vela texunt. Iam quidem & transithenani hostes, nec pulchriorem aliâ vestem eorum foeminae nouere. Qua admonitione succurrit, quod M. Varro tradit, in Serranorum familia gentilitium esse, foeminas linea veste non uti. In Germania autem defossi atque sub terra id opus agunt. Similiter & in Italia ratione alia inter Padum Ticinumque amnes, vbi à Setabi tertia in Europa lino palma: secundam enim in vicino Allianis capeffunt Retouina, & in Aemilia via Fauentina. Candore Allianis semper crudis Fauentina præferuntur: Retouinis tenuitas summa densitasque, candor æquè ut Fauentinis, sed lanugo nulla: quod apud alios gratiam, apud alios offensionem habet. Nervositas filo æqualior penè, quàm araneis, tinnitusque, cum dente libeat experiri: ideo duplex, quàm cæteris, pretium. Et Hispania citerior habet splendorem lini præcipuum, torrentis in quo politur natura, qui alluit Tarraconem. Et tenuitas mira, ibi primum carbasis repertis. Non dudum ex eadem Hispania Zoelicum venit in Italiam, plagis vtilissimum. Ciuitas ea Callæcia & Oceano propinqua. Est sua gloria & Cumano in Campania, ad piscium & alitum capturam. Eadem & plagis materia. Neque enim minores cunctis animalibus insidias, quàm nobismetipsis lino tendimus. Sed Cumanæ plagæ concidunt apros, & hæc casses ve ferri aciem vincunt. Vidimusque iam tantæ tenuitatis, ut anulum hominis cum epidromis transirent, vno portatæ multitudinem qua saltus cingerentur. Nec id maximè mirum, sed singula earum stamina centeno quinquageno filo constare, sicut paulo ante Iulio Lupo, qui in præfectura Aegypti obiit. Mirentur hoc, ignorantes in Aegyptij quondam regis, quem Amasim vocant, thorace in Rhodiorum insula ostendi in templo Mineræ cccxv. filis singula fila constare. Quod se expertum nuper Romæ prodidit Mutianus ter Consul, paruasque iam reliquias eius superesse hac experientium iniuria. Italia & Pe-

& Pelignis etiamnum linis honorem habet, sed fullonum tantum in usu. Nullum est candidius, lanæque similis: sicut in culcitris præcipuam gloriam Cadurci obtinent. Galliarum hoc & tomenta pariter inuentum. Italiæ quidem mos etiam nunc durat in appellatione stramenti. Aegyptio lino minimum firmitatis, plurimum lucri. Quatuor ibi genera: Taniticum, ac Pelusiæ, Buticum, Tentyriticum, cum regionum nominibus, in quibus nascuntur. Superior pars Aegypti in Arabiam vergens gignit fruticem, quem aliqui gossipion vocant, plures xylon, & ideo lina inde facta xylinea. Paruus est, similemque barbatæ nucis defert fructum, cuius ex interiore bombyce lanugo netur. Nec vlla sunt eis candore mollitiæ præferenda. Vestes inde sacerdotibus Aegypti gratissimæ. Quartum genus Orchomenium appellant. Fit è palustri velut harundine, duntaxat pannicula eius. Asia è genista facit lina ad retia præcipua, in piscando durantia, frutice madefacto x. diebus. Aethiopes Indi que è malis, Arabes cucurbitis, in arboribus, ut diximus, genitis. Apud nos maturitas eius duobus argumentis intelligitur, intumescente semine, aut colore flavescente. Tum euellum, & in fasciculos manuales colligatum, siccatur in Sole pendens conuersis supernè radicibus vno die, mox quinque aliis, in contrarium inter se versis fascium cacuminibus, ut semen in medium cadat. Inter medicamina huic vis, & in quodam rustico ac prædulci Italiæ transpadanæ cibo, sed iam pridem sacerorum tantum gratia. Deinde post messem triticeam virgæ ipsæ merguntur in aquam solibus tepè factam, pondere aliquo depressæ. Nulli enim leuitas maior. Maceratas, indicio est membrana laxatior. Iterumque inuersæ, ut prius, Sole siccantur. Mox arefactæ in saxo tunduntur stupario malleo. Quod proximum cortici fuit, stupa appellatur, deterioris lini, lucernatum ferè luminibus aptior. Et ipsa tamen peccitur ferreis hamis, donec omnis membrana decorticetur. Medullæ numerosior distinctio, candore, mollitia. Linumque nere & viris decorum est. Cortices quoque decussi clibanis & furnis præbent usum. Ars depeccendi digerendique: Iustum è quinquagenis fascium libris quinas denas carminari. Iterum deinde in filo politur, illisum crebro in silice ex aqua: textumque rursus tunditur clauis, semper iniuria melius. Inuentum iam est etiam, quod ignibus non absumeretur. Viuum id vocant, ardentisque in focis conuiuiorum ex eo vidimus mappas, sordibus exustis splendescens igni magis, quam possent aquis. Regum inde funebres tunicæ, corporis fauillam ab reliquo separant cinere. Nascitur in desertis adustisque Sole Indiæ, ubi non cadunt imbres, inter diaras serpentes: assuescitque viuere ardendo, rarum inuentu, difficile textu propter breuitatem. Rufus de cætero colos, splendet igni. Cum inuentum est, æquat pretia excellentium margaritarum. Vocatur autem à Græcis asbestinum ex argumento naturæ. Anaxilaus author est, linteo eo circumdatam arborem, surdis ictibus, & qui non exaudiantur, cædi. Ergo huic lino principatus in toto orbe. Proximus byssino, mulierum maximè deliciis circa Elim in Achaia genito: quaternis denariis scripula eius permutata quondam, ut auri, reperio. Linteorum lanugo, è velis nauium maritimarum, quo candorem lintea præcipuum trahunt. Tentatū est tingi lini quoque, & vestium insaniam accipere, in Alexandri Magni primū classibus, Indo amne nauigantis, cum duces eius ac præfecti in certamine quodā variassent insignia nauium: stupueruntque litora flatu versicoloria implente. Velo purpureo ad Actium cum M. Antonio Cleopatra venit, eodemque effugit. Hoc fuit imperatoris naus insignis. Postea in theatris tantum umbram fecere: quod primus omnium inuenit Q. Catulus, cum Capitolium dedicaret, Carbasina deinde vela primus in teatro duxisse traditur Lentulus Spinter Apollinaribus ludis. Mox Cæsar Dictator totum forum Romanum intexit, viamque sacram ab domo sua ad clium usque Capitolinum: quod munere ipso gladiatorio mirabilibus vitum tradunt. Deinde & sine ludis Marcellus Octauia sorore Augusti genitus, in Aedilitate sua, auunculo xj. Consule Calen. Augusti, velis forum inumbravit, ut salubrius litigantes consisterent: quantum mutatis moribus Catonis Censorij, qui sternendum quoque forum muricibus censuerat. Vela nuber colore cæli stellata per rudentes, terra etiam in amphitheatris principis Neronis rubente: in cauis ædium, & muscum à sole defendunt. Cæterò mansit candori pertinax gratia. Honor etiam & Troiano bello. Cur enim non & præliis intersit, ut naufragiis? Thoracibus lineis paucos tamen pugnas, testis est Homerus. Hinc fuisse & nauium armamenta apud eundem interpretantur eruditiores: quoniam cum sparta dixit, significauerit fata.

De sparti natura, & quando primum usus eius, & quomodo perficiatur, & qua sine radice nascantur, & viuunt. CAP. II.

Sparti quidem usus multa post secula coeptus est: nec ante Poenorum arma, quæ primū Hispaniæ intulerunt. Herba & hæc sponte nascens, & quæ non queat feri, iuncusque propriè aridi soli, vni terræ dato vitio. Nanque id malum telluris est: nec aliud ibi feri aut nasci potest. In Africa exiguum & inutile gignitur. Carthaginensis Hispaniæ citerioris portio, nec hæc tota, sed quatenus parit, montes quoque sparto operit. Hinc strata rusticis eorum, hinc ignes facèsque, hinc calceamina, & pastorum vestis, animalibus noxium, præterquam cacuminum teneritate. Ad reliquos usus laboriosè euellitur, ocreatis cruribus, manibusque, testis manicis, conuolutū ossibus ligneisque conamentis. Nunc iam in hyemem vix. Facillimè tamen ab Idibus. Maiis in Iunias: hoc maturitatis tempus. Vultum

fascibus in aceruo animatum biduo, tertio resolutum, spargitur in sole, siccaturque, & rursus in fascibus redit sub tecta. Postea maceratur aqua, marina optimè, sed & dulci, si marina defuit. Siccaturque Sole iterum rigatur, si repente urgeat desiderium, perfusum calida in folio, ac siccatur stans compendium operæ fatetur. Hoc autem tunditur, ut fiat utile, præcipue in aquis marique inuictum. In sicco præferunt è cannabi funes. At spartum alitur etiam demersum, veluti natalium situm pensans. Est quidem eius natura interpollis: rursusque quam libeat vetustum nouo miscetur. Verum tamen completetur animo, qui volet miraculum æstimare, quanto sit in usu omnibus terris nauium armamentis, machinis ædificationum, aliisque desideriis vitæ. Ad hos omnes usus quæ sufficiant, minus xxx. M. pass. in latitudinem à litore Carthaginis nouæ, minusque in longitudinem esse reperientur. Longius vehi impendia prohibent. Iunco Græcos ad funes vsos nomini credamus, quo herbam eam appellant: postea palmarum foliis philuraque, manifestum est: & inde translatum à Pœnis sparti usum, perquam simile veri est. Theophrastus auctor est, esse bulbi genus circa ripas amnium nascens, cuius inter summum corticem eamque partem qua vescuntur, esse laneam naturam ex qua mapalia vestesque quædam conficiantur. Sed neque regionem, in qua id fiat, neque quicquam diligentius, præterquam criophoron id appellari, in exemplaribus, quæ quidem inuenerim, tradit: neque omnino ullam mentionem habet sparti, cuncta cura magna persecutus cccxc. annis ante nos, ut iam & alio loco diximus. quo apparet, post id temporis spatium in usum venisse spartum. Et quoniam à miraculis rerum coepimus, sequemur eorum ordinem, in quibus vel maximum est, aliquid nasci aut viuere sine vlla radice. Tuberæ hæc vocantur, vndique terra circumdata, nullisque fibris nixa, aut saltem capillamentis, nec utique extuberante loco in quo gignuntur, aut rimas agent: neque ipsa terræ coherent. Cortice etiam includuntur, ut planè nec terram esse possimus dicere, nec aliud quam terræ callum. Siccis hæc ferè & sabulosis locis frutetosisque nascuntur. Excedunt sæpe magnitudinem mali cotonei, etiam librali pondere. Duo eorum genera, harenosa dentibus inimica, & altera syncera. Distinguuntur & colore, ruffo nigroque, & intus candido, laudatissima Africa. Crescant, annè vitium id terræ (neque enim aliud intelligi potest) ea protinus globetur magnitudine, qua futurum est: & viuantne, an non, haud facile arbitror intelligi posse. Putrescendi enim ratio communis est iis cum ligno. Lartio Licinio Prætorio viro iura reddenti in Hispania Carthagine, paucis his annis scimus accidisse, mordenti tuber, ut deprehensus intus denarius primos dentes inflecteret. Quo manifestum erit, terræ naturam in se globari: quod certum est ex iis quæ nascuntur, & feri non possint.

De misy, & tuberibus: de fungis pezicis, laserpitio & magydari, & rubia, & radícula.

CAP. III.

Simile est & quod in Cyrenaica prouincia vocant misy, præcipuum suauitate odoris ac saporis, sed carnosius: & quod in Thracia cerauniū. De tuberibus hæc traduntur peculiariter: Cum fuerint imbres autumnales, ac tonitrua crebra, tunc nasci, & maximè è tonitribus: nec ultra annū durare: tenerima autem verno esse. Quibusdam locis accepta riguis feruntur: sicut Mitylenis negant nasci, nisi exundatione fluminum inuecto semine ab Tiaris. Est autem is locus, in quo plurima nascuntur. Asiæ nobilissima circa Lampfacum & Alopeconnesum, Græciæ verò circa Elin. Sunt & in fungorum genere à Græcis dicti pezicæ, qui sine radice aut pediculo nascuntur. Ab his proximum dicitur auctoritate clarissimum laserpitium, quod Græci silphion vocant, in Cyrenaica prouincia repertum: cuius succum vocant laser, magnificum in usu medicamentisque, & ad pondus argentei denarii pensum. Multis iam annis in ea terra non inuenitur: quoniā publicani, qui pascua conducunt, maius ita lucrum sentientes, depopulantur pecorum pabulo. Vnus omnino caulis nostra repertus memoria, Neroni principi missus est. Si quando incidit pecus in spem nascentis, hoc deprehenditur signo: oue, cum comederit, dormiente protinus, capra sternuente. Diuque iam non aliud ad nos inuehitur laser, quam quod in Perside aut Media & Armenia nascitur largè, sed multo infra Cyrenaicum: id quoque adulteratum gummi, aut sagapeno, aut faba fracta. quo minus omittendum videtur, C. Valerio, M. Herennio Coss. Cyrenis aduecta Romam publicè laserpitij pondo xxx. Cæsarem verò Dictatorem initio belli ciuilib, inter aurum argentumque protulisse ex ærario laserpitij pondo cxj. Id apud authores Græciæ euidentissimos inuenimus natum imbre piceo repente madefacta tellure, circa Hesperidum hortos Syrtinque maiorem, septem annis ante oppidum Cyrenarum, quod cōditum est vrbis nostræ anno cxliij. Vim autem illam per quatuor millia stadiūm Africæ valuisse. In ea laserpitium gigni solitum, rem feram ac contumacem: & si coleretur, in deserta fugientem: radice multa crassaque, caule ferulaceo, haud simili crassitudine. Huius folia maspetum vocabant, apio maximè similia. Semen erat foliaceum, folium ipsum vere deciduum. Vesci pecora solita, primoque purgari, mox pinguescere, carne mirabilem in modum iucunda. Post folia amissa, caule ipso & homines vesebantur decocto, asso, elixoque: eorum quoque corpora xl. primis diebus purgante à vitiiis omnibus. Succus duobus modis capiebatur, è radice atque caule. Et hæc duo erant nomina, rhizias, atque caulias, vilior ille ac putrescens. Radice cortex niger & ad mercis adulteria. Succum ipsum in vasa coniectum, admisto furfure, subinde concutiendo ad maturitatem

ritatem perducebant: ni ita fecissent, putrescentem. Argumentum erat maturitatis, color, siccitasque sudore finito. Alij tradunt laserpitij radicem fuisse maiorem cubitali, tuberq; in ea super terrā. Hoc inciso, profluere solitum succum, ceulaetis, supernato caule, quem magydarin vocarunt. Folia aurei coloris pro semine fuisse, cadentia à Canis ortu, Austro flante. Ex his laserpitium nasci solitum annuo spacio & radice & caule consummantibus sese. Hoc & circumfodi solitum prodidere. Nec purgari pecora, sed ægra sanari, aut protinus mori, quod in paucis accidere. Persico silphio prior opinio congruit. Alterum genus est quod magydaris vocatur, tenerius & minus vehemens, sine succo: quod circa Syriam nascitur, non proueniens in Cyrenaica regione. Gignitur & in Parnasso monte copiosius, quibusdam laserpitium vocantibus: per quæ omnia adulteratur rei saluberrimæ utilissimæque authoritas. Probatio synceri prima in colore modicè ruffo, & cum frangitur, candido intus, mox translucente: gutta aqua salinaque liquefit. Vfus in multis medicaminibus. Sunt etiamnum duo genera, non nisi sordido nota vulgo, cum quæstu multum polleant. In primis rubia, tingendis lanis & coriis necessaria. Laudatissima Italica, & maximè suburbana: & omnes penè prouinciæ scatent ea. Sponte prouenit, feriturque similitudine eruiliæ. Verum spinosus ei caulis: geniculatus hic est, quinis circa articulos in orbe foliis. Semen eius rubrum est. Suos in medicina vsum habeat, suo dicemus loco. At quæ vocatur radícula, lauandis demum lanis succum habet: mirum, quantum conferens candori molitiæque. Nascitur satiuà vbique, sed sponte præcipua in Asia Syriaque, saxosis & asperis locis. Trans Euphratem tamen laudatissima, caule ferulaceo tenui, & ipso cibis indigenarum expetito, & tingenti quicquid sit, cum quo decoquatur, folio oleæ, Struthion Græci vocant, floret ætate, grata aspectu: verum sine odore, spinosa, & caule lanuginoso. Semen ei nullum, radix magna, quæ conciditur ad quem dictum est vsum.

De hortorum cura, & digestio terræ nascentium, præter fruges & frutices.

CAP. IIII.

AB his supereft reuertead hortorum curam, & suapte natura memorandum, & quoniam antiquitas nihil prius mirata est, quàm Hesperidum hortos, ac regum Adonis & Alcinoi, itemq; pensiles, siue illos Semiramis, siuæ Assyriæ rex Cyrus fecit, de quorum opere alio volumine dicemus. Romani quidem reges ipsi coluere. Quippe etiam Superbus Tarquinius nuntium illum sæuum atque sanguinarium filio remisit ex horto. In xij. tabulis legum nostrarum nusquam nominatur villa, semper in significatione ea hortus: in horti verò hæredium. Quam rem comitata est & religio quædam: hortosque & fores tantum contra inuidientium effascinationes dicari videmus. In remedio satyrica signa, quanquàm hortos tutelæ Veneris assignante Plauto. Iam quidem hortorum nomine in ipsa vrbe delicias, agros, villasque possident. Primus hoc instituit Athenis Epicurus otij magister. Vsq; ad eum, moris non fuerat in oppidis habitari rura. Romæ quidem per se hortus ager pauperis erat. Ex horto plebei macellum, quanto innocentiore victu! Mergi enim, credo, in profunda satius est, & ostrearum genera naufragio exquiri, aues vltra Phasidem amnem peti, & fabuloso quidem terrore tutas, imò sic pretiosiores, alias in Numidiam atque Aethiopiæ sepulchra: aut pugnare cum feris, mandique capientem quod mandat alius. At hercule quàm vilia hæc, quàm parata voluptati satietatique, nisi eadem quæ vbique indignatio occurreret! Ferendum sanè fuerit exquisita nasci poma, alia sapore, alia magnitudine, alia monstro, pauperibus interdicta: inueterari vina, faccisq; castrari: nec cuiquàm adeò longæ esse vitam, vt nō ante se genita potet: è frugibus quoq; quoddam alimentum sibi excogitasse luxuriam, ac medullam tantum earum, superq; pistrinarum operibus & cælaturis viuere, alio pane procerum, alio vulgi, tot generibus vsq; ad infimā plebem descendente annona. Etiamne in herbis discrimen inuentum est, opesque differentiam fecere in cibo, etiam vno asse vernali? In his quoque aliqua sibi nasci tribus negant, caule in tantum saginato, vt pauperis mensa non capiat. Syluestres fecerat natura corrudas, vt quisque demeteret passim. Ecce altiles spectantur asparagi. Et Rauenna ternos libris rependit. Heu prodigia ventris. Mirū esset non licere pecori carduis vesci: non licet plebei. Aquæ quoque separantur: & ipsa naturæ elementa vi pecuniæ discreta sunt. Hi niues, illi glaciem potant, poenæque montium in voluptatem gulæ vertunt. Seruatur aliorum æstibus, excogitaturq; vt alienis mensibus nix algeat. Decoquunt alij aquas: mox & illas hyemant. Nihil itaq; homini sic, quomodo rerum naturæ placet. Etiamne herba aliqua diuitiis tantum nascitur? Nemo Sacros Auentinosque montes, & iratæ plebis secessus circumspexerit. Mors enim certè æquabit, quos pecunia separauerit. Itaq; hercule nullum macelli vectigal maius fuit Romæ, clamore plebis incusantis apud omnes principes, donec remissum est portorium mercis huius: compertumque non aliter quæstuosius censum haberi aut rutias, ac minore fortunæ iure, cum credatur pensio ea pauperum. Is in solo sponsor est, & sub dio reditus, superficiésq; cælo quocunq; gaudens. Hortorum Cato prædicat caules. Hinc primum agricolæ æstimabantur prisci, & sic statim faciebant iudicium, nequam esse in domo matrem familiæ (etenim hæc cura foemina dicebatur) vbi indiligens esset hortus. Quippe è carnario aut macello viuendū esse. Nec caules, vt nunc, maximè probabant, damnantes pulmentaria quæ egerent alio pulmentario. Id erat oleo parcere. Nam gari desideria etiam in exprobratione erant. Horti maximè placebant, quia non egerent igni, parcerentque ligno, expedita res & parata semper: vnde & acetaria appellantur, facilia con-

m 3 coqui.

coqui, ne oneratura sensum cibo, & quæ minimè accenderent desiderium panis. Pars eorum ad condimenta pertinens, fatetur domi versuram fieri solitam. atq; non Indicum piper quæsitum, quæq; trans maria petimus. Iam in fenestris suis plebs vrbana in imagine hortorum quotidiana oculis rura præbebant, antequàm præfigi prospectus omnis coëgit multitudinis innumeræ sæua latrocinatio. Quam ob rem sit aliquis & his honos, nèue autoritatem rebus vtilitas adimat, cùm præsertim etiam cognomina procerum inde nata videamus: Lactucinosq; in Valeria familia non puduisse adpellari: & contingat aliqua gratia operæ curæque nostræ, Virgilio quoq; confesso, quàm sit difficile verborum honorem tam paruis perhibere. Hortos villæ iungendos non est dubium, rignosque maximè habendos, si contingat † profluo amne: si minus, è puteo pertica, organisue neumaticis, vel tollenonum haustu rigandos. Solum proscindendum à Fauonio: in autumnum præparandum est post xiiij. dies, iterandumque ante brumam. Octo iugerum operis palari iustum est, si mures tres pedes altè cùm terra misceri, arcis distingui, easq; resupinis puluinorum toris, ambiri singulas tramitum sulcis, quà detur accessus homini, scatebrisque decursus. In hortis, nascentium alia bulbo commendantur, alia capite, alia caule, alia folio, alia vtroque, alia semine, alia cortice, alia cute, aut cartilagine, alia carne, alia tunicis carnosiss. Aliorum fructus in terra est, aliorum & extra, aliorum non nisi extra. Quædam iacent crescuntque, vt cucurbitæ & cucumis. Eadem pendent, quamquam grauiora multo etiam iis quæ in arboribus gignuntur. Sed cucumis cartilagine. Cortex huic vni maturitate transit in lignum. Terra conduntur raphani, napique, & rapa, atque alio modo inulæ, sifer, pastinacæ. Quædam vocabimus ferulacea, vt anethum, maluas. Nanque tradunt auctores, in Arabia maluas septimo mense arboreescere, baculorum vsum præbere extemplo. Sed & arbor est malua in Mauritania Lixi oppidi æstuario, vbi Hesperidum horti fuisse produntur cc. pass. ab Oceano, iuxta delubrum Herculis, antiquius Gaditano, vt ferunt. Ipsa altitudinis pedum xx. crassitudinis quam circumplecti nemo possit. In simili genere habebitur & cannabis. Necnon & carnosa aliqua appellabimus, vt spongas in humore pratorum enascentes. Fungorum enim callum, in ligni arborumq; natura diximus, & alio genere tuberum paulò antè.

Natura & genera, & historia nascentium in hortis rerum.

CAP. V.

Cartilaginei generis, extraque terram est cucumis, mira voluptate Tiberio principi expetitus. Nullo quippe non die contigit ei, pensiles eorum hortos promouentibus in Solem rotis olitoribus: rursusque hybernis diebus intra specularium munimenta reuocantibus. Quin & lacte multo semine eorum biduo macerato, apud antiquos Græciæ auctores scriptum est seri oportere, vt dulciores fiant. Crescunt qua coguntur forma. In Italia virides, & quàm minimi: in prouinciis quàm maximi, & citrini, aut nigri. Placent copiosissimi Africa, grandissimi Moesiæ: cùm magnitudine excessere, pepones vocantur. Viuunt hausti in stomacho in posterum diem, nec perfici queunt in cibis, non insalubres tamen plurimum. Natura oleum odere mirè: nec minus aquas diligunt. Defecti quoque, ad eas modicè distantes adrepunt: contra oleum refugiunt: aut si quid obstat, vel si pendent, curuantur: idque vel vna nocte deprehenditur, si vas cum aqua subiiciatur à quatuor digitorum interuallo descendentibus ante posterum diem: at si oleum eodem modo sit, in hamos curuatis. Idem in fistula flore demisso, mira longitudine crescunt. Ecce cum maximè noua forma eorum in Campania prouenit, mali cotonei effigie. Fortè primò natum ita audio vnum: mox semine ex illo genus factum, melopeponas vocant. Non pendent hi, sed humi rotundantur. Mirum in his, præter figuram coloremque, & odorem, quòd maturitatem adepti, quamquam non pendentes, statim à pediculo recedunt. Columella suum tradit commentum, vt toto anno contingant. Fruticem rubi quàm vastissimum in apricum locum transferre, & recidere, duùm digitorum relicta stirpe, circa vernum æquinoctium: ita in medulla rubi semine cucumeris insito, terra minuta sismoque circum aggeratas resistere frigori radices. Cucumerum Græci tria genera fecere. Laconicum, Scytalicum, Boeoticum. Ex his tantum Laconicum aqua gaudere. Sunt qui herba, quæ vocatur culix nomine, trita, semen eorum maceratum seri iubeant, vt sine semine nascantur. Similis & cucurbitis natura, duntaxat in nascendo. Aequè hyemem odere. Amant rigua ac fimum. Seruntur ambo semine in terra sesquipedali fossura, inter æquinoctium vernum & solstitium. Parilibus tamen aptissimè. Aliqui malunt ex Calend. Martij cucurbitas, & Nonis cucumeres, & per Quinquatrus serere, simili modo reptantibus flagellis, scandentes parietum aspera intectum vsque, natura sublimitatis auida. Vires sine adminiculo standi non sunt, velocitas pernix, leui vmbra cameras ac pergulas operiens. Inde hæc duo prima genera: Camerarium, & plebeium, quod humi repit. In priore mirè tenui pediculo libratur pondus immobile auræ. Cucurbita quoque omni modò fastigiatur, vaginis maximè vitilibus, coniecta in eas postquam defloruit. Crescit qua cogitur forma, plerunque & draconis intorti figura. Libertate verò pensili concessa, iam visa est nouem pedum longitudinis. Particulatim cucumis floret, sibiipse superflorescens, & sicciore locos patitur, candida lanugine obductus, magisque, cùm crescit. Cucurbitarum numerosior vsus. Et primus caulis in cibo. Atque ex eo totum natura diuersa. Nuper in balinearum vsum venere vrceorum vice, iam pridem verò etiam cadorum ad vina condenda, Cortex viridi tener, Deraditur nihilominus in cibis, † Cibus saluber ac lenis

† præfuo

† *vet. cod. pau-
lò aliter, eodè
tamen serua-
to sensu: Cibus
salubres ac le-
nes pluribus
modis existi-
mantur.*

lenis pluribus modis existimatur, qui perfici humano ventre non queant, sed non intumescent. Semina quæ proximacollo fuerint, proceras pariunt: item ab imis, sed non comparandas suprâ dictis: quæ in medio, rotundas: quæ in lateribus, crassas breuioreſque. Siccantur in umbra, & cum libeat serere, in aqua macerantur. Cibis, quod longiores tenuioreſque, eò gratiores. Et ob id salubriores, quæ pēdendo creuere: minimumque seminis tales habent, duritia eius in cibis gratiam terminante. Eas quæ semini seruentur, ante hyemem præcidi non est mos. Postea fumo siccantur, condendis hortensiorum seminibus rusticæ supellēctili. Inuenta est ratio, qua cibis quoque seruantur: eodemque modo cucumis, vsque ad alios penè prouentus: & id quidem in muria fit. Sed & scrobe, opaco in loco hærena substrato, foenoque sicco opertos, ac deinde terra, virides seruari tradunt. Sunt & syluestres in vtroque genere, & omnibus ferè hortensis. Sed & his medica tantum natura est. Quam ob rem differentur in sua volumina. Reliqua cartilaginum naturæ terra occultantur omnia. In quibus de rapis abundè dixisse poteramus videri, nisi medici masculini sexus facerent in his rotunda: latiora verò concaua & foeminini, præstantiora suauitate, & ad condiendum facilia: quæ sæpius fata transeunt in marem. Iidem naporum quinque genera fecere: Corinthium, Cleonæum, Liothasium, Bœoticum, & quod per se viride dixerunt. Exiis in amplitudinem adoleſcit Corinthium, nuda ferè radice. Solum enim hoc genus supernè tendit, non, vt cætera, in terram. Liothasium quidam Thracium appellant, frigorū patientissimum. Ab eo Bœoticum dulcē est, rotunditate etiam breui notabile, neque vt Cleonæum prælongum. In totum quidem, quorū tenuiora folia, ipsi quoque dulciores: quorum scabra & angulosa & horrida, amariores. Est præterea genus syluestre, cuius folia sunt erucæ similia. Palma Romæ Amirerninis datur, inde Nursinis, tertia nostratibus. Cætera de satū eorum in rapis dicta sunt. Cortice & cartilagine constant raphani: multisque eorum cortex crassior etiam, quam quibusdam arborum. Amaritudo plurima illi est, & pro crassitudine corticis. Cætera quoque aliquando lignosa. Et vis mira colligendi spiritum, laxandique ructum. Ob id cibis illiberalis, utique si proxime colus mandatur: si verò cum oliuis drupis, rarior ructus fit, minusque foetidus. Aegypto mirè celebratur propter olei fertilitatē, quod ē semine eius faciunt. Hoc maximè cupiunt serere, si liceat: quoniā & quæstus plus quam à frumento, & minus tributi est, nullumque copiosius oleum. Genera raphani Græci fecere tria foliorū differentia, crispī, ante læuis, & tertium syluestre. Atque huic læuia quidem, sed breniora ac rotunda, copiosaque atque fruticosa: sapor autem asper, & medicamenti instar ad eliciendas aluos. Et in prioribus tamen differentia seminis est, quoniam aliqua peius, aliqua admodum exiguum ferunt. Hæc vitia non cadunt, nisi in crispa folia. Nostri alia fecere genera: Algidenſe à loco, longum atque translucidum. Alterum rapī figura, quod vocant Syriacum, suauissimum ferè ac tenerimum, hyemisque patiens. Præcipuum tamen est, quod ē Syria non pridem aduectum apparet, quoniam apud authores non reperitur: id autem tota hyeme durat. Etiam nū vnum syluestre Græci agrion vocant, Pontici armon, alii leucen, nostri armoraciam, fronde copiosius quam corpore. In omnibus autem probandis maximè spectantur caules. Immitiū enim rotundiores crassioresque, ac longis canalibus. Folia ipsa tristiora, & angulis horrida. Seri vult raphanus terra soluta, humida. Fimum odit, palea contentus. Frigore adeo gaudet, vt in Germania infantium puerorum magnitudinem æquet. Seritur post Idus Febr. vt vernus sit: iterumque circa Vulcanalia, quæ satio melior. Multi & Martio & Aprili ferunt & Septembri. Incipiente incremento, confert alterna folia circumobruere, ipsos verò accumulare. Nam qui extra terram emerſit, durus fit atque fungosus. Aristomachus detrahi folia per hyemem iubet, & ne lacunæ stagnet accumulare: ita æstatē grandescere. Quidam prodidere, si palo adacto cauerna palea insternatur sex digitorum altitudine, † deinde semen fimumque & terra congeratur, ad magnitudinem scrobis crescere. Præcipue tamen falsis aluntur. Itaque etiam talibus aquis irrigantur, & in Aegypto nitro sparguntur, vbi sunt suauitate præcipui. In totum quoque, salugine amaritudo eorum eximitur, fiuntque coctis similes. Nanque & cocti dulcescunt, & in naporum vicem transeunt. Crudos medici suadent ad colligenda acria viscerum dandos cum sale ieiunis esse, atque ita vomitionibus præparant meatum. Tradunt & præcordiis necessarium hunc succum: quando phthisin cordi intus inhaerentem, non alio potuisse depelli comperitum sit in Aegypto, regibus corpora mortuorum ad scrutandos morbos inscantibus. Atque vt est Græca vanitas, fertur in templo Apollinis Delphis adeo cæteris cibis prælatus raphanus, vt ex auro dicaretur, beta ex argento, rapum è plumbo. Scires non ibi genitum Manium Curium Imperatorem, quem Samnitium legatis aurum repudiaturō afferentibus, rapum torrentem in foco inuentum Annales nostri prodidere. Scripsit & Moschion Græcus vnum de raphano volumen. Vtilissimi in cibis hyberno tempore existimantur: idemque, dentibus semper inimici, quoniam atterant. Eboracertè poliunt. Odiū his cum vite maximū, refugitque iuxta sâtos. Lignosiora sunt reliqua in cartilaginū genere à nobis posita. Mirumque, omnibus vehementiam saporī inesse. Exiis pastinacæ vnum genus agreste sponte prouenit: staphylinos Græcè dicitur. Alterum seritur vel semine, primo vere vel autumnō, vt Hygino placet Februario, Augusto, Septembri, Octobri, solo quam altissimè reſoſſo, Annicula utilis esse incipit, bima vtilior, gratior autumnō, patiniſque, maximè. & sic quoque

† deinde semē
fimoque & ter-
ra cōſegatur.

virus

virus illi intractabile est. Hibiscum à pastinaca gracilitate distat, damnatum in cibis, sed medicinæ vtile. Est & quartum genus in eadem similitudine pastinacæ, quam nostri Gallicam vocant. Græci verò daucon; cuius genera etiam quatuor fecere. Inter media dicendum sifer: & ipsum Tiberius princeps nobilitauit, flagitans omnibus annis à Germania. Gelduba appellatur castellum Rheno impositum, ubi generositas præcipua. Ex quo apparet frigidis locis conuenire. Inest longitudine neruus, qui de costis extrahitur amaritudinis tamen magna parte relicta: quæ mulso in cibis temperata, etiam in gratiam vertitur. Neruus idem & pastinacæ maiori, duntaxat anniculæ. Siferis satus mensibus Februario, Martio, Aprili, Augusto, Septembri, Octobri. Breuior his est, sed torosior amariorque, inula, per se stomacho inimicissima: eadem dulcibus mistis saluberrima. Pluribus modis austeritate victa gratiam inuenit. Nanque & in pollinem tunditur arida, liquidoque dulci temperatur: & decocta posca, aut asseruata, vel macerata pluribus modis, & tunc mista defruto, aut subacta melle, vniue passis, aut pinguibus cariotis. Alio rursus modo cotoneis malis, vel sorbis, aut pruinis, aliquando pipere aut thymo variata, defectus præcipue stomachi excitat, illustrata maximè Iulie Augustæ quotidiano cibo. Superuacuum eius semen, quoniam oculis ex radice excisis, ut harundo feritur. Et hæc autem feritur, & sifer, & pastinaca utroque tempore, vere & autumno magnis seminum intervallis, nullæ minus quam ternorum pedum, quoniam spatiosè fruticat. Sifer autem transferre melius. Proxima his est bulborum natura, quos Cato in primis ferendos præcepit, celebrans Megaricos. Verum nobilissima est scilla, quanquam medicamini nata, acetoque exacuendo. Nec ulli amplitudo maior, sicut nec vis asperior. Duo genera medica: masculus albis folijs, foemina nigris. Et tertium genus est cibis gratum: Epimenidium vocatur, angustius folio, ac minus aspero. Seminis plurimum omnibus. Celerius tamen proueniunt satæ bulbis circa latera natis. Et ut crescant, folia quæ sunt sunt his ampla, deflexa circa obruuntur. Ita succum omnem in se trahunt capita. Sponte nascuntur copiosissimè in Balearibus Ebusoque insulis, ac per Hispanias. Vnum de iis volumen cōdidit Pythagoras philosophus, colligens medicas vires, quas proximo reddemus libro. Reliqua bulborum genera differunt colore, magnitudine, suauitate. Quippe cum quidam crudi mandantur, ut in Cherroneso Taurica. Post hos in Africa nati maximè laudantur, mox Apuli. Genera Græci hæc fecere. Bulbinen, setanion, Pythion, acrocorion, ægilopa, sisyrynchion. In hoc mirum, imas eius radices crescere hyeme: verno autem, cum apparuerit viola, minui & contrahi, tum deinde bulbum pinguescere. Est inter genera & quod in Aegypto aron vocant, scillæ proximum amplitudine, folijs lapathi, caule recte duum cubitorum, baculi crassitudine, radice mollioris naturæ, quæ edatur & cruda. Effodiuntur bulbi ante ver, aut deteriores illico fiunt. Signum maturitatis, folia inarescentia ab imo. Vetiustiores improbant: item paruos & longos. Contra rubicundis rotundioribusque laus, & grandissimis. Amaritudo plerisque in vertice est. Media eorum dulcia. Bulbos non nasci, nisi ex semine, priores tradiderunt. Sed & prænestinis campis sponte nascuntur, ac sine modo etiam in Rhemorum aruis.

De hortensium herbarum radicibus, folijs, floribus, coloribus.

CAP. VI.

Hortensijs omnibus ferè singulæ radices, ut raphano, betæ, apio, maluæ. Amplissima autem lathyrus, ut quæ descendat ad tria cubita. Syluestri minores, tumidæ. Effossa quoque diu viuit. Quibusdam ramen capillatæ, ut apio, maluæ. Quibusdam furculosæ, ut ocimo. Alijs carnosæ, ut betæ, aut magis etiam num croco. Aliquibus ex cortice & carne constant, ut raphano, radis. Quorundam geniculatæ sunt, ut graminis. Quæ rectam non habent radicem, statim plurimis nascuntur capillamentis, ut atriplex, & blitum. Scilla autem, & bulbi, & cape, & allium, non nisi in rectum radicantur. Sponte nascentium quædam numerosiora sunt radice, quam folio, aspalax, perdicium, crocum. Florent cum fraxino serpyllum, abrotanum, napi, raphani, menta, ruta, & cætera quidem cum cœpere, deflorescunt. Ocimum autem particulatim & ab imo incipit: qua de causâ diutissime floret. Hoc & in heliotropio herba euenit. Flos aliis candidus, aliis luteus, aliis purpureus. Folia cadunt à cacuminibus, origano, inulæ, & aliquando rutæ iniuria læsæ. Maximè concava sunt cape, gethyo. Allium capasque inter Deos in iureiurando habet Aegyptus. Capæ genera apud Græcos, Sardia, Samothracia, alsidena, setania, schista, Ascalonia, ab oppido Iudææ nominata. Omnibus etiam odor lacrymosus, & præcipue Cipriis, minimè Gnidiis. Omnibus corpus totum pinguitudinis earum cartilagine. E cunctis minima, excepta Tusculana, sed dulcis. Schista autem & Ascalonia conduntur. Schistam hyeme cum coma sua relinquunt, vere folia detrahunt, & alia subnascuntur iidem diuisuris: unde & nomen. Hoc exemplo reliquis quoque generibus detrahi iubent, ut in capita crescant potius, quam in semina. Ascaloniarum propria natura. Etenim velut steriles sunt ab radice, & ob id semine feri illas, non deponi, iussere Græci. Præterea serius circa ver, cum germinant, transferri: ita crassescere, & tunc properare præteriti temporis pensitatione. Festinandum autem in his est, quoniam maturæ celeriter putrescunt. Si deponantur, & caulem emittunt & semen, ipsæque euanescent. Est & colorum differentia. Samo enim & Sardibus candidissimæ proueniunt. Sunt in honore & Creticæ, de quibus dubitant, an eadem sint, quæ Ascaloniæ: quoniam satis capita crassescunt: depositis, caules & semina. Distant sapore tantum dulci. Apud nos duo prima genera: Vnum condimen-

† tutum

condimentaria,
Maio. Alterum c
ne, Africana, Gal
quàm candida: si
frigidis & humid
emittunt, sed ca
tur, caput ipsum
cape seminis. Ser
ge, & ideo totum i
ro capas ter fofle
atureiam, quon
menfe Februari
Et de porro in h
ni princeps Ne
ne quidem vefce
eadem area seca
Cum increuit in
ous retractis, tun
bulbis. Nunc far
quod cum simo l
datissimus in Aeg
ius euidenibus
sturis leuioribu
teritum, in sum
confestim expir
præcipue medi
membranis: me
res nuclei fuere
differentia in te
in hoc genere C
inter pulmenta
Quidam vlpicu
se pedes ternos,
quod sæpius sarri
luxurient. In frig
tur feri cum lun
dentibus, si radi
picum inter Ce
Primo enim an
chriusq; tale e
put validius fi
da sunt. Ita diu
nas suspendiss
extra terram q
putant. Allium
de pascentium
tes manu capi
re molli, capite

IN horto sat
Lanethum qu
nasturtium ac
thyum x. aut x
autem difficill
emergeit. Aliq
cucumere, cuc
num, coriandi
te, aliquid tert
quædam sæpiu

condimentaria, quam illi gethyon, nostri pallacanam vocant. Seritur mensibus Martio, Aprili, Maio. Alterum capitata, quæ ab æquinoctio autumnii, vel à Fauonio. Genera eius austeritatis ordine, Africana, Gallia, Tusculana, Amiternina. Optima autem, quæ rotundissima. Item rufa acrior, quàm candida: sicca, quàm viridis; & cruda, quàm coctis: sicca, quàm condita. Seritur Amiternina frigidis & humidis locis, & sola alij modo capite, reliquæ semine. Proximaque ætate nullū semen emittunt, sed caput tantum, quod inarescit. Sequenti autem anno permutata ratione semen gignitur, caput ipsum corrumpitur. Ergo omnibus annis separatim semen capæ causa seritur, separatim capæ seminis. Seruatur autem optimè in paleis. Gethyum penè sine capite est, ceruicis tantum longæ, & ideo totū in fronde: sæpiusque rescatur, ut porrum. Ideo & illud serunt, nō deponunt. Cætero capas ter fosso solo feri iubent, extirpatis radicibus herbarū in iugera denas libras. Intermisceri satureiam, quoniā melius proueniat. Runcari prætereā, & sarriri, si non sæpius, quater. A scaloniam mense Februario serūt nostri. Semen caparum nigrescere incipiens, antequam marcescat, metunt. Et de porro in haccognitione dici conueniat, præsertim cū sectiuo nuper auctoritatem dederit princeps Nero, vocis gratia, ex oleo statis mensium omnium diebus, nihilque aliud, ac ne pane quidem vescendo. Seritur semine ab æquinoctio autumnii: si sectiuum facere libuit, densius. In eadem area secatur, donec deficiat, stercoraturque semper; nutritur in capita, antequam secetur. Cū increuit in aliam aream transfertur, summis foliis leuiter recisis ante medullam, & capitibus retractis, tunicisve extremis. Antiqui filice vel tegula subiecta capita dilatabant. Hoc item in bulbis. Nunc sarculo leuiter conuelluntur radices, ut delumbatæ alant, neque distrahant. Insigne, quod cū fimo lætoque solo gaudeat, rigua odit, & tamen proprietate quadam soli constant. Laudatissimus in Aegypto, mox Orthiæ atque Ariciæ. Sectiui duo genera: Herbaceum folio incisuris eius euidentibus, quo vtuntur medicamentarij. Alterum genus suauioris folij, rotundiorisque, incisuris leuioribus. Fama est, Melam equestris ordinis reum ex procuratione à Tiberio principe accersitum, in summa desperatione succo porri ad trium denariorum argenteorum pondus hausto, confestim expirasse sine cruciatu. Ampliorem modum negant noxium esse. Allium ad multa ruris præcipue medicamenta prodesse creditur. Tenuissimis & quæ separantur, in vniuersum velatur membranis: mox pluribus coagmentatur nucleis, & his separatim vestitis. Asperi saporis: quo plures nuclei fuere, hoc est asperius. Tædium huic quoque, halitu, ut capis, nullū tamen coctis. Generum differentia in tempore. Præcox maturescit sexaginta diebus. Tum in magnitudine. Vlpicum quoque in hoc genere Græci appellauere allium Cyprium, alij antisco rodon, præcipue Africæ celebratum inter pulmentaria ruris, grandius allio. Tritum in oleo & aceto, mirum quantum increseat spuma. Quidam vlpicum & allium in plano feri vetant, castellatimque grumulis imponi, distantibus inter se pedes ternos. Inter grana digiti interesse debet, simulatque tria folia eruperint, sarriri. Grandescunt, quod sæpius sarriuntur. Maturescientiū caules depressi in terrā obruuntur: ita cauetur ne in frondem luxurient. In frigidis vtilius vere feri, quàm autumnio. Cæterum ut odore careant, omnia hæc iubentur feri cū luna sub terra sit, colligi, cū in coitu. Sine his Menander è Græcis author est, allium euidentibus, si radicem betæ in pruna tostam superederint, odorem extingui. Sunt qui & allium & vlpicum inter Compitalia ac Saturnalia feri aptissimè putent. Allium & semine prouenit, sed tardè. Primo enim anno porri crassitudine caput efficitur: sequenti diuiditur, tertio consummatur: pulchriusque; tale existimant quidā. In semen exire non debet, sed intorqueri caulis sationis gratia, uti caput validius fiat. Quod si diutius allium capamque; inueterari libeat, aqua salsa tepida capita intingenda sunt. Ita diuturniora fient, melioraque vsui, sed in satu sterilia. Alij cōtenti sunt primò super prunas suspendisse, abundeque ita profici arbitrantur ne germinet. Quod facere allium capamque extra terram quoque certum est, & cauliculo acto euanescente. Aliqui & allium palea optimè seruari putant. Allium est & in aruis sponte nascens, alium hoc vocant: quod aduersus improbitatem alitū depascentium semina coctum, ne renasci possit, abijcitur: statimque quæ deuorauere aues, stupentes manu capiuntur, & si paulum commorauere, sopitæ. Est & syluestre, quod vrsinum vocāt, odore molli, capite prætenui, foliis grandibus.

Quoto die quaque herba nascuntur: seminum natura: quomodo quaque serantur, & quorum singula genera sint, & quorum plura.

CAP. VII.

In horto satorum celerrimè nascuntur ocimum, blitum, napus, eruca: tertio enim die erumpunt: lanethum quarto, lactuca quinto, raphanus sexto, cucumis & cucurbita septimo, prior cucumis: nasturtium ac sinapi quinto, beta ætate sexto, hyeme decimo, atriplex octauo, capæ xix. aut xx. gethyum x. aut xij. Contumacius coriandrum. Cunila quidem & origanum post xxx. diem. Omnium autem difficillimè apium: quadragesimo enim die cū celerrimè, quinquagesimo maiore ex parte emergit. Aliquid & semini ætas confert, quoniā recentiora maturius gignuntur, in porro, gethyo, cucumere, cucurbita: ex vetere autem celerius proueniunt apium, beta, cardamum, cunila, origanum, coriandrum. Mirum in betæ semine: non enim totum eodem anno gignit, sed aliquid sequente, aliquid tertio. Itaque ex copia seminis, modicè nascitur. Quædam anno tantum suo pariunt, quædam sæpius, sicut apium, porrum, gethyum. Hæc enim semel sata pluribus annis restibili ferti-

n

litate

litate proueniunt. Semina plurimis rotunda, aliquibus oblonga, paucis foliacea & lata, vt atriplici. Quibusdam angusta & canaliculata, vt cumino. Differunt & colore, nigro candidoque: item duritie. Surculacea in folliculo sunt raphano, sinapi, rapo. Nudum semen apij, coriandri, anethi, feniculi, cumini. Cortice obducta bliti, betæ, atriplicis, ocimi. At lactucis in lanugine. Nihil ocimo fecundius: cum maledictis ac probris ferendum præcipiunt, vt lætius proueniat: sato pauit terra. Et cuminum qui ferunt, precantur ne exeat. Quæ in cortice sunt, difficillimè inarescunt, maximeque ocimum & gith. siccantur omnia, ac sunt fecunda. Vtique meliora nascuntur acruatim sato femine, quàm sparsò. Ita certè porrum & allium ferunt in laciniis colligatū. Apium etiam paxillo cauerina facta, ac fimo ingesto. Nascuntur autem omnia aut semine, aut auulsione. Quædā semine & surculo, vt ruta, organū, ocimum: præcidunt enim & hoc cum peruēnit ad palmum altitudinis. Quædam & radice & semine, vt cæpa, allium, bulbi, & si quorum radicem anniferorum relinquunt. Eorum verò quæ à radice nascuntur, radix diuturna & fruticosa est, vt bulbi, gethyi, scillæ. Fruticant alia & non capite, vt apium & beta. Caule reciso ferè quidem omnia regerminant, exceptis quæ non scabrum caulem habent: & in vsum verò ocimum, raphanus, lactuca. Hanc etiam suauiore putant à regerminatione. Raphanus utique iucundior detractis foliis antequàm decaulescat. Hoc & in rapis. Nam & eadem direptis foliis cooperta terra crescunt, durantque in æstate. Singula genera sunt ocimo, lapatho, blito, nasturtio, erucæ, atriplici, coriandro, anetho. Hæc enim vbique eadem sunt, neque aliud alio melius vsquam. Rutam furtiuā tantum prouenire fertilius putant, sicut apes furtiuas pessimè. Nascuntur etiam non sata, mentastrum, nepeta, intubum, pulegium. Contrà pluragenera sunt eorum quæ diximus dicemusque, & in primis apio.

Natura & genera, & historia ad condimenta in horto satarum rerum XXXVI. CAP. VIII.

ID enim quod sponte in humidis nascitur, eleoselinum vocatur, vno folio, nec hirsutum. Rursum in siccis hipposelinum, pluribus foliis, simile eleoselino. Tertium est oreoselinum, cicutæ foliis, radice tenui, semine anethi, minutiore tantum. Et satiui autem differentiæ in folio, denso, crispo, aut rariore & leuiore. Item caule tenuiore aut crassiore. & caulis aliorum candidus est, aliorum purpureus, aliorum varius. Lactucæ Græci tria fecere genera: vnum lati caulis, adeò vt hostiola olitoria ex his factitari prodiderint. Folium his paulo maius herbaceo & angustissimum, vt alibi consumpto incremento. Alterū rotundi caulis: tertium sessile, quod Laconicon vocant. Alij colore & tempore satus genera discrepere. Esse enim nigras, quarum semen mense Ianuario seratur: albas, quarum Martio: rubentes, quarum Aprili. Et omnium earum plantas post binos menses differri. Diligentiores plura genera faciunt, purpureas, crispas, Cappadocas, Græcas. Longioris has folij, caulisque lati, præterea longi & angusti, intubi similis. Pessimū autem genus cum exprobratione amaritudinis appellauere picrida. Est etiamnum alia distinctio atræ, quæ meconis vocatur, à copia lactis soporiferi, quanquā omnes somnū parere creduntur. Apud antiquos Italiæ hoc solū genus earum fuit, & ideo lactucæ nomen adeptæ. Purpuream maximæ radice, Cæcilianam vocant. Rotundam verò ac minima radice, latis foliis, astylida: quidamque eunuchion, quoniam hæc maximè refragetur Veneri. Est quidem natura omnibus refrigeratrix, & ideo æstate gratæ stomacho fastidiū auferunt, cibi que appetentiam faciunt. Diuus certè Augustus lactuca conseruatus in ægritudine fertur; prudentia Musæ medici. Cum priores cauerent, religione nunc omni caret, in tantum recepta cōmendatione, vt seruari etiam in alienos menses eas oxymelite repertum sit. Sanguinem quoque augere creduntur. Est etiamnum quæ vocatur caprina lactuca, de qua dicemus inter medicas. Et ecce cum maximè cœpit irreperere satiuis admodum probata, quæ Cilicia vocatur, folio Cappadocæ, nisi crispum latiusque esset. Nec ex eodem genere possunt dici neque ex alio intubi, hyemis impatientiores, virusque præferentes, sed caule non minus grati. Seruntur verno plantæ eorum: vltimo vere transferuntur. Est & erraticum intubum, quod in Aegypto cichorium vocant, de quo plurā aliās. Inuentum omnes thyrsos vel folia lactucarum prorogare vrceis conditos, ac recentes in patinis coquere. Seruntur lactucæ anno toto latis & riguis stercoreatisque, binis mensibus inter semen plantamque & maturitatem. Legitimum tamen, à bruma semen iacere, plantam Fauonio transferre: aut semen Fauonio, plantam æquinoctio verno. Albæ maximè hyemem tolerant. Humore omnia hortensia gaudent, & stercore, præcipuè lactucæ, & magis intubi. Seri etiā radices illitas fimo interest, & repleti ablaqueata humo. Quidam & aliter amplitudinem augēt, recisis cum ad semipedem excreuerint, fimoque suillo recenti illitis. Candorem verò putant cōtingere iis duntaxat quæ sint seminis albi, si harena de litore à primo incremento congeratur in medias, atque incrementa folia contra ipsas religuntur. Beta hortensiorum leuissima est. Eius quoque à colore duo genera Græci faciunt, nigrum, & candidius, quod præferunt, parcissimi seminis: appellantque Siculum, candoris sanè discrimine præferentes & lactucæ. Nostri betæ genera faciunt, vernum & autumnale, à temporibus satiuis, quanquā & Iunio seritur. Transferuntur autem in planta hæc quoque, & oblini fimo radices suas, locumque similiter madidum amant. Vsus iis & cum lente ac faba, idemque qui oleris: & præcipuus, vt lenitas excitetur acrimonia sinapis. Medici nocentio rem, quàm olus, esse iudicauere. Quamobrè appositas nō nemini degustare etiā religio est, vt validis potius

nus in cibo sint. Gemina iis natura, & oleris, & capite ipso exilientis bulbi. Species summa in latitudine. Ea contingit, ut in lactucis, cum coeperint colorem trahere imposito leui pondere. Neque alij hortensiorum latitudo maior. In binos pedes aliquando se pandunt, multum & soli natura conferente. Hæ quidem in Circeiensi agro amplissime proueniunt. Sunt qui betas Punica malo florente optimè seri existiment, transferri autem, cum quinque foliorum esse coeperint. Mira differentia, si vera est, candidis solui aluos modicè, nigris inhiberi. Et cum brassica corrumpatur in dolio vini sapor, odore betæ foliis demersis restitui. Olus caulesque, quibus nunc principatus hortorum, apud Græcos in honore fuisse non reperi. Sed Cato brassicæ miras canit laudes, quas in medendi loco reddemus. Genera eius facit tria: vnam extentis foliis, caule magno: alteram crispo folio, quæ apianam vocat: tertiam minutis caulibus, lenem, teneram, minimè probat. Brassica toto anno seritur, quoniam & toto secatur. Vtilissimè tamen ab æquinoctio autumnii. Transfertur, cum quinque foliorum est. Cymas à prima sectione præstat proximo vere. Hic est quidam ipsorum caulium delicatior teneriorque cauliculus, Apicij luxuria, & per eum Druso Cæsari fastiditus, non sine castigatione Tiberij patris. Post cymam ex eadem brassica contingunt æstiuæ autumnalesque cauliculi, mox hyberni, iterumque cymæ, nullo æquè genere multifero, donec sua fertilitate consumatur. Tertia circa solstitium, ex qua si humidior locus est, æstate, si siccior, autumnno plantatur. Humor finusque si defuere, maior saporis gratia est: si abundauere, lætior fertilitas. Fimum asininum maximè conuenit. Est hæc quoque res inter opera ganæ, quapropter non pigebit verbosius persequi. Præcipuus sit caulis sapore ac magnitudine, primum omnium si in repastinato seras: dein si terram fugientes cauliculos feces, à terraque proceritate luxuriosa attollentes se, exaggerando aliam accumules, ita ne plus quam cacumen emineat. Tritianum hoc genus vocatur, bis computabili impendio radioque. Cætera genera complura sunt. Cumanum sessili folio, capite patulum, Aricinum altitudine non excelsius, folio numerosius, quam tenuius. Hoc vtilissimum existimatur, quia sub omnibus penè foliis fruticat cauliculis peculiaribus. Pompeianum procerius, caule ab radice tenui, intra folia crassescit. Rariora hæc angustioraque, sed teneritas in dote, si frigora non tolerat: quibus etiam aluntur Brutiani, prægrandes foliis, caule tenues, sapore acuti. Sabellico vsque in admirationem crispa sunt folia, quorum crassitudo caulem ipsum extenuat: sed dulcissimi perhibentur ex omnibus. Nuper subiere lacuturres ex conualle Aricina, vbi quondam fuit lacus turrisque quæ remanet: capite prægrandes, folio innumeri. Alij in orbem porrecti, alij in latitudinem torosi. Nec plus vllis capitibus post Tritianum, cui pedale aliquando conspicitur, & cyma nullis serior. Cuicunque autem generi pruina plurimum suauitatis conferunt: & nisi obliquo vulnere defendatur medulla, plurimum nocent. Semini destinati non secantur. Est etiam sua gratia nunquam plantæ habitum excellentibus: halmyridia vocant, quoniam nisi in maritimis non proueniunt, nauigatione quoque longinqua viridibus adseruatis. Statim defecti ita ne humum attingant, in cados olei quam proximè siccatos, obturatosque conduntur omni spiritu excluso. Sunt qui plantam in transferendo alga subdita pediculo, nitro ve trito, quod tribus digitis capiatur, celeriore ad maturitatem fieri putent. Sunt qui semen trifolij nitrumque simul tritum aspergant foliis. Nitrum in coquendo etiam viriditatem custodit: aut Apiciana coctura, oleo ac sale, prius quam coquantur, maceratis. Est inter herbas genus inferendi, præcis germinibus caulibus, & in medullam semine ex aliis addito. Hoc & in cucumere syluestri. Necnon olus quoque syluestre est trium foliorum, Diui Iulij carminibus præcipuè iocisque militaribus celebratum. Alterius quippe versibus exprobauere lapsana se vixisse apud Dyrrachium, præmiorum parsimoniam cauillantes. Est autem id cyma syluestris. Omnium hortensiorum lautissima cura asparagis. De origine eorum in syluestribus curis abundè dictum, & quomodo eos iuberet Cato in harundinetis seri. Est & aliud genus incultius asparago, mitius corrua, passim etiam montibus nascens, refertis superioris Germaniæ campis, non infaceto Tiberij Cæsaris dicto, herbam ibi quandam nasci simillimam asparago. Nam quod in Neside Campaniæ insula sponte nascitur, longè optimum existimatur. Hortensium seritur spongiis. Est enim plurimæ radicis, altissimèque germinat. Viret thyrsis primum emicante: qui caulem educens, tempore ipso fastigiatus in toros striatur. Potest & semine seri. Nihil diligentius comprehendit Cato, nouissimumque libri est, ut appareat repentinam ac nouitiam viro curam fuisse. Locum subigi iubet humidum & crassum. Semipedali vndique intervallo seri, ne calcetur. Præterea ad lineam grana bina aut terna paxillo dimitti: videlicet semine tum tantum serebantur. Id fieri secundum æquinoctium vernum. Stercore satiari, crebrò purgari, cauere ne cum herbis euellatur asparagus. Primo anno stramento ab hyeme protegi. Vere aperiri, sarriri, runcari. Tertio incendi verno. Quò maturius incensus est, hoc melius prouenit. Itaque harundinetis maximè conuenit, quæ festinant incendi. Sarriri iubet idem, non antequam asparagus natus fuerit, ne in sarriendo radices vexentur. Ex eo velli asparagum ab radice. Nam si defringatur, stirpescere, & intermori. Velli, donec in semen eat. Id autem maturescere ad ver, incendi que: ac rursus, cum apparuerit asparagus, sarriri ac stercoreari. Ac post annos nouem, cum iam vetus sit, digeri subacto solo stercoreatoque. Tum spongiis seri, singulorum pedum intervallo. Quin & ouillo fimo nominatim uti, quoniam aliud herbasceret. Nec quicquam

quicquàm postea tentatum vtilius apparuit, nisi quod circa Idus Februa. defosso semine aceruatim paruulis scrobibus serunt, plurimum maceratum fimo. Dein nexis inter se radicibus, spongas factas post æquinoctium autumni disponunt pedalibus interuallis, fertilitate in denos annos durante. Nullum gratius his solum, quàm Rauennatum hortorum. Indicauius & corrudam. Hunc enim intelligo syluestrem asparagum, quem Græci orminum aut myacanthon vocant, alijsve nominibus. Inuenio nasci & arietis cornibus tuis atque defossis. Poterant videri dicta omnia quæ in pretio sunt, nisi restaret res maximi quæstus, non sine pudore dicenda. Certum est quippe carduos apud Carthaginem magnam, Cordubamque præcipuè, sestertia sena millia, vt parcius, reddere: quoniam portenta quoque terrarum in gancam vertimus, etiam ea quæ refugiunt quadrupedes consciæ. Carduos ergo duobus modis serunt: autumno planta, & semine ante Nonas Martias: plantæque ex eo disponuntur ante Idus Nouembris, aut in locis frigidis circa Fauonium. Stercorantur etiam, si diis placet, lætiusque proueniunt: condiunturque aceto, melle diluto, addita laseris radice, & cumini, ne quis dies sine carduo sit. Cætera in transcurso dici possunt. Ocimum Parilibus optimè feri ferunt. Quidam & autumno: iubentque, cum hyeme seratur, aceto semen perfundi. Eruca quoque & nasturtium, vel æstate vel hyeme facillimè nascuntur. Eruca præcipuè frigoribus cõtemptrix, diuersa est, quàm lactuca, naturæ, cõcitatrix Veneris: idcirco iungitur illi ferè in cibis, vt nimio frigori par feruor immixtus temperamentum æquet. Nasturtium nomen accepit à nariũ tormento. Et inde vigoris significatio prouerbio id vocabulum vsurpauit, veluti torporem excitantis. In Arabia miræ amplitudinis dicitur gigni. Ruta quoque seritur Fauonio, & ab æquinoctio autumni: odit hyemem & humorem ac fimum. Apricis gaudet & siccis, terra quàm maximè lateraria. Cinere vult nutriri, hic & semini miscetur, vt careat erucis. Authoritas enim peculiaris apud antiquos ei fuit. Inuenio mustum rutatum populo datum à Cornelio Cethego, in Consulatu collega Quintij Flaminij, comitiis peractis. Amicitia est ei cum fico, in tantũ, vt nusquã lætior proueniat, quàm sub hac arbore. Seritur & surculo, melius in perforatam fabam indito, quæ succo nutrit comprehendendo surculum. Seritur & à seipsa. Nanque incuruato cacumine alicuius rami, cum attigerit terram, statim radicitur. Eadem & ocimo natura, nisi quod difficilior crescit. Sed durata runcatur non sine difficultate, prouenientibus hulceribus, ni munitis manibus id fiat, oleo ve defensis. Conduntur autem & eius folia, seruanturque fasciculis. Ab æquinoctio verno seritur apiũ, semine paululum in pila pulsato. Crispus sic putant fieri, aut si satum calcetur cylindro pedibꝫve. Proprium ei, quod colorem mutat. Honos ipsi in Achaia, coronare victores sacri certaminis Nemeæ. Eodem tempore seritur menta planta: vel si nondum germinat, spongia. Minus hæc humido gaudet. Æstate virescit, hyeme flavescit. Genus eius syluestre, mentastrum est. Et hoc propagatur, vt vitis, vel si inuersi rami serantur. Mentæ nomen suauitas odoris apud Græcos mutauit, cum alioqui mintha vocaretur: vnde veteres nostri nomen declinauerunt. Grato menta mensas odore percurrit in rusticis dapibus. Semel sata, diutina ætate durat. Congruit pulegio, cuius natura in carnariis reflorescens sæpius dicta est. Hæc quoque seruantur simili genere, mentam dico pulegiumque & nepitam. Condimentorum tamen omnium fastidiis cuminum amicissimum. Nascitur in summa tellure vix hærens, & in sublime tendens. In putridis & calidis maximè locis, medio ferendum vere. Alterum eius genus syluestre, quod rusticum vocat, alij Thebaicum: si tritum ex aqua potetur, in dolore stomachi prodest. In Carpetania nostri orbis maximè laudatur: alioqui Aethiopico Africoque palma est. Quidam huic Aegyptium præferunt. Sed præcipuè olusatrum miræ naturæ est. Hippofelinum Græci vocant, alij smyrneum. E lacryma caulis sui nascitur. Seritur & radice. Succum eius qui colligunt, myrrhæ saporem habere dicunt. Authorque est Theophrastus, myrrha sata natum. Hippofelinum veteres præceperant in locis incultis, lapidosis, iuxta maceriam seri: nunc & repastinato feritur, & à Fauonio post æquinoctium autumni. Quippe cum capparitis quoque seratur siccis maximè, area in defossu cauata, ripisque vndique circumstructis lapide: aliàs euagatur per agros, & cogit solum sterile scire. Floret æstate. Viret vsque ad Vergiliarum occasum, sabulosis familiarissimum. Vitia eius, quod trans maria nascitur, diximus inter peregrinos frutices. Peregrinum & Careum, gentis sui nomine appellatum, culinis principale. In quacunque terra feri vult, ratione eadem, qua olusatrum. Laudatissimum tamen in Cariâ, proximum Phrygia. Ligusticum syluestre est in Liguria suæ montibus: seritur vbique: suauius satium, sed sine viribus. Panacem aliqui vocant. Crateuas apud Græcos cunilam bubulam eo nomine appellat. Cæteri ferè conizoides, cunilaginem: thymbra verò, quæ sit cunila. Hæc apud nos habet vocabulum & aliud, satureia dicta in condimentario genere. Seritur mense Februario, origano æmula. Nusquam vtrunque additur, quippe similis effectus. Sed cunilæ Aegyptium origanum tantum præfertur. Peregrinum fuit & lepidium. Seritur à Fauonio: dein cum fruticauit, iuxta terram præciditur: tunc runcatur, stercoreaturque. per bienniũ hoc. Postea iisdem fruticibus vtuntur, si non sæuitia hyemis ingrauat, quando impatientissimum est frigoribus. Exit & in cubitalem altitudinem, foliis laurinis, sed mollioribus vsusque eius non sine lacte. Gith pistrinis, anisum & anethum culinis & medicis nascuntur. Sycoponium & ipsum in hortis quidem, sed medicinæ tantum. Sunt quædam comitantia aliorum satus, vt pa-

et papauer. Nanc
era. Candidum
panis rustici cru
li sapore condit
tur. Tertium gen
deo maximè na
men à Græcis acc
Fuisse autem in h
missis decutiend
didit. Rursus alic
laphum, cærel
berimum corp
mele o liberare
in patellis deco
autem trium ge
gyptiũ. Athenie
scant, sicut in
tibus, & Atheni
parietibus, & cir

R Eliqua sunt
da plurima,
ces. Deinde vtili
um est maturu
annabis vellitu
plagarum præci
illimum est m
Rosea agri Sabin
Semeneius in Ita
caules, & racemi

Demorbia

M Orbos hor
nerat in fer
atque inuicem. E
mili, non nisi in
ortu pallefcit. O
nascuntur. Napi
simaces & coch
dentia in id se. F
binus Tyro in li
torum exitum
tarum foramin
trudo inimicam
crucas. Quosi or
izoum vocant:
animalium ob
apitis ex equine
suspensum au
nestant & culic

Quama

N Am quod
dro, betæ,
Cocimo, cucur
Sed ex his quæ s
tra tempestiua
qui plurimum si
ex iis, quæ fri
quoniam herba
neccantur.

vt papauer. Nanque cum brassica feritur, ac portulacā, & erucā cum lactuca. Papaueris satiui tria genera. Candidum, cuius semen tostum in secunda mensa cum melle apud antiquos dabatur. Hoc & panis rustici crustā inspergitur affuso ouo inhærens, vbi inferiorem crustam apium githque cerea-
li sapore condiunt. Alterum genus est papaueris nigrum, cuius scapo inciso lacteus succus excipitur. Tertium genus rhœam vocant Græci, id nostri erraticum. Sponte quidem, sed in aruis cum hor-
deo maximè nascitur, erucæ simile, cubitali altitudine, flore rufo & protinus deciduo: vnde & no-
men à Græcis accepit. De reliquis generibus papaueris sponte nascentis dicemus in medicinæ loco.
Fuisse autem in honore apud Romanos semper, indicio est Tarquinius Superbus, qui legatis à filio
missis decutiendo papauera in horto altissima, sanguinarium illud responsum hac facti ambage red-
didit. Rursus alio comitatu æquinoctio autumnus seruntur coriandrum, anethum, atriplex, malua,
lapathum, cærefolium, quod pæderota Græci vocant: & acerrimum sapore, ignei effectus ac salu-
berimum corpori, sinapi, nulla cultura, melius tamen planta tralata. Quin è diuerso vix est sato se-
mel eo liberare locum, quoniam semen cadens protinus viret. Vfus eius etiam pro pulmentario
in patellis decocto, citra intellectum acrimoniæ. Coquuntur & folia sicut reliquorum olerum. Sunt
autem trium generum: Vum gracile, alterum simile rapi folijs tertium erucæ. Semen optimum Ae-
gyptiū. Athenienses napy appellauerunt, alij thapsi, alij saurion, Serpyllo & sisymbrio mōtes pleriq;
scatent, sicut in Thracia, vbi aquæ deferunt ex iis auulsos ramos seruntq;. Item Sicyone ex suis mon-
tibus, & Athenis ex Hymetto. Simili modo & sisymbrium serunt, Latissimum nascitur in puteorū
parietibus, & circa piscinas ac stagna.

De feniculo & cannabe.

CAP. IX.

Reliqua sunt ferulacei generis, ceu fœniculum, anguibus (vt diximus) gratissimum, ad condien-
da plurima, cum inaruit. Eique perquam similis thapsia, de qua diximus inter externos fruti-
ces. Deinde vtilissima funibus cannabis feritur à Fauonio. Quò densior est, eò tenerior. Semen eius
cum est maturum, ab æquinoctio autumnus distringitur, & Sole aut vento aut fumo siccatur. Ipsa
cannabis vellitur post vindemiam, ac lucubrationibus decorticata purgatur. Optima Alabandica,
plagarum præcipuè vsibus. Tria eius ibi genera. Improbatur cortici proximum, aut medullæ: lauda-
tissimum est è medio, quæ mesa vocatur. Secunda Mylasæa. Quod ad proceritatem quidem attinet,
Rosea agri Sabini arborum altitudinē æquat. Ferulæ duo genera in peregrinis fruticibus diximus.
Semeneius in Italia cibus est. Conditur quippe duratque in vrceis, vel anni spatio. Duo eius genera:
caules, & racemi. Corymbiam hanc vocant, corymbosque quos condiunt.

De morbis hortarum, & remedia circa formicas, erucas, & culices.

CAP. X.

Morbos hortensia quoque sentiunt, sicut reliqua terræ sata. Nanque & ocimum senecta dege-
nerat in serpyllum, & sisymbrium in calamintham. Et ex semine brassicæ veteris rapa fiunt,
atque inuicem. Et necatur cuminum ab imo dorso, nisi repurgetur. Est autē vnicaule, radice bulbo
simili, non nisi in solo gracili nascens. Aliàs priuatim cumini morbus scabies. Et ocimum sub Canis
ortu pallefcit. Omnia verò accessu mulieris menstrualis flauescunt. Bestiolarum quoq; genera in-
nascuntur. Napis culices, raphano erucæ, & vermiculi: item lactucis & oleri: vtrisque hoc amplius
limaces & cochleæ. Porro verò priuatim animalia, quæ faciliè stercore iniecto capiuntur, con-
dentia in id se. Ferro quoque non expedire tangi rutam, cunilam, mentam, ocimum, author est Sa-
binus Tyro in libro Cepuricōn, quem Meccœnati dicauit. Idem contra formicas, non minimū hor-
torum exitium, si non sint rigui, remedium monstrauit, limum marinum aut cinerem obturandis
earum foraminibus. Sed efficacissimè heliotropio herba necantur. Quidam & aquam diluto latere
crudo inimicam eis putant. Naporum medicina est, siliquas vnā feri, sicut olerum cicer. Arcet enim
erucas. Quo si omisso iam natæ sint, remedium est absinthij succus decocti inspersus, & sedi, quam
aizoum vocant: genus hoc herbæ diximus. Semen olerū si succo eius madefactum seratur, olera nul-
li animalium obnoxia futura tradunt. In totum verò nec erucas, si palo imponentur in hortis ossa
capitis ex equino genere fœminæ duntaxat. Aduersus erucas & cancrum fluuiatilem in medio hor-
to suspensum auxiliari narrant. Sunt qui sanguineis virgis tangunt ea, quæ nolunt his obnoxia esse.
Infestant & culices hortos riguos præcipuè, si sint arbusculæ aliquæ. Hi galbano accenso fugantur.

Quæ magis sint fortia vel minus, & quibus salsa aqua profunt.

CAP. XI.

Nam quod ad permutationem seminum attinet, quibusdam ex iis firmitas maior est, vt corian-
dro, betæ, porro, nasturtio, sinapi, erucæ, cunilæ, & ferè acribus. Infirmiora autem sunt atriplex,
ocimo, cucurbitæ, cucumi: & æstiuia omnia hybernis magis durant, minimè autem gethyum.
Sed ex his quæ sunt fortissima, nullum vltra quadrimatum vtile est, duntaxat ferendo. Cumilis &
vltra tempestiua sunt. Peculiaris medicina raphano, betæ, rutæ, cunilæ, in salis aquis, quæ & alio-
qui plurimum suauitati, & fertilitati conferunt. Cæteris dulcium aquarum rigua profunt. Vtilissi-
mæ ex iis, quæ frigidissimæ, & quæ potu suauissimæ. Minus vtilis è stagno, & quas elices inducunt,
quoniam herbarum semina inuehant. Præcipuè tamen imbres alunt. Nam & bestiolæ innascen-
tes necantur.

n 3 Ratio

His horæ rigandi matutina atq; vespera, ne inferuescat aqua Sole. Ocimo tantum & meridianæ: Heriam satum celerrimè erumpere putant, inter initia feruenti aqua aspersum. Omnia autem translata meliora grandioraq; fiunt, maximè porri napique. In translatione & medicina est, definiuntque sentite iniurias, ut gethyum, porrum, raphani, apium, lactuca, rapæ, cucumis. Omnia autem sylvestria ferè sunt & foliis minora & caulibus, succo aciora, sicut cunila, origanum, ruta. Solum verò ex omnibus lapathum sylvestre melius: hoc in satiuis rumex vocatur, nasciturque fortissimum: traditur certè semel satum durare, nec vinci vnquam à terra, maximè iuxta aquam. Vfus eius cum ptisana tantum in cibis leuiorem gratioremque saporem præstat. Sylvestre ad multa medicamina utile est. Adeoque nihil omisit cura, ut carmine quoque comprehensum reperiam, in fabis caprini fimi singulis cauatis, si porri, erucæ, lactucæ, apiij, intubi, nasturtij semina inclusa serantur, mirè prouenire. Quæ sunt & sylvestria, eadem in satiuis sicciora intelliguntur & aciora. Nanq; & succorum saporumque dicenda differentia est, vel maior in his, quam pomis. Sunt autem acres cunilæ, origani, nasturtij, sinapis. Amari, absinthij, centaurei. Aquatiles, cucumeris, cucurbitæ, lactucæ, Acuti tantum cunilæ, Acuti & odorati, apiij, anethi, foeniculi. Salsus tantum è saporibus non nascitur: aliquid extrà insidit pulueris modo, & circulis tantum aquæ: ut intelligatur vana, ceu plerunque, vitæ persuasio. Panax piperis saporem reddit, & magis etiam siliquastrum, ob id piperitidis nomine accepto. Libanotis odorem thuris, murrha myrrhæ. De panace abundè dictum est. Libanotis locis putribus & macris ac roscidis seritur semine. Radicem habet olusatri, nihil à thure differentem. Vfus eius post annum stomacho saluberrimus. Quidam eam nomine alio rosmarinum appellant: Et smyrnium olus seritur iisdem locis, myrrhamque radice resipit. Eadem & siliquaastro satio. Reliqua à cæteris & odore & sapore differunt, ut anethum. Tantæque est diuersitas atque vis, ut non solum aliud alio mutetur, sed etiam in totum auferatur. Apio eximunt coqui obsoniis acetum, eodem cellarij in saccis odorem vino grauem. Et hæcenus hortensia dicta sint, ciborum gratia duntaxat. Maximum quidem opus in iisdem naturæ restat, quoniam prouentus tantum adhuc, summæque quasdam tractauimus. Vera autem cuiusque natura non nisi medico effectû pernosci potest, opus ingens occultumque diuinitatis, & quo nullum reperiri possit maius. Ne singulis id rebus contexeremus iusta fecit ratio, cum ad alios medendi desideria pertineret, longis vtriusque dilationibus futuris, si miscuissimus, Nunc suis quæque partibus constabunt, poteruntque à volentibus iungi.

C. PLINII SECUNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER

VIGESIMVS.

PROOEMIUM.



MAXIMUM hinc opus naturæ ordiemur, & cibos suos homini narrabimus, fatiique cogemus ignota esse, per quæ viuatur. Nemo id paruum ac modicum existimauerit, nominum vilitate deceptus. Pax simul in his aut bellum naturæ dicetur, odia amicitiaque rerum surdarum ac sensu carentium. Et quò magis miremur, omnia ea hominum causa (quod Græci sympathiam appellauere) quibus cuncta constant, ignes aquis restinguentibus, aquam Sole deuorante, Luna pariente, altero alterius iniuria deficiente sidere. Atque ut à sublimioribus recedamus, ferrum ad se trahente magnete lapide, & alio rursus abigente à sese: adamantem opum gaudium, in fragilem omni cætera vi & inuictum, sanguine hircino rumpente, quæque alia in suis dicemus locis, paria vel maiora mira. Tantum venia sit, à minimis, sed à salutaribus ordienti, primumque ab hortensibus.

De cucumere sylvestri & elaterio.

CAP. I.

Cucumim sylvestrem esse diximus, multo infra magnitudinem satiui. Ex eo fit medicamentum, quod vocatur elaterium, succo expresso è semine. Cuius causa nisi maturius incidatur, semen exilit, oculorum etiam periculo. Seruatur autem deceptus vna nocte: postero die inciditur harundine. Semen quoque cinere conspergitur, ad coercendam succi abundantiam: qui expressus suscipitur

scipitur aqua cælesti, atque subsidit, deinde Sole cogitur in pastillos, ad magnos mortalium usus. Obscuritates & vitia oculorum sanat, genarumque hucera. Tradunt hoc succo tactis radicibus virium, non attingi vuas ab auibus. Radix autem ex aceto cocta podagris illinitur, succoque dentium dolori medetur. Arida cum resina impetiginem & scabiem, quæ pforam & lichenas vocant, parotidas & panos sanat, & cicatricibus colorem reddit. Et foliorum succus auribus surdis cum aceto in stillatur. Elaterium tempestiuum est autumnio. Nec vllum ex medicamentis longiore æuo durat. Incipit à trimatu. Si quis recentiore vti velit, pastillos in nouo fictili igne lento in aceto domet. Melius, quod vetustius; fuitque iam ducentis annis seruatum, vt author est Theophrastus. Et vsque ad quinquagesimum lucernarum lumina exstinguit. Hoc enim veri experimentum est, si ad motum prius quam extinguat, scintillare sursum ac deorsum cogat. Pallidum ac læue herbaceo ac scabro melius, ac leniter amarum. Putant conceptus ad alligato semine adiuuari, si terram non attigerit: partus verò, si in arietis lana alligatum inscientis lumbis fuerit, ita vt protinus ab exitu rapiatur extra domum. Ipsum cucumim qui magnificant, nasci præcipuum in Arabia, mox Cyrenis, alij in Arcadia tradunt, similem heliotropio, cuius inter folia & ramos prouenire magnitudine nucis iuglandis semen. Esse autem ad speciem scorpionis cauda reflexa, sed candida. Aliqui etiam ab eo scorpionium cucumim vocant, efficacissimum contra scorpionum ictus & semine & elaterio, & ad purgandum vterum, aluofq;. Modus portione virium ab dimidio obolo ad solidum. Copiosius necat. Sic & contra phthiriasin bibitur hydropises. Illitum anginas & arterias cum melle & oleo vetere sanat.

De anguino cucumere, siue erratico, & de satiuo, & de pepone.

CAP. II.

Multi hunc esse apud nos qui anguinus vocatur, ab aliis erraticus, arbitrantur. Quo decocto sparsa mures de eius medicina non attingunt. Idem podagris cum articulorum morbis decoctum in aceto, illinunt præsentaneo remedio. Lumborum verò dolori semine solo siccato, dein trito triginta denariorum pondere in hemina dato aquæ. Sanat tumores subitos illitum cum lacte mulierum. Purgat eas elaterium. Sed grauidis abortum facit, Suspiriosis prodest. Morbo verò regio in nares coniectum. Lentigines ac maculas è facie tollit in Sole illitum. Multi eadem omnia fatiuis attribuunt. Magnum etiam in eis momentum. Nanque & eorum semen, quantum tres digiti apprehenderint, cum cumino tritum, potumque in vino ruscis auxiliatur. Sed & phreniticis in lacte mulieris. Et dysentericis acetabuli mensura. Purulenta autem expuentibus cum cumino pari pondere, & iocineris vitii in aqua mulsa. Vrinam mouet ex vino dulci, & in renum dolore clysteribus simul cum cumino infunditur. Pepones qui vocantur, refrigerant maximè in cibo, & emolliunt aluum. Caro eorum epiphoris oculorum aut doloribus imponitur. Radix sanat hucera concreta in modum faui, quæ ceria vocant. Eadem contra vomitiones siccatur, & in farinam tusa datur quatuor obolis in aqua mulsa, ita vt qui biberit, quingentos postea passus ambulet. Hæc farina & in sinigmatibus adiicitur. Cortex quoque vomitionem mouet, faciem purgat. Hoc & folia cuiuscunque satiui illita. Eadem cum melle epinyctidas sanant: cum vino, canis morsus, Item millepedæ, spea Græci vocant, oblongam, pilosis pedibus, pecori præcipuè nociuam. Morsum tumor insequitur, & putrescit locus. Ipse cucumis odore defectum animi. Coctus derafo cortice, ex oleo, aceto, & melle, iucundiores esse certum est.

De cucurbita syluestri, & rapo.

CAP. III.

Cucurbita quoque syluestris inuenitur, somphos à Græcis appellata, inanis, (vnde & nomen) digitali crassitudine, non nisi in saxosis nascens. Huius commanducata succus stomacho admodum prodest. Colocynthis vocatur alia, ipsa plena, sed minor quam satiuia. Vtilior pallida, quando eius sunt medicinae. Herbacea arefacta per se inanit aluum. Infusa quoque clysteribus, intestinum omnium vitiis medetur & renum, & lumborum, & paralyti. Eiecto semine, aqua mulsa in ea decoquitur ad dimidias; sic ruscienti infunditur obolis quatuor. Prodest & stomacho, farinæ aridæ pilulis cum decocto melle sumptis. In morbo regio vtiliter semina eius sumuntur, & protinus aqua mulsa. Carnes eius cum absinthio & sale dentium dolorem tollunt. Succus verò cum aceto calefactus mobiles sistit. Item spine & lumborum ac coxendicū dolores, cum oleo si infricetur. Præterea mirum dictu: semina eius, si fuerint pari numero adalligata febribus, sanare dicuntur quas Græci periodicas vocant. Satiuæ quoque rasæ succus tepesfactus auribus medetur. Caro eius interior sine semine, clauis pedum, & suppurationibus quæ Græci vocant apostemata. Decoctæ autem vniuersæ succus, dentium motus stabilit, & dolores inhibet. Vinum cum ea feruesfactum, oculorum etiam impetus. Folia eius cum recentibus cupressi, contusa, & imposita: ipsa quoque tosta in argilla, ac trita cum adipe anseris vulneribus medetur. Nec non ramentis corticis recentes podagras refrigerat, & ardores capitis, infantium maximè. Et ignes sacros destrigmentis, vel his impositis, vel seminibus. Succus ex strigmentis illitus cum rosaceo & aceto, febrium ardores refrigerat. Aridæ cinis impositus mirè combusta sanat. Chrysippus medicus damnabat eas in cibis. Sed omnium consensu stomacho vtilissimæ iudicantur, & interaneorum vesicarumque exulcerationibus. Est & rapo vis medica. Perniones feruens impositum sanat, Item frigus vellit è pedibus aqua decoctum. Et ius feruens

feruens podagris medetur; & crudum tusum sale, cuiusque vitio pedum. Semen illitum & potum in vino, contra serpentes & toxica salutare esse proditur. A multis verò antidoti vim habere in vino & oleo. Democritus in totum ea abdicauit in cibis, propter inflationes. Diocles magnis laudibus tulit, etiam Venerem stimulari ab eis professus: Item Dionysius: magisque, si eruca condirentur. Tosta quoque articulorum dolori cum adipe prodesse. Sylvestre rapum in aruis maximè nascitur, fruticosum, semine candido, duplo maiore, quàm papaueris. Hoc ad læuigandam cutem in facie, totoque corpore, vtuntur mista vrina pari mensura. Erui, hordei, tritici, & lupini radix ad omnia inutilis.

Denaporum differentijs, & raphano sylvestri, & de raphano satiuo, & pastinaca.

CAP. IIII.

NAporum duas differentias & in medicina Græci seruant. Angulosi foliorum caulibus florentis, quod bunion vocant, purgationibus foëminarum, & vesicæ & vrinæ vtile decoctum, potum ex aqua mulsa, vel succi drachma. Semen dysentericis tostum, tritumque in aqua calida, è cyathis quatuor. Sed vrinam inhibet, si non lini semen vnà bibatur. Alterum genus buniada appellant, & raphano & rapo simile: seminis præclari contra venena: ob id & in antidotis vtuntur illo. Raphanum & sylvestrem esse diximus. Laudatissimum in Arcadia, quanquam & alibi nascitur, vtilior vrinæ duntaxat ciendæ. Cæterò bilem detrahunt. Præterea cortices in vino. Præterea, quæ circa eos dicta sunt, stomachum purgant, pituitam extenuant, vrinam concitant. Est & satiui vsus in Italia, & armoraciæ vocant. Et satiui verò decocti manè poti ad ternos cyathos, comminuunt & eiiciunt calculos. Idem in posca decocti contra serpentium morsus illinuntur. Ad tussim etiam manè ieiunis raphanus prodest cum melle: Semen eorum tostum ipsumque commanducatum, ad lagonoponon: Aquam foliis eius decoctis bibere, vel succum ipsius cyathis binis contra phthirias: phlegmoni ipsos illinire tusos, liuori verò recenti corticem cum melle: veteriosis autem quàm acerrimos mandere, semenque tostum, dein contritum cum melle, suspiriosis. Idem & contra venena profunt. Cæterò & scorpionibus aduersatur: vel ipso vel semine infectis manibus impunè tractabitis: impositoque raphano scorpiones moriuntur. Salutares & contra fungorum aut hyoscyami venena æquè, vt Nicander tradit. Et contra viscum quoque dari Apollodori duo iubent, sed Citeus semen ex aqua tritum, Tarentinus succum. Lienem item extenuant: iocineri profunt, & lumborum doloribus. Hydropicis quoque ex aceto aut sinapi sumpti, & lethargicis. Praxagoras & iliosis dandos censet, Plistonius & coeliacis. Intestinorum hulcera sanant: at purulenta præcordiorum, si cum melle edantur. Quidam ad hæc coquere eos in luto illitos malunt: sic & foëminas purgari. Ex aceto & melle sumpti, intestinorum animalia detrahunt. Item ad tertias decocto eorum potum cum vino, enterocelis profunt, sanguinem quoque inutilem sic extrahunt. Medius ad hæc & sanguinem excreantibus coctos dari iubet: & puerperis ad lactis copiam augendam. Hippocrates capitis mulierum defluuia fricari raphanis: & super vmbilicum imponi, contra tormenta vuluæ. Reducunt & cicatricem ad colorem. Semen quoque ex aqua impositum, sistit hulcera quæ phagedænas vocant. Democritus Venerem hoc cibo stimulari putat: ob id fortassis voci nocere aliqui tradiderunt. Folia quæ in oblongis duntaxat nascuntur, excitare oculorum aciem dicuntur. Vbi verò acrior raphani medicina admota sit, hyssopum dari protinus imperant. Hæc antipathia est. At aurium grauitati succum raphani instillant: Nam vomituris summo cibo esse eos, vtilissimum est. Pastinacæ simile hibiscum, quod molochen agrian vocant, & aliqui plistolochiam, h ulceribus cartilaginis & ossibus fractis medetur. Folia eius ex aqua pota aluum soluunt, serpentes abigunt. Apum, vesparum, crabronum ictibus illita medentur. Radicem eius ante Solis ortum erutam inuoluunt lana coloris, quem natiuum vocant, præterea ouis quæ foëminam peperit, strumisque, vel suppuratis alligant. Quidam ad hunc vsu auro effodiendam censent, cauendumque ne terram attingat. Celsus & podagris quæ sine tumore sint, radicem eius ex vino decoctam imponi iubet.

De staphylino siue pastinaca, & gingidio & sifere, & seseli, & inula, & de cape.

CAP. V.

Alterum genus est staphylinos, quod pastinacam erraticam vocant. Eius semen contritum & in vino potum, tumentem aluum, & suffocationes mulierum doloresque lenit, in tantum vt vuluas corrigat, illitum quoque è passo ventri earum prodest: viris verò prodest, cum panis portione æqua tritum, ex vino potum contra ventris dolores. Pellit & vrinam, & phagedænas hulcerum sistit recens cum melle impositum, ver aridum farina inspersum. Radicem eius Dieuches contra iocineris ac lienis, ilium, lumborum, & renum vitia, ex aqua mulsa dari iubet. Cleopantus & dysentericis veteribus. Philistio in lacte coquit, & ad stranguriam dat radicis vncias quatuor: Ex aqua hydropicis, similiter & opisthotonicis, & pleuriticis, & comitialibus. Habentes eam, feriri à serpentibus negantur: aut qui antè gustauerint, non lædi. Percussis imponitur cum axungia. Folia contra cruditates manduntur. Orpheus amatorum inesse staphylino dixit, fortassis quoniam Venerem stimulari hoc cibo certum est: ideo conceptus, adiuuare aliqui prodiderunt. Ad reliqua & satiuæ pollet. Efficacior tamen sylvestris, magisque in petrosis nata. Semen satiuæ quoque contra scorpionum ictus, ex vino aut posca, salutare est. Radice eius circumscalpti dentes, dolore liberantur. Syria in hortis operosissima, Indèque prouerbium Græcis: Multa Syrorum olera. Simillimam staphylino herbam

herbam serit, quam alij gingidion vocant, tenuius tantum & amarius, eiusdemque effectus. Estur coctum crudumque stomachi magna utilitate. Siccat enim ex alto omnes eius humores. Sifer eraticum satiuo simile est & effectus: stomachum excitat, fastidium absterget. Ex aceto laserpitiato sumptum, aut ex pipere & mulso, vel ex garo, vrinam ciet, vt Opcion credit, & Venerem. In eadem sententia est & Diocles. Prætereâ cordi conuenire conualescentium, aut post multas vomitiones perquam vtile. Heraclides contra argentum viuum dedit, & Veneri subinde offensanti, ægrisque se recolligentibus. Hicesius ideo stomacho vtile videri dixit, quoniam nemo tres siferes edendo continuaret; esse tamen vtile conualescentibus ad vinum transeuntibus. Satiui priuatim succus cum lacte caprino potus sistit aluum. Et quoniam plerisque similitudo nominum Græcorum confundit, contexamus & de fili: sed hoc est vulgaris notitiæ. Optimum Massiliense; lato enim grano & fuluo est. Secundum Aethiopicum, nigrius. Creticum odoratissimum omnium. Radix iucundi odoris est. Semen eius esse & vultures dicuntur. Prodest homini ad tussim veterem, rupta, conuulsa, in vino albo potum. Item opisthoronicis, & iocinerum vitiis, & torminibus, & stranguriæ, duarum aut trium ligularum mensura. Sunt & folia vtilia, vt quæ partus adiuuent etiam quadrupedum. Hoc maximè pasci dicuntur ceruæ parituræ. Illinitur & igni sacro. Multumque in summo cibo concoctionibus confert, vel folio vel semine. Quadrupedum quoque aluum sistit, siue tritum potui infusum, siue mandendo commanducatum è tale. Boum morbis tritum infunditur. Inula quoque à ieiunis commanducata, dentes confirmat, si vt eruta est, terram non attingat: condita tussim emendat. Radicis verò decoctæ succus tineas pellit: siccatæ autem in vmbra farina tussi, & conuulsis, & inflationibus, & arteriis medetur. Venenatorum morsus abigit. Folia ex vino lumborum dolori illinuntur. Capæ syluestres non sunt. Satiuæ olfactu ipso & delacrymatione caligini medentur, magis verò succi inunctione. Somnum etiam facere traduntur, & hulcera oris sanare, commanducatæ cum pane. Et canis morsus, virides ex aceto illitæ, aut siccatæ cum melle & vino, ita vt post diem tertium soluantur. Sic & tritæ sanant. Coctâ in cinere & epiphoris multi imposuere cum farina hordeacea, & genitalium hulceribus. Succo & cicatrices oculorum & albugines, & argema inunxere; & serpentium morsus, & omnia hulcera cum melle. Item auricularum cum lacte mulierum: & in iisdem sonitum ac grauitatem emendantes, cum adipe anserino, aut cum melle stillauere. Et ex aqua bibendum dedere repente obmutescens. In dolore quoque ad dentes colluendos instillauere, & plagis bestiarum omnium, priuatim scorpionum. Alopecias fricuere & psoras tussis capis. Coctas dysentericis vescendas dedere, & contra lumborum dolores, purgamenta quoque earum cremata in cinerem illinentes ex aceto serpentium morsibus, ipsasque multipedæ ex aceto. Reliqua inter medicos miras diuersitas. Proximi inutilia esse præcordiis & concoctioni, inflationemque & sitim facere dixerunt. Asclepiadis schola, ad colorem quoque validum profici hoc cibo. Et si ieiuni quotidie edant, firmitatem valetudinis custodiri: stomacho vtilia esse, spiritus agitatione; ventrem molire, hæmorrhoidas pellere subditas pro balanis: succum cum succo fœniculi contra incipientes hydropises mirè proficere. Item contra anginas, cum ruta & melle. Excitari eisdem lethargicos. Varro, quæ sale, & aceto pista est arefactaque, vermiculis non infestari, auctor est.

De porro sectiuo, & capitato, & de alio.

CAP. VI.

PORRUM sectiuum profluua sanguinis sistit in naribus, contrito eo obturatis, vel gallæ misto, aut mentæ: Item ex abortu profluua, potu succo cum lacte mulierum. Tussi etiam veteri ac pectoris & pulmonis vitiis medetur. Illitis foliis sanantur & ambusta, & epinyctides: † ita vocatur hulus, quæ & syce, in angulo oculi perpetuo humore manans. Quidam eodem nomine appellant pustulas liuentes, ac noctibus inquietantes. Et alia hulcera cum melle trito. Vel bestiarum morsus ex aceto: item serpentium. Aurium verò vitia cum felle caprino, vel pari mensura mulsi: stridores cum lacte mulieris: capitis dolores, si in nares fundatur: dormituri sive, in aurem duobus succi cochlearibus, vno mellis. Succus & ad serpentium scorpionumque; ictus bibitur cum mero, & ad lumborum dolores cum vini hemina potus. Sanguinem verò excreantibus & phthisicis, distillationibus longis, vel succus, vel ex ipso cibo prodest. Item morbo regio, vel hydropicis. Et ad renum dolores, cum prisana succo acetabuli mensura. Idem modus cum melle, vuluas purgat. Estur verò & contra fungorum venena: imponitur & vulneribus. Venerem stimulat: sitim sedat: ebrietates discutit. Sed oculorum aciem hebetare traditur: inflationem quoque facere, quæ tamen stomacho non noceat, ventremque molliat. Voci splendorem affert. Capitato maior est ad eadem effectus. Sanguinem reiicientibus succus eius cum gallæ aut thuris farina, vel acacia datur. Hippocrates & sine alia mistura dari iubet: vuluasque contractas aperire putat: fecunditatem etiâ fœminarum hoc cibo augeri. Contritum ex melle hulcera purgat. Tussim & distillationes thoracis, pulmonis & arteriæ vitia sanat, datum in sorbitione ptisanæ vel crudum, præter capita, sine pane, ita vt alternis diebus sumatur: vel si purulenta excreantur. Sic & voci vel Veneri, somnoque multum confert. Capita bis aqua mutata cocta, aluum sistunt, & fluxiones veteres. Cortex decoctus illitusque; inficit canos. Alio magna vis, magnæ utilitates contra aquarum & locorum mutationes. Serpentes abigit, & scorpiones odore: atque, vt aliqui tradidere, & bestiarum omnium ictibus medetur, potu vel cibo, vel illitu: priuatim contra hæmorrhoidas prodest,

† ita vocatur hulus aciem hebetat, & in angulo &c.

cum vino redditū vomitu. Ac ne contra araneorum murum venenatum mōrsum valere miremur, aconitū, quod alio nomine pardalianches vocatur, debellat; item hyoscyamum; canum morsus, in quæ vulnera cum melle imponitur. Ad serpentium quidem ictus potum cum restibus suis, efficacissimè ex oleo illinitur: attritisque corporum partibus, vel si in vesicas intumuerint. Quin & suffitu eo, secundos partus euocari existimauit Hippocrates: cinere eorum cum oleo, capitis hulcera manantia sanitati restituens. Suspiriosis coctum, aliqui crudū id dedere. Diocles hydropicis cum centauryo, aut in fico duplici ad euacuandam aluum: quod efficacius præstat viride cum coriandro in mero potū. Suspiriosis aliqui & tritum in lacte dederunt. Praxagoras & contra morbum regium vino miscuit: & contra ileum in oleo & pulte, sicillinenis strumis quoque. Antiqui & insanientibus dabant crudum. Diocles phreneticis elixum. Contra anginas tritum imponi, & gargarizare prodest. Dentium dolorem tribus capitibus in aceto tritis imminuit, vel si decoctā aqua colluantur, addaturque ipsum in caua dentium. Auribus etiam instillatur succus cum adipe anserino: phthiriasēs & prurigines potum, tusum item cum aceto & nitro compescit: distillationes cum lacte coctum, vel tritum permistū mve caseo molli: quo genere & raucitatem extenuat: Vel phthisin, in fabæ sorbitione.

† *Tenias*

In totum autem coctum vtilius est crudo, elixumque; tosto: sic & voci confert. † Tineas & reliqua animalia interaneorū pellit, in aceto mulso coctū. Tenesmo in pulte medetur: Temporū doloribus illitum elixum, & pustulis coctum cum melle, deinde tritum: Tussi cum adipe vetusto decoctū, vel cum lacte: Aut si sanguis etiam excreetur, vel purulenta, sub pruna coctum, & cum mellis pari modo sumptum: Conuulsis ruptis cum sale & oleo. Nam cum adipe tumores suspectos sanat. Extrahit fistulis vitia cum sulphure & resina, etiam harundines cum pice. Lepras, lichenas, lentigines exulcerat, sanatque cum origano, vel cinis eius ex oleo & garo illitus. Sic & sacros ignes. Suggillata aut liuentia ad colorem reducit, combustum ex melle. Credunt & comitalem morbum sanare, si quis eo in cibo vtatur ac potione. Quartanas quoque excutere potum caput vnum cum laserpitij obolo in vino austero. Tussim & alio modo ac pectorum suppurationes quantalibet sanat, fractæ incoctum fabæ, atque ita in cibo sumptum, donec sanitatem restituat. Facit & somnos, atque in totum rubicundiora corpora. Venerem quoque stimulat cum coriandro viridi tritum, potumque; è mero. Vitia eius sunt, quod oculos heberat, inflationes facit, stomachum lædit copiosius sumptum, sitim gignit. Cæterò contra pituitam, & gallinis & gallinaceis prodest mistum farre in cibo, lumenta vrinam reddere, atque non torqueri tradunt, si trito natura tangatur.

De lactuca syluatica, siue caprina, & esopo, & isati, & lactuca satina. CAP. VII.

Lactucæ sponte nascentis primum est genus eius, quam caprinam vocat, qua pisces in mare deliecta protinus necantur, qui sunt in proximo. Huius lac spissatum, mox in aceto pondere obolorum duum, adiecto aquæ vno cyatho, hydropicis datur. Caulē & foliis contusis, asperso sale, nerui incisi sanantur. Eadem trita ex aceto, colluta matutinis bis mense, dentium dolorem prohibet. Alterum est genus, quod Græci esopon vocant. Huius folia trita, & cum polenta illita, h ulceribus medentur. Hæc in aruis nascitur. Tertium genus est in syluis nascens, isatin vocant. Huius folia trita cum polenta, vulneribus prosunt. Quarto infectores lanarum vtuntur, quod glastū vocant: simile erat lapathosyluestri foliis, nisi quod plura habet & nigriora. Sanguinem sistit. Phagedænas & putrescentia hulcera, quæ serpunt, sanat: item tumores ante suppurationem. Contra ignem sacrum radice vel foliis prodest, vel ad lienes pota. Hæc propria singulis. Communia autem sponte nascentibus, candor, caulis interdum cubitali longitudine, & ipso, & foliis scabritia. Ex his rotunda folia & breuia habentem sunt qui hieraciam vocent: quoniam accipitres scalpendo eam, succoque oculos tingendo, obscuritatem, cum sensere, discutiant. Succus omnibus candidus, viribus quoque; papaueri similis: carpitur per menses inciso caule: conditur in fictili nouo, ad multa præclarus. Sanat omnia oculorū vitia cum lacte mulierū. Arcet nubeculas, cicatrices adustionesque omnes, præcipuè caligines. Imponitur etiam oculis in lana contra epiphoras. Idem succus aluum purgat, in posca potus ad duos obolos. Serpentium ictibus medetur in vino potus. Et folia tosta thyrsique triti ex aceto bibuntur. Vulneri illinuntur maximè contra scorpionum ictus. Verum cōtra phalangia, commixto vino & aceto. Aliis quoque venenis resistunt, exceptis quæ strangulando necant, aut iis quæ vesicæ nocent: item psimmythio excepto. Imponuntur & ventri ex melle atque aceto, ad detrahenda vitia alui. Vrinæ difficultates succus emendat. Crateuas eum & hydropicis obolis duobus in aceto & cyatho vini dari iubet. Quidā & è satiuis colligunt succum minus efficacem. Peculiares earum vires partim iam dictæ sunt, somnum faciendi, Veneremque inhibendi, æstum refrigerandi, stomachum purgandi, sanguinem augendi. Non paucae restant: quoniam & inflationes discutunt, ructusque lenes faciunt, concoctiones adiuuant. Cruditatem ipsæ nequaquam faciunt. Nec vlla res in cibus auiditatem incitat inhibetque eadem: in causa alterutraque modus est. Sic & aluum copiosiores soluunt, modicæ sistunt. Lentitiam pituitę digerunt: atque vt aliqui tradiderūt, sensus purgant. Stomachi dissoluti vtilissimè adiuuantur: in eo vsu & oxypori obolis asperitatem addito dulci ad intinctum aceti temperantes, si crassior pituita sit, scillite aut vino absinthite, si tussis sentiat, hyssopite admisto. Dantur coeliacis cum intubo erratico, & ad duritiam præcordiorum. Dantur

& melan-

& melancholicis candidæ copiosiores, & ad vesicæ vitia. Praxagoras & dysentericis dedit. Ambustis quoque profunt recentibus, priusquam pustulæ fiant, cum sale illitæ. Hulcera etiam, quæ serpunt, coercent, initio cum aphronitro, mox in vino. Tritæ igni sacro illinuntur. Conuulsa & luxata caulibus tritis cum polenta ex aqua frigida leniunt. Eruptiones papularum ex vino & polenta. In cholera quoque coctas patinis dederunt: ad quod vtilissimæ quàm maximi caulis & amaræ. Quidam lacte infundunt. Deferuefacti hi caules & stomacho vtilissimi traduntur, sicut somno satiuæ maxime lactuca, & amara lacténisque, quam meconidem vocauimus. Hoc lac & oculorum claritati cum muliebri lacte vtilissimum esse præcipitur, dum tempestiuè capiti inunguntur: Oculorum quoque vitiis, quæ frigore in iis facta sunt. Miras & alias inuenio laudes: Thoracis vitiis prodesse, non secus quàm abrotonum, cum melle Attico. Purgari & fœminas hoc cibo. Semen satiuarum contra scorpiopes dari. Semine trito ex vino poto & libidinum imaginationes in somno compesci. Tentantes aquas non nocere lactucam edentibus. Quidam tamen frequentiores in cibo officere claritati oculorum tradiderunt.

De generibus betæ, & intubis, & cichorio, & feri genera duo.

CAP. VIII.

Nec betæ sine remedio est vtraque. Siue candida, siue nigra, radix recens, & madefacta, suspensa funiculo, contra serpentium morsus efficax esse dicitur. Candida betæ cocta, & cum allio crudo sumpta, contra tineas. Nigræ radices ita in aqua coctæ, porriginem tollunt: atque in totum efficacior esse traditur nigra. Succus eius capitis dolores veteres & vertigines, item sonitum aurium sedat, infusus iis: ciet vrinam. Medetur dysentericis iniecta, & morbo regio. Dolores quoque dentium sedat illitus succus. Et contra serpentium ictus valet, sed huius radici duntaxat expressus. Ipsa verò decocta, perionibus occurrit. Albæ succus epiphoras sedat, fronte illita: aluminis pauco admisto, ignem sacrum. Sine oleo trita licet, adustis medetur. Et contra eruptiones papularum, cocta quæ eadem contra hulceræ quæ serpunt, illinitur: & alopeciiis cruda, & hulceribus quæ in capite manant. Succus eius cum melle naribus inditus caput purgat. Coquitur & cum lenticula addito aceto, vt ventrem molliat. Validius cocto fluxiones stomachi sistit & ventris. Est & betæ sylvestris, quam limonion vocant, alij neuroides, multum minoribus tenuioribusque ac densioribus foliis, vndecim sæpe caulium. Huius folia ambustis vtilia, guttantia astringunt. Semen acetabuli mensura dysentericis prodest. Aqua & è radice coctæ maculas vestium elui dicunt, item membranarum. Intubi quoque non extra remedia sunt. Succus eorum cum rosaceo & aceto capitis dolores lenit. Idem cum vino potus, iocinoribus & vesicæ, & epiphoris imponitur. Erraticum apud nos quidam ambugiam appellauere. In Aegypto cichorium vocant, quod sylvestre sit. Satiuum autem serin, quod est minus & venosius. Cichorium refrigerat. In cibo sumptum & illitum collectiones, succusque decocti ventrem soluit. Iocinori & renibus, & stomacho prodest. Item si in aceto decoquatur, vrinæ tormina discutit. Item morbum regium è multo, si sine febre sit. Vesicam adiuuat. Mulierum quidem purgationibus decoctum in aqua adeò prodest, vt emortuos partus trahat. Adiciunt Magi, succo totius cum oleo perunctos fauorabiliores fieri, & quæ velint, facilius impetrare. Quod quidem propter singularem salubritatem aliqui chreston appellant, alij pancration. Et sylvestre genus, alij he-dypnoida vocant, latioris folij. Stomachum dissolutum astringit cocta: crudaque sistit aluum. Et dysentericis prodest, magis cum lente. Rupta & conuulsa vtroque genere iuuantur. Item quibus genitura valetudinis morbo effluat. Seris & ipsa lactucæ simillima, duorum generum est: sylvestris melior. Nigra ista, & æstiuæ. Deterior hyberna, & candidior. Vtraque tamen stomacho vtilissima, præcipuè quem humor vexat. Cum aceto in cibo refrigerant vel illitæ: discutiuntque & alios, quàm stomachi. Cum polenta sylvestrium radices stomachi causa sorbentur: & cardiacis illinuntur super sinistram mammam ex aceto. Omnes hæ & podagricis vtilis, & sanguinem reiicientibus. Item quibus genitura fluit, alterno dierum potu. Petronius Diodorus, qui antilegomena scripsit, in totum damnauit serin multis modis arguens. Sed aliorum omnium opinio resistit.

De brassica, & lapsana, & de brassica marina, & scilla, & de bulbis, & bulbine.

CAP. IX.

Brassicæ laudes longum est exequi, cum & Chrysippus medicus priuatim volumen ei dicauerit. *† Legendū videtur, selinoidæ, siue selinoidæ, ex Cato ne cap. 157. de Re rust. vnde de hac omnia sunt desumpta.* Per singula membra hominis digestum, & Dienchæ: ante omnes autem Pythagoras & Cato non parcius celebrarint. Cuius sententiam vel eò diligentius persequi par est, vt noscatur qua medicina vsus sit annis DC. Ro. populus. In tres species diuisere eam Græci antiquissimi. Crispam, quæ *† selinada vocauerunt, à similitudine apij foliorum, stomacho vtilem, aluum modicè mollientem.* Alteram leam, latis foliis è caule exeuntibus. Vnde caulodem quidam vocauere, nullius in medicina momenti. Tertia est propriè appellata crambe, tenuioribus foliis, & simplicibus densissimisque, ** liani, stomacho, præcordiis, crudam ex aceto & melle, coriandro, ruta, mentha, laseris radícula sumptâ acetabulis duobus matutino: tantamque esse vim, vt qui terat hæc, validiorem fieri se sentiat.* Ergo vel cum his tritam, sorbendam, vel ex hoc intinctu sumendam. Podagræ autem, morbisque articulariis illini cum rutæ, coriandri, & salis mica, hordei farina. Aqua quoque eius decocta, nervos articu- *losque*

losque mirè iuari. Si foueantur vulnera, & recentia & vetera, etiam carcinomata, quæ nullis aliis medicamentis sanari possint. Foveri prius aqua calida iubet, ac bis die tritam imponi. Sic etiam fistulas eluxatas, & tumores euocari, quæque discuti opus sit. Insomnia etiam, vigiliasque tollere decoctam, si ieiuni edant quamplurimam ex oleo & sale. Tormina si decocta iterum decoquantur, addito oleo, sale, cumino, polenta. Si ita sumatur sine pane, magis profuturam. Inter reliqua bilem detrahi per vinum nigrum pota. Quin & urinam eius qui brassicam esitauerit, asseruari, calefactamque neruis remedio esse. Verba ipsius subiiciam, ad exprimendam sententiam: Pueros pusillos si laues ea urina, nunquam debiles fieri. Auribus quoque ex vino succum brassicæ tepidū instillari suadet. Idque etiam tarditati audientium prodesse asseuerat. Et impetigines eadem sanari sine hulcere. Græcorum quoque opiniones iam & Catonis causa poni conuenit, in iis duntaxat, quæ ille prætermiserit. Biles detrahare non percoctam putant. Item aluum soluere, eademque bis coctam sistere. Vino aduersari, ut inimicam vitibus. Antecedente in cibis cauere ebrietatem: postea sumptu crapulam discuti. Hunc cibum & oculorum claritati conferre multum: succum verò crudæ vel angulis tantum tactis cum Attico melle, plurimum. Facillimè concoqui, ciboque eo sensus purgari. Erasistrati schola clamat, nihil esse vtilius stomacho neruisque, ideo & paralyticis & tremulis dari iubet, & sanguinem excreantibus. Hippocrates coeliacis & dysentericis bis coctam cum sale. Item ad tenesmon & renum causas, lactis quoque vbertatem puerperis hoc cibo fieri iudicans, & purgationem foeminis. Crudus quidem caulis si mandatur, partus quoque emortuos pellit. Apollodorus aduersus fungorum venena semen aut succum bibendum censet. Philistion opisthotonicis succum ex lacte caprino cum sale & melle. Inuenio & à podagra liberatos edendo eam, decoctæque ius bibendo. Hoc & cardiacis datum & comitialibus morbis addito sale. Item spleneticis in vino albo per dies xl. Ictericis, necnon & phreneticis radicis crudæ succum gargarizandum bibendumque demonstrat. Contra verò singultus cum coriandro & anetho, & melle ac pipere, ex aceto, Illitam quoque prodesse inflationibus stomachi, Item serpentium ictibus, & sordidis huleribus, ac vetustis, vel ipsam aquam cum hordeacea farina: succum ex aceto, vel cum foeno Græco. Sic aliqui & articulis, podagrisque imponunt. Epinyctidas ac quicquid aliud serpit in corpore, imposita leuat. Item repentinæ caligines: has & si manditur ex aceto. Suggillata verò & alios liuores pura illita. Lepras, & psoras cum alumine rotundo ex aceto. Sic & fluentes capillos retinet. Epicharmus testium & genitalium malis hanc vtilissimè imponi asserit. Efficacius eandem cum faba trita. Item conuulsis cum ruta. Contra ardorem febrium & stomachi vitia cum ruta semine: & ad secundas. Et muris aranei morsus, foliorum aridorū farina alterutra parte exinanit. Ex omnibus brassicæ generibus suauissima est cyma, etsi inutilis habetur, difficilis in coquendo, & renibus contraria. Illud quoque non est omittendū, aquam decoctæ ad tot vsus laudatam foetore humi effusam. Stirpium brassicæ aridorū cinis, inter caustica intelligitur. Ad coxendicum dolores cum adipe peruetusto. At cum lasere & aceto in vicem psilothri euulsis illitus pilis: nasci alios prohibet. Bibitur & cum oleo subferuefactus, vel per se elixus ad conuulsa & rupta intus, lapsumque ex alto. Nulla ergo sunt crimina brassicæ: imò verò apud eosdem animæ grauitatem facere, dentibus & gingiuis nocere: & in Aegypto propter amaritudinem non estur. Syluestris, siue erraticæ immenso plus effectus laudat Cato, adeò ut aridæ quoque farinam in olfactorio collectam, vel odore tantum naribus rapto, vitia earum graueolentiamque sanare affirmet. Hanc alij petræam vocant, inimicissimā vino, quam præcipuè vitis fugiat: aut si non possit fugere, moriatur. Folia habet bina, parua, rotunda, læuia, plantis oleris similior, candidior satiuā & hirsutior. Hanc inflationibus mederi, melancholicis quoque ac vulneribus recentibus, cum melle, ita ne soluantur ante diem septimum: strumis, fistulis, in aqua contritam, Chrysippus author est. Et alij verò conpescere mala corporis quæ serpant: nomas vocant. Item excrecentia absumere. Cicatrices ad planum redigere. Oris hulcera & tonsillas manducatam & coctam succo gargarizato cum melle tollere. Item psoras & lepras veteres, ipsius tribus partibus cum duabus aluminis in aceto acri illitis. Epicharmus satis esse eam contra canis rabiosi morsum imponi. Melius, si cum lasere & aceto acri. Necari quoque canes ea, si detur ex carne. Semen eius tostum auxiliatur contra serpentes, fungorumque venena, tauri sanguinem. Folia cocta spleneticis in cibo data, & cruda illita cum sulphure & nitro prosunt. Item mammarum duritiæ, Radicum cinis vultu in faucibus tumenti tactu medetur: & parotidas cum melle illitus reprimat: serpentium morsus sanat. Virium brassicæ vnum & magnum argumentum addemus & mirabile. Crustæ si occupent intus vasa omnia in quibus aquæ feruent, in tantum, ut non sit eas auellere, si brassica in iis decoquatur abscedunt. Inter syluestres brassicas & lapsana est, pedalis altitudinis, hirsutis foliis, napi simillimis, nisi candidior esset flore. Coquitur in cibo. Aluum leniter emollit. Marina brassica vehementissimè ex omnibus aluum ciet. Coquitur propter acrimoniam cum pingui carne, stomacho inimicissima. Scillarum in medicina alba est quæ masculus, foemina nigra. Quæ candidissima fuerit, vtilissima erit. Huic aridis tunicis direptis, quod reliquum è viuo est, confectum suspenditur lino modicis interuallis. Postea arida frustra in cadum aceti quam asperrimi pendentia immerguntur, ita ne vlla parte vas contingant. Hoc fit ante solstitium

dam diebus xlv
cum numerum
um aciem facit.
tanta vis est, ut au
guis & dentibus
melle sumpta. L
rimis modis: in o
in patinis. Et cru
ponitur. Tosta q
pico. Ad vrinam
tos, si non sentia
impitio. Discuti
ra + ex eo co
purgat. Rimas p
componitur. Pye
troitum peller
verò tritineruon
ter cum pice. Sa
dum & farinam
cum vino auster
que sunt in facie
cum vino, aut cu
punito die solua
as miscent fari
ino ex aqua ca
ad sudorem tul
rui ex his, citissi
am cum sapa au
es ledant. Et lati
entium ictus. S
tinas varietate q
ales esse adici, e
porraceis foliis,
bus, quem vomit

De
Vtilissimus
collique di
spinæ doloribus
num dolores, se
cient vtilissimè
trita, & ex vino
& ad vuluæ dol
tiasin proficit. A
chiqui corrudan
ris, & candidior
dent ad hemina
num ictus succu
ter vrinam redd
siebus Chrysipp
them Veneri: V
dicis succum.

Piogratia
Aciliarem g
tissucco decocti
ma auxiliatur.
non aliud erutu
minam esse dici
em, breuioris r
mo nefas; nam

tum diebus xlvij. Gypso deinde oblitus cadus ponitur sub tegulis, totius diei accipientibus. Post
eum numerum dierum tollitur vas, scilla eximitur, acetum transfunditur. Hoc clariorem oculo-
rum aciem facit. Salutare est stomachi laterumque doloribus, parum sumptum binis diebus. Sed
tanta vis est, ut auidius haustum extingatur animæ momento aliquo speciem præbeat. Prodest & gin-
guis & dentibus, vel per se commanducata. Tineas & reliqua ventris animalia pellit ex aceto &
melle sumpta. Linguae quoque recens subiecta præstat, ne hydropici sitim sentiant. Coquitur plu-
rimis modis: in olla, quæ coniiciatur in clibanum aut furnum, vel adipe aut luto illita, aut frustatim
in patinis. Et cruda siccatur, deinde conciditur, coquiturque in aceto, tum serpentium ictibus im-
ponitur. Tosta quoque purgatur, & medium eius iterum in aqua coquitur. Vfus sic coctæ ad hydro-
picos. Ad vrinam ciendam tribus obolis cum melle & aceto potæ. Item ad spleneticos & stomachi-
cos, si non sentiant hunc, quibus innatet cibus. Ad tormina, regios morbos, tussim veterem cum
suspirio. Discutit & foliis strumas, quadrinis, diebus soluta. Furfures capitis, & hylcera manantia
illita & ex eo cocta. Coquit & in melle cibigratia, maximè uti coctionem facias. Sic & interiora
purgat. Rimas pedum sanat in oleo cocta, & mista resinæ. Semen eius lumborum dolori ex melle
imponitur. Pythagoras scillam in limine quoque ianuæ suspensam malorum medicamentorum
introitum pellere tradit. Cæterum bulbi ex aceto & sulphure vulneribus in facie medentur. Per se
verò triti neruorum contractioni, & ex vino porrigini: cum melle canum moribus. Erasistrato pla-
cet cum pice. Sanguinem idem eos sistere tradit illitos cum melle. Alij si è naribus fluat, corian-
drum & farinam adiiciunt. Theodorus & lichenas ex aceto bulbis curat, & erumpentia in capite
cum vino austero aut ouo. Et bulbos epiphoris idem illinit, & sic lippitudini medetur. Aequè vitia
quæ sunt in facie, eorum rubentes maximè, in Sole illiti, cum melle & nitro emendant: lentiginem
cum vino, aut cucumi cocto. Vulneribus quoque mirè profunt per se, aut (ut Damion) ex mulso, si
quintò die soluantur. Iisdem & auriculas fractas curat, & testium pituitas. In articulorum dolori-
bus miscet farinam. In vino cocti illiti ventri, duritiem præcordiorum emolliunt. Dysentericis in
vino ex aqua cælesti temperato dantur. Ad conuulsa intus, cum silphio pilulis fabæ magnitudine.
Ad sudorem tussi illinuntur. Neruis vtiles: ideo & paralyticis dantur. Luxata in pedibus, qui sunt
rursi ex his, citissimè sanant cum melle & sale. Venerem maximè Megarici stimulant. Hortensij par-
tum cum sapa aut passo sumpti. Sylvestres interaneorum plagas & vitia cum silphio pilulis deuora-
tis sedant. Et satiuorum semen contra phalangia bibitur in vino. Ipsi ex aceto illinuntur contra ser-
pentium ictus. Semen antiqui bibendum insanientibus dabant. Flos bulborum tritus crurum ma-
culas varietateque igne factas emendat. Diocles oculos hebetari ab iis putat. Elixos assis minus v-
tiles esse adiicit, & difficile concoqui ex vi vniuscuiusque naturæ. Bulbinem Græci vocant herbam
porraceis foliis, rubicundo bulbo. Hæc traditur vulneribus mirè utilis, duntaxat recentibus. Bul-
bus, quem vomitorium vocant ab effectu, folia habet nigra, cæteris longiora.

De asparagi & corruda, & Libyci, & orminio.

CAP. X.

Vtilissimus stomacho cibus asparagi, ut traditur. Cumino quidem addito inflationes stomachi
collique discutiunt, iidem oculis claritatem afferunt. Ventrem leniter molliunt. Pectoris &
spinæ doloribus intestinorumque vitiis profunt, vino cum coquantur addito. Ad lumborum & re-
num dolores, semen trium obolorum pondere, pari cumini bibitur. Venerem stimulant. Vrinam
cient vtillissimè, præterquam quod vesicam exulcerant. Radix quoque plurimorum prædicatione
trita, & ex vino albo pota, calculos quoque exturbat, lumborum & renum dolores sedat. Quidam
& ad vuluæ dolorem radicem cum vino dulci propinant. Eadem in aceto decocta contra elephan-
tiasin proficit. Asparago trito cum oleo perunctum pungi ab apibus negant. Sylvestrem asparagum
aliqui corrudam, aliqui Libycum vocant, Attici orminium. Huius ad suprâ dicta omnia efficacior
vis, & candidiori maior. Regium morbum extenuat. Veneris causa aquam eorum decoctam bibi iu-
bent ad heminam. Ad idem & semen valet cum anetho, ternis vtrunque obolis. Datur & ad serpen-
tium ictus succus decoctus. Radix miscetur radici marathri inter efficacissima auxilia. Si sanguis
per vrinam reddatur, semen asparagi, & apij, & cumini ternis obolis in vini cyathis duobus, quin-
diebus Chrysippus dari iubet. Sic & hydropicis contrarium esse, quamuis vrinam moueat; docet:
Item Veneri: Vesicæ quoque nisi decoctum; quæ aqua si canibus detur, occidi eos. In vino decoctæ
radicis succum, si ore contineatur, dentibus mederi.

De apio, & apiastro, & eleoselino, & oreoselino.

CAP. XI.

Apio gratia vulgò est. Nanque rami largis portionibus per iura innatant, & in condimentis pe-
culiarem gratiam habent. Præterea oculis illitum cum melle, ita ut subinde foueantur feruen-
ti succo decocti, aliisque membrorum epiphoris per se tritum, aut cum pane, vel polenta impositum,
mirè auxiliatur. Pisces quoque si ægrotent in piscinis, apio viridi recreantur. Verum apud eruditos
non aliud erutum terra in maiore sententiarum varietate est. Distinguitur sexu. Chrysippus fœ-
minam esse dicit crispioribus foliis & duris, crasso caule, sapore acri & feruido. Dionysius nigrio-
rem, breuioris radicis, vermiculos gignentem. Ambo neutrum ad cibos admittendum, imo om-
nino nefas; nam id defunctorum epulis feralibus dictum esse, visus quoque claritati inimicum.

o 3 Caule

Caule foeminae vermiculos gigni. Ideoque eos qui ederint sterilefcere, mares foeminasque. In puerperis verò ab eo cibo comitia fieri qui vbera hauriunt. Innocentio rem tamen esse marem. Ea que causa est, ne inter nefastos frutices damnetur. Mammarum duritiam impositis foliis emollit. Suius aquas potui incoctum prestat. Succo maxime radicis cum vino lumborum dolores mitigat. Eodem iure instillato grauitatem aurium. Semine vrinam ciet, menstrua ac secundos partus. Et si foueantur semine decocto, suggillata reddit color. Cum oui albo illitum, aut ex aqua coctum potumque renibus medetur. In frigida tritum oris hulceribus. Semen cum vino, vel radix cum veteri vino vesicæ calculos frangunt. Semen datur & arquatis ex vino albo. Apiastrum Hyginus quidem melissophyllon appellat. Sed in confessa damnatione est venenatum in Sardinia. Contextenda enim sunt omnia, ex eodem nomine apud Græcos pendentia. Olusatrum quod Hippofelinum vocant, aduersatur scorpionibus. Poto semine torminibus interaneis medetur. Itemque difficultatibus vrinæ semen eius decoctum ex mulso potum. Radix eius in vino decocta calculos pellit, & lumborum ac lateris dolores. Canis rabiosi moribus potum & illitum medetur. Succus eius argentes calefacit potus. Quartum genus ex eodem faciunt aliqui Oreoselinon, palmum alto frutice ac recto, semine cumino simile, vrinæ & menstruis efficax. Eleoselino vis priuata contra araneos. Sed & oreoselino foeminae purgantur è vino.

De petroselino & ocimo.

CAP. XII.

ALio genere petroselinon quidam appellant in saxis natum, præcipuum ad vomicas, cochlearibus binis succi additis in cyathum marrubij succi, atque ita aquæ calidæ tribus cyathis. Ad didere quidam buselinon, differens breuitate caulis à satiuo & radicis colore ruffo, eiusdem effectus. Præualere contra serpentes potu & linitu. Ocimum quoque Chrysippus grauer incipuit, inutile stomacho, vrinæ oculorum quoque claritati. Præterea insaniam facere & lethargos & iocunoris vitia; ideoque capras id aspernari. Hominibus quoque fugiendum censet. Addunt quidam, tritum si operiatur lapide, scorpionem gignere: commanducatum & in sole positum, vermes afferre. Afri verò, si eo die feriatur quispiam à scorpione, quo ederet ocimum, feruari non posse. Quinimo tradunt aliqui manipulo ocimi cum cancris decem marinis vel fluuiatilibus trito, conuenire ad id scorpiones à proximo omnes. Diodotus in empiricis, etiam pediculos facere ocimi cibum. Secuta ætas acriter defendit: nam id esse capras. Nec cuiquam mentem moram: & scorpionum terrestrium ictibus, marinorumque venenis mederi ex vino, addito aceto exiguo. Vsu quoque comperit deficientibus ex aceto odoratu salutare esse. Item lethargicis & inflammatis refrigerationi. Illitum capitis doloribus cum rosaceo, aut myrteo, aut aceto. Item oculorum epiphoris impositum ex vino. Stomacho quoque vtile, inflationes & ructum ex aceto dissoluere sumptum. Aluum sistere impositum, vrinam ciere. Sic & morbo regio & hydropicis prodesse. Choleras eo & distillationes stomachi inhiberi. Ergo etiam coeliaci Philistio dedit: & coctum dysentericis, & colicis Plistonis. Aliqui & in tenasmo & sanguinem excreantibus in vino duritia quoque præcordiorum. Illinitur marmis, extinguitque lactis prouentum. Auribus vtilissimum infantium, præcipue cum adipe anserino. Semen tritum & haustum naribus, sternutamenta mouet, & distillationes quoque capiti illitum. Vulvas purgat in cibo ex aceto. Verrucas misto atramento sutorio tollit. Venerem stimulat. Ideo etiam equis asinisque admissuræ tempore ingeritur.

De syluestri ocimo, & eruca, & nasturtio, & ruta.

CAP. XIII.

Syluestri ocimo vis efficacior ad eadem omnia, peculiaris ad vitia, quæ vomitionibus crebris constrahuntur. Vomicique vuluæ, contraque bestiarum morsus radix in vino est efficacissima. Erucæ semen scorpionum venenis & muris aranei medetur. Bestiolas omnes innascentes corpori arceat. Vitia cutis infacie cum melle illitum. Lentigines ex aceto. Cicatrices nigras reducit ad candorem cum felle bubulo. Aiunt verbera subituris potum ex vino, duritiam quandam contra sensum inducere. In condiendis obsoniis tanta est suauitas, ut Græci euzomon appellauerint. Putant subtrita eruca si foueantur oculi claritatem restitui. Tussim infantium sedari. Radix eius in aqua decocta fracta ossa extrahit. Nam de venere stimulanda diximus: tria folia syluestris erucæ sinistra manu decerpta, & trita in aqua mulsa si bibantur. E contrario nasturtium Venerem inhibet, animum exacuit. Ut diximus, duo eius genera. Album purgat, detrahit bilem potum in aqua x. pondere. Cum lomento strumis illitum opertumque brassica præclare medetur. Alterum est nigrius, quod capitis vitia purgat. Visum compurgat. Commotas mentes sedat ex aceto sumptum. Lienem ex vino potum, vel cum fico. Tussim ex melle, si quotidie ieiuni sumant. Semen ex vino omnia intestinorum animalia pellit, efficacius addito mentastro. Prodest & contra suspiria & tussim cum origano & vino dulci. Pectoris doloribus decoctum in lacte caprino. Panos discutit cum pice, extrahitque corpori aculeos. Et maculas illitum ex aceto. Contra carcinomata adiicitur ouorum album. Et lienibus illinitur ex aceto. Infantibus verò è melle vtilissimè. Sextius adiicit, vsum serpentes fugare, scorpionibus resistere. Capitis dolores contrito & alopecias emendari addito sinapi, grauitatem aurium trito imposito auribus cum fico. Dentium dolores infuso in aures succo. Porriginem & hulcera capitis cum adipe anserino. Furunculos concoquit cum fermento. Carbunculos ad suppurationem

nem perducit, & rumpit, Phagedænas h ulcerum expurgat cum melle, Coxendicibus & lumbis cum polenta ex aceto illinitur; Item licheni: Item vnguibus scabris: quippe natura eius caustica est. Optimum autem Babylonium. Sylvestri verò ad omnia ea effectus maior. In præcipuis autem medicaminibus ruta est. Latiora sativæ folia, rami fruticosiores. Sylvestris horrida ad effectum est, & ad omnia acrior. Succus exprimitur, tusa ea & aspersa modicè aqua, & in pyxide Cypria asseruatur. Hic copiosior datus veneni noxiam obtinet, in Macedonia maximè iuxta flumen Aliacmonem. Mirumque, cicuta succo extinguitur: adeò etiam venenorum venena sunt, quando cicutæ succus prodest manibus colligentium rutam. Cæterò inter prima miscetur antidotis, præcipueque Galatica. Quæcunque autem ruta & per se pro antidoto valet, foliis tritis, & ex vino sumptis. Contra aconitum maximè & viscum. Item fungos, siue in potu detur, siue in cibo. Simili modo contra serpentium ictus, utpote cum mustelæ dimicaturæ cum his, rutam prius edendo se muniant. Valent & contra scorpionum ictus, & araneorum, apum, crabronum, vesparum aculeos, & cantharidas, ac salamandras, canisue rabiosi morsus: acetabuli mensura succus è vino bibitur, & folia trita vel commanducata imponuntur cum melle & sale, vel cum aceto & pice decocta. Succo verò perunctos aut eam habentes, negant feriri ab his maleficijs. Serpentesque, si vratur ruta, nidorem fugere. Efficacissima tamen est sylvestris radix cum vino sumpta. Eandem adiiciunt efficaciorē esse sub dio potam. Pythagoras & in hac marem minoribus herbaceique coloris foliis à foemina discrevit: eam lætioribus foliis & colore. Idem oculis noxiam putavit falsò, quoniam scalptores & pictores hoc cibo vtuntur oculorum causa. Cum pane quoque vel nasturtio sativæ atque sylvestris propter visum. Vt aiunt, multi succo eius cum melle Attico inuncti discusserunt caligines, vel cum lacte mulieris puerum enixæ, vel puro succo angulis oculorum tactis. Epiphoras cum polenta imposito. Lenit autem capitis dolores pota cum vino, aut cum aceto & rosaceo illita. Si verò sit cephalæa, cum farina hordeacea, & aceto. Eadem cruditates discutit, mox inflationes, dolores stomachi veteres. Vulvas aperit, corrigitque conuersas illita in melle toto ventre & pectore. Hydropicis cum ficu, & decocta ad dimidias partes, potaque ex vino. Sic bibitur & ad pectoris dolores, laterumque & lumborum, tussis, suspiria: pulmonum, iocinerum, renum vitia, horrores frigidos. Ad crapulæ grauedines, decoquuntur folia poturis. Et in cibo vel cruda, vel decocta conditæ prodest. Item torminibus in hyssopo decocta, & cum vino. Sic & sanguinem sistit interiorem, & narium indita, sic & collutis dentibus prodest. Auribus quoque in dolore succus infunditur, custodito, ut diximus, modo. E sylvestri verò contra tarditatem & sonitum cum rosaceo, vel cum laureo oleo, aut cumino & melle. Succus & phreneticis ex aceto tritæ instillatur in tempora & cerebrum. Adiecerunt aliqui & serpyllum, & laurum, illinentes capita, & colla. Dederunt & lethargicis ex aceto olfaciendum. Dederunt & comitialibus bibendum decoctæ succum in cyathis quatuor ante accessiones, quarum frigus intolerabile est: aliosque crudam in cibo. Vrinam quoque vel cruentam pellit. Foeminarum etiâ purgationes, secundasque, etiam emortuos partus, ut Hippocrati videtur, ex vino dulci nigro pota. Itaque illitam & vulvarum causa etiam suffire iubet. Diocles & cardiacis imponit ex aceto & melle cum farina hordeacea. Et contra ileum decocta farina in oleo, & velleribus collecta. Multi verò & contra purulentas excreationes siccæ drachmas duas, sulphuris vnam & dimidiam sumi censent: Et contra cruentas, ramos tres in vino decoctos. Datur & dysentericis cum caseo in vino contrita. Dederunt & cum bitumine infriatam potioni propter anhelitum. Ex alto lapsis seminis tres vncias. Olei libra, vini sextario illinitur cum oleo coctis foliis partibus quas frigus adufferit. Si urinam mouet (ut Hippocrati videtur) mirum est quosdam dare velut inhibentem potui contra incontinentiam urinæ. Psoras & lepras cum melle & alumine illita emendat. Item vitilignes, verrucas, strumas, & similia, cum stryachno & adipe suillo ac taurino seuo. Item ignem facrum ex aceto & oleo, vel psimmythio: Carbunculum ex aceto. Nonnulli la serpentium vna illini iubent, sine quo epinyctidas pustulas curant. Imponunt & mammis turgentibus decoctam, & pituitæ eruptionibus cum cera. Testium verò epiphoris cum ramis laureæ teneris, adeò peculiari in visceribus his effectū, ut sylvestri ruta cum axungia veteri illitos ramices sanari prodant. Fracta quoque membra semine trito cum cera imposito. Radix rutæ sanguinem oculis suffusum, & toto corpore cicatrices aut maculas illita emendat. Ex reliquis quæ traduntur, mirum est, cum feruentem rutæ naturam esse conueniat, fasciculum eius in rosaceo decoctum addita vncia aloes, perunctis sudorem reprimere. Itemque generationes impediri hoc cibo, ideo profluuii genitali datur, & Venerè crebrò per somnia imaginantibus. Præcauendum est gravidis, abstineant hoc cibo: necari enim partus inuenio. Eadem ex omnibus satis quadrupedum quoque morbis in maximo vsu est, siue difficile spirantibus, siue contra maleficorum animalium ictus, infusa per nares ex vino: aut si sanguisuga exhauferit, ex aceto: & quocunque in simili morborum genere, ut in homine temperato.

De mentastro, & menta, & pulegio, & nepeta, & de cumino.

CAP. XIII.

Mentastrum sylvestris menta est, differens specie foliorum quasi figura ocimi, pulegij colore. Propter quod quidam sylvestre pulegiū vocant. Iis commanducatis & impositis sanari elephantiasin, Magni Pompeij ætate, fortuito cuiusdam experimento propter pudorem facie illita compertum

compertum est. Eadem illinuntur bibunturque aduersus scolopendras, & serpentium ictus, drachmis duabus in vini cyathis duobus. Aduersus scorpionum ictus cum sale, oleo & aceto. Item aduersus scolopendras ius decocti. Aduersusque omnia venena seruantur folia arida, ad farinæ modum Substratum vel accensum fugat scorpiones. Potum foeminas purgat à partu: sed partus necat. Orthopnoicis, torminibus cholericis efficacissimum: Item lumbis, podagris impositum. Succus auribus verminosis instillatur, in regio morbo bibitur. Strumis illinitur. Somnia Veneris inhibet. Tineas pellit ex aceto potum. Contra porriginem ex aceto infunditur capiti in Sole. Mentæ ipsius odor animum excirat, & sapor auiditatem in cibis, ideo embammatum misturæ familiaris. Ipsa accescere aut coire densereque lac non paritur. Quare lactis portionibus additur, ne huius coagulati potu stranguletur. Datur in aqua aut mulso: eadem vi resistere & generationi creditur, cohibendo genitalia densari. Aequè maribus ac foeminis sistit sanguinem: & purgationes foeminarum inhibet. Cum amylo ex aqua pota, coeliacorum impetus. Syriation & vomicas vuluæ curauit. Ille & iocinerum vitia ternis obolis ex mulso datis. Item sanguinem excreantibus in sorbitionem. Hulcera in capite infantium mirè sanat. Arterias humidassiccant, siccassstringit. Pituitas corruptas purgat in mulso & aqua. Voci succus subcertamine utilis duntaxat, qui & gargarizatur vultu tumente adiecta ruta & coriandro ex lacte. Vtilis & contra tonsillas cum alumine, linguæ asperæ cum melle. Ad conuulsa intus per se vitiisque pulmonis. Singultus & vomitiones sistit cum succo granati, vt Democritus monstrat. Recentis succus narium vitia spiritu subductus emendat. Ipsa trita choleras, in aceto quidem pota. Sanguinis fluxiones intus. Ileum etiam imposita cum polenta: & si mammae tendantur. Illinitur & temporibus in capitis dolore: Sumitur & contra scolopendras, & scorpiones marinos, & ad serpentes. Epiphoris illinitur, & omnibus in capite eruptionibus: item sedis vitiis. Intertrigines quoque, vel si teneatur tantum, prohibet. Auribus cum mulso instillatur. Aiunt & lienimederi eam in horto gustatam, ita ne vellatur: si is qui mordeat, dicat se lienimederi, per dies ix. Arida quoque farinam tribus digitis apprehensam & stomachi dolorem sedare in aqua: & similiter aspersam in potionem, ventris animalia expellere. Magna societas cum hac ad recreandos defectos animo pulegio, cum furculis suis in ampullas vitreas aceti vtriusque deiectis. Qua de causa dignior è pulegio corona vertigini, quàm è rosis, cubiculis nostris pronuntiata est. Nam & capitis dolores imposita dicitur leuare. Quin & olfactu capita tueri contra frigorum æstusque iniuriam, & ab siti traditur: neque æstare eos, qui duos è pulegio furculos impositos auribus in sole habeant. Illinitur etiam in doloribus cum polenta & aceto. Foemina efficacior. Est autem hæc flore purpureo. Mascandidum habet. Nauseas cum sale & polenta in frigida aqua pota inhibet. Sic & pectoris ac ventris dolorem. Stomachi autem ex aqua item rosiones sistit, & vomitiones cum aceto & polenta. Intestinorum vitia melle decocta & nitro sanat. Vrinam pellit ex vino: & si ammineum sit, & calculos, & interiores omnes dolores. Ex melle & aceto sedat menstrua, & secundas. Vuluas conuersas corrigit. Defunctos partus eiicit. Semen obmutescens olfactu admoetur. Comitibus in aceto cyathi mensuratur. Si aquæ in salubres bibendæ sint, tritum aspergitur. Salitudines corporis, si cum vino tradatur, minuit. Nervorum causa & in contractione cum sale & aceto & melle conficitur opisthotono. Bibitur ad serpentium ictus decoctum: ad scorpionum in vino tritum, maximè quod in siccis nascitur. Ad oris exulcerationes, ad tussim efficax habetur. Flos recentis incensus, pulices necat odore. Xenocrates pulegij ramum lana inuolutum, in tertianis ante accessionem olfactandū dari, aut stragulis subiici, & ita collocari ægrum, inter remedia tradit. Syluestri ad eadem vis efficacior est, quod simile est origano, minoribus foliis, quàm satium: & à quibusdam dictamnus vocatur. Gustatum à pecore caprisque, balatum concitat. Vnde quidam Græci literas mutantes blechon vocauerunt. Natura tam feruens est, vt illitas partes exulceret. In tussi ex perfriktione fricari ante balnea conuenit, & ante accessionum horrore conuulsis & torminibus. Podagris mirè prodest. Hepaticis cum melle & sale bibendū datur: pulmonū vita excreabilia facit. Ad liemē cum sale vtile est, & vesicæ, & suspiriis, & inflationibus, decoctū succo æqualiter: & vuluas corrigit: & contra scolopendram terrestrem vel marinam, item scorpiones: priuatimque valet contra hominis morsum. Radix contra incrementa hulcera recens potentissima. Arida verò cicatricibus decorē affert. Itē pulegio est neperæque societas. Decocta enim in aqua ad tertias discutiunt frigora, mulierumque mensuris profunt. Et æstate sedant colores. Nepera quoque vires contra serpentes habet. Fumum ex ea nidoremque fugiunt, quā & substernere in metu obdormituris vtile est. Tusa egilopis imponitur, & capitis doloribus recens cū tertia parte panis tēperata aceto illinitur. Succus eius instillatus naribus supinis, profuuiū sanguinis sistit. Itē radix, quæ cū myrti semine in passo tepido gargarizata anginis medetur. Cuminū syluestre est prætenue, quaternis aut quinis foliis, veluti serratis. Sed & satium magnus vsus, in stomachi præcipuè remediis. Discutit pituitas & inflationes, tritū & cum pane sumptum, vel potū ex aqua vinoque: tormina quoque & intestinorum dolores. Veruntamen omne pallorē bibentibus gignit. Ita certè, ferunt Porcij Latronis clari inter magistros dicendi adsectatores similitudinem coloris studiis cōtracti imitatos: & paulò antè Iulium Vindicem adfertorem illum à Nerone libertatis, capitatione testamenti sic lenocinatū. Narium sanguinem pastillis inditum, vel ex aceto recens sistit.

Et

Eroculorum epip
ne satis est. Morb

A Ethiopium
tiam cohibet
nem. Is verò, q
terque impositis
era. Syluestre ad
pendras. Sistit &
um quoque; bibitu
a vino aperit, tri
um leuo vitulin
ex aceto. Est cum
ele existimant. A
que alterius natu
sanque & panib
catit. Vrinam &
pionum ictus in
cha. Colorem qu
vulvas purgat. T
mus inter peregr
qui quotidie id e
it, si trita in Sole
ro balinearum
amborum dolo
manducata radi
olia & radix rec
in aqua. Iocineri
n aceto decocta
vocant) stomach
appellauerint, vt

C Nilæ præte
Chabet, vtile
tra serpentes in
studines cum ser
Sedat & tumore
cunila, gallinac
le. Tussim quo
bitionem temp
cula, à nostris o
mas in omnibu
blattas conueni
uncto homine,
eatis, trita melli
appellamus. Me
neccant. Satiu
bitur. Fit ex ea
mulieres. Cono
porione asper
polica, vtilissim

Piperitis, qu
demonstra
tis, vtilem ging
tar, vt diximus,
po. Priuatim ei

Et oculorum epiphoris per se impositū, tumentibus cum melle prodest. Infantibus imponi in ventre satis est. Morbo regio in vino albo à balineis datur.

De cumino Aethiopico, quod vrinam stringit, & de cappari, & de ligustico siue panace, & cunila bubula.

CAP. XV.

AEthiopicum maximè in posca, & in ligmate cum melle. Africano priuatim vrinæ incontinentiam cohiberi putant. Satiuum datur ad iocineris vitia tostum, tritum in aceto. Item ad vertiginem. Iis verò, quos acriore vi vrina mordeat, in dulci tritum vino. Ad vuluarum vitia in vino; præterque impositis vellere foliis; testium tumoribus, tostum, tritumque cum melle, aut cum rosaceo & cera. Sylvestre ad omnia eadem efficacius. Præterea ad serpentes cum oleo, ad scorpiones, ad scolopendras. Siftit & vomitionem nauseasque ex vino, quantum apprehenderint tres digiti. Propter colum quoque bibitur, illiniturque, vel penicillis feruens adprimitur fasciis. Strangulationes vuluæ potū in vino aperit, tribus drachmis in tribus cyathis vini. Auribus instillatur ad tonitus atque tinnitus cum seuo virulino, vel melle. Suggillatis illinitur cum melle, & vua passa, & aceto. Lentigini nigræ ex aceto. Est cumino simillimū, quod Græci vocant ammi. Quidā verò Aethiopicum cuminum id esse existimant. Hippocrates regium appellat, videlicet, quia efficacius in Aegypto iudicauit. Plerique alterius naturæ in totum putant, quoniam sit exilius & candidius. Similis autem & huic vsus. Nanque & panibus Alexandrinis subditur, & condimentis interponitur. Inflationes & tormina discutit. Vrinam & menstrua ciet. Suggillata & oculorum epiphoras mitigat. Cum lini semine scorpionum lctus in vino potum drachmis duabus; priuatimque cerastrarum, cum pari portione myrrhæ. Colorem quoque bibentium similiter mutat in pallorem. Suffitum cum vua passa aut resina, vuluas purgat. Tradunt facilius concipere eas, quæ odorentur id per coitum. De cappari satis diximus inter peregrinos frutices. Non vtendum transmarino: innocentius Italicum est. Ferunt, eos qui quotidie id edunt, paraly si non periclitari, nec lienis doloribus. Radix eius vitilignes albas tollit, si trita in Sole fricentur. Spleneticis prodest in vino potu radice cortex duabus drachmis, dempto balinearum vsu. Feruntque xxxv. diebus per vrinam & aluum totum lienem emitti. Bibitur in lumborum doloribus ac paraly si. Dentium dolores sedat tritum ex aceto semen decoctum, vel manducata radix. Infunditur & aurium dolori decoctum oleo. Hulcera quæ phagedænas vocant, folia & radix recens cum melle sanant. Sic & strumas discutit radix: parotidas vermiculosque cocta in aqua. Iocineris quoque malis medetur. Dant & ad tineas in aceto & melle. Oris exulcerationes in aceto decocta tollit, stomacho inutile esse inter authores cōuenit. Ligusticum (aliqui panacem vocant) stomacho inutile est. Item conuulsionibus & inflationibus, Sunt & qui cunilam bubulam appellauerint, vt diximus, falsō.

Item de cunila bubula, gallinacea siue origano heracleotico, cunilagine molli, libanotide, cunila sariua & montana.

CAP. XVI.

CUnilæ præter satiuam plura sunt in medicina genera. Quæ bubula appellatur, semen pulegij habet, vtile ad vulnera commanducatum impositumque, vt quinto post die soluat. Et contra serpentes in vino bibitur, ac tritum plagæ imponitur. Vulnera ab iis facta perfricantur. Item testudines cum serpentibus pugnaturæ hac se muniunt: quidamque in hunc vsum panacem vocant. Sedat & tumores, & virilium mala sicca, vel foliis tritis, in omni vsu mirè cōgruens ex vino. Est alia cunila, gallinacea appellata nostris, Græcis origanum heracleoticum. Prodest oculis trita addito sale. Tussim quoque emendat & iocinerum vitia. Laterum dolores cum farina, oleo & aceto in forbitionem temperata. Præcipue verò serpentium morsus. Tertium genus est eius, quæ à Græcis mascula, à nostris cunilago vocatur, odoris foedi, radice lignosæ, folio aspero. Vires eius vehementissimas in omnibus generibus earum tradunt. Manipulo quoque eius abiecto, omnes è tota domo blattas conuenire ad eam. Priuatim aduersus scorpiones ex posca pollere. Tribus foliis ex oleo peruncto homine, fugari serpentes. Econtrario quæ mollis vocatur, pilosioribus foliis ac ramis, & aculeatis, trita mellis odore habet, digitis tractu eius cohærescentibus. Altera thuris, quæ libanotidem appellamus. Medetur vtraque contra serpentes ex vino vel aceto. Pulices etiā contrite cum aqua sparsæ necant. Satiua quoque suos vsus habet. Succus eius cum rosaceo auriculas iuuat. Ipsa ad ictus bibitur. Fit ex ea montana, serpillio similis, efficax contra serpentes. Vrinam mouet: purgat & à partu mulieres. Concoctionem mirè adiuvat, & ad cibos auiditatem. Vtraque vel in cruditate ieiunis in potione aspersa. Luxatis quoque vtilis. Contra vesparum & similes ictus, ex farina hordeacea & posca, vtilissima. Libanotidis alia genera suis dicentur locis.

De piperiti & origano, & oniti prasio, & tragorigano, & heraclio, & lepidio, & degith, siue melanthio, & aniso.

CAP. XVII.

Piperitis, quam & siliquastrum appellauimus, contra morbos comitiales bibitur. Castor & aliter demonstrabat, caule rubro & longo, densis geniculis, foliis lauri, semine albo, tenui, gustu piperis, vtilem gingiuis, dentibus, oris suauitati & ructibus. Origanum quod in sapore cunilæ æmulatur, vt diximus, plura genera in medicina habet: onitin vel prasion appellant, non dissimile hyssopo. Priuatim eius vsus contra rosiones stomachi in tepida aqua, & cruditates: contra araneas scor-

P

pionesque

pionesque in vino albo: luxata & incussa in aceto, & oleo, & lana. Tragoriganum similis est serpil-
lo sylvestri. Vrinam ciet, tumores discutit, contra viscum potum viperæque ictum efficacissimum,
stomachoque acida ructanti & præcordiis. Tussientibus quoque cum melle datur, & pleuriticis, &
peripneumonicis. Heraclium quoque tria genera habet, nigrius latioribus foliis, glutinosum. Al-
terum exilioribus, mollius, sampsocho non dissimile, quod aliqui prasion vocare malunt. Tertium
est inter hæc medium, minus quam cætera efficax. Optimum autem Creticum. Nam & iucundè
olet. Proximum Smyrnæum. Deinde Heracleoticum, ad potum vtilius, quod onitin vocant. Com-
munis autem vsus serpentes fugare, percussis esui dare decoctum, potu vrinam ciere, ruptis, con-
uulsis mederi cum panacis radice, hydropicis cum fico, aut cum hyssopo, acetabuli mensuris deco-
ctum ad sextam. Item ad scabiem, pruriginem, psoras in descensione balnearum. Succus auribus
infunditur cum lacte. Tonsillis quoque & vuis medetur, & capitis hulceribus. Venena opij & gypsi
extinguit decoctum, si cum cinere in vino bibatur. Aluum mollit acetabuli mensura. Suggillatis il-
linitur. Item dentium dolori, quibus etiam & candorem facit, cum melle & nitro. Sanguinem na-
rium sistit. Ad parotidas decoquitur cum hordeacea farina. Ad arterias asperas cum galla & mel-
le teritur: ad lienem folia cum melle & sale. Crassiores pituitas & nigras extenuat coctum cum
aceto & sale, sumptum paulatim. Regio morbo tritum cum oleo in nares infunditur. Lassi per-
unguntur ex eo, ita vt ne venter attingatur. Epinyctidas cum pice sanat. Furunculos aperit cum
fico trita. Strumas cum oleo & aceto & farina hordeacea. Lateris dolores cum fico illitum.
Fluxiones sanguinis in genitalibus tustum, ex aceto illitum. Reliquias purgationum à partu.
Lepidium inter vrentia intelligitur. Sic & in facie cutem emendat exulcerando, vt ramen ce-
ra & rosaceo facillè sanetur. Sic & lepras & psoras tollit semper facillè, & cicatricum hulcera. Tra-
dunt in dolore dentium adalligatum brachio quâ doleat, compescere dolorem. Gith ex Græcis, alij
melanthion, alij melaspermon vocant. Optimum, quàm excitatissimi odoris, & quàm nigerrimū.
Medetur serpentium plagis & scorpionum. Illini ex aceto ac melle reperio, incensoque serpentes
fugari. Bibitur drachma vna contra araneos. Distillationem narium discutit tustum in linteolo ol-
factum. Capitis dolores illitum ex aceto & infusum naribus. Cum irino oculorum epiphoras & tu-
mores. Dentium dolores coctum cum aceto. Hulcera oris tritum aut commanducatum. Item le-
pras & lentigines ex aceto. Difficultates spirandi addito nitro potum. Duritias tumoresque vete-
res & supputationes illitum. Lac mulierum auget continuis diebus sumptum. Colligitur succus
eius, vt hyoscyami. Similiterque largior venenū est, quod miremur: cum semen gratissimè panes etiā
conducat. Oculos quoque purgat: vrinā & menses ciet. Quinimò linteolo alligatis tantum granis xxx.
secundas trahi reperio. Aiunt & clauis in pedibus mederi tritū in vrina: culices suffitu necare: item
muscas. Et anisum aduersus scorpiones ex vino bibitur, Pythagoræ inter pauca laudatum, siue cru-
dum, siue decoctum. Item viride aridū me, omnibus quæ condiuntur, quæque intinguntur deside-
ratum. Panis etiam crustis inferioribus subditum. Saccis quoque additur. Cum amaris nucibus vi-
na commendat. Quin ipsum oris halitum iucundiores facit, foetoremque tollit manducatum ma-
tutinis cum smyrnio, & melle exiguo, mox vino collutum. Vultum iuniorem præstat. Insomnia le-
uat suspensum in puluino, vt dormientes olfaciant. Appetentiam ciborum præstat, quando id quo-
que inter artificia deliciæ fecere, ex quo labor desit cibos poscere. Ob has causas quidam anicetum
id vocauere. Laudatissimum est Creticum, proximum Aegyptium. Hoc ligustici vicem præstat in
condimentis. Dolores capitis leuat suffitum naribus. Epiphoris oculorum è vino radicem eius tu-
sam imponit Iollas: Ipsum cum croco pari modo & vino, & per se tritum cum polenta ad magnas
fluxiones, extrahendisque si qua in oculos inciderint. Narium quoque carcinodes consumit illitū
ex aqua. Sedat anginas cum melle & hyssopo ex aceto gargarizatum. Auribus infunditur cum ro-
saceo. Thoracis pituitas purgat tostum: cum melle sumptum melius. Cum acetabulo anisi nuces
amaras L. purgatas tere in melle ad tussim. Facillimè verò anisi drachmæ tres, papaueris duæ miscen-
tur melle ad fabæ magnitudinem, & ternis diebus sumuntur. Præcipuum autem est ad ructus, ideo in-
flationibus stomachi, & intestinorū torminibus, & coeliacis medetur. Singultus & olfactū decoctū
potumque inhibet. Foliis decoctis digerit cruditates. Succus decocti cum apio olfactus sternuta-
menta inhibet. Potum somnum concitat: calculos pellit: vomitiones cohibet, & præcordiorum tu-
mores. Et pectorum vitiis, neruis quoque, quibus succinctum est corpus, vtilissimum. Prodest eius &
capitis doloribus instillari succum cum oleo decocti. Non aliud vtilius ventri & intestinis pu-
tant, ideo dysentericis & intenesmo datur tostum. Aliqui addunt & opium, pilulis in die ternis
lupini magnitudine in vina cyatho dilutis. Diuiches & ad lumborum dolores succo vsus est. Se-
men hydropicis & coeliacis dedit tritum cum menta è vino, radicem ad renes. Dalion herba-
rius parturientibus ex eo cataplasma imposuit cum apio: item vuluarum dolori: deditque bi-
bendum cum anetho parturientibus. Phreneticis quoque illinunt vel recens cum polenta. Sic
& infantibus comitiale vitium aut contractiones sentientibus. Pythagoras quidem negat cor-
ripi vitio comitali in manu habentes. Ideoque quamplurimum domi ferendum. Parere quoque fa-
cilis olfactantes. Et statim à partu dandum potui polenta aspersa. Sosimenes cōtra omnes duritias
ex aceto

ex aceto vsus est eo: & contra lassitudines, in oleo decoquens addito nitro. Semine eius potio, lassitudinis auxilium viatoribus spondit. Heraclides ad inflationes stomachi semen tribus digitis cum castorei obolis duobus ex mulso dedit. Similiter ad ventris aut intestinorum inflationes. Et orthopnoicis, quod ternis digitis prehenderit seminis, tantundem hyoscyami cum lacte asinino. Multi vomituris acetabula eius & folia lauri decem trita in aqua, bibenda inter coenam suadent. Strangulationes vuluæ, si manducetur & linatur calidum, vel si bibatur cum castoreo in aceto & melle, sedat. Vertigines à partu cum semine cucumeris & lini pari mensura ternum digitorum, vini albi tribus cyathis discutit. Tlepolemus ad quartanas ternis digitis seminis anisi & sceniculi vsus est, in aceto & mellis cyatho vno. Lenit articulares morbos, cum amaris nucibus illitum. Sunt qui & aspidum venenis aduersari naturam eius putent. Urinam ciet. Sitim cohibet. Venerem stimulat. Cum vino sudorem leniter præstat. Vestes quoque à tineis defendit. Efficacius semper recens, & quò nigrius. Stomacho tamen inutile est, præterquam inflato.

De anetho, sacopenio, & sagapeno, & de papauere albo & nigro, & quomodo succus herbarum colligendus est, & de opio. CAP. XVIII.

A Nethum quoque rursus mouet, & tormina sedat. Aluum sistit. Epiphoris radices illinuntur ex aqua vel vino. Singultus cohibet semen feruens, olfactum. Sumptum ex aqua, sedat cruditates. Cinis eius vnam in faucibus leuat: oculos & genituram hebetat. Sacopenium, quod apud nos gignitur, in totum transmarino alienatur. Illud enim Hammoniæ lacrymæ simile, sagapenon vocatur. Prodest laterum & pectoris doloribus, conuulsis, tussibus vetustis excreationibusque, præcordiorum tumoribus. Sanat & vertigines, tremulos, opisthotonicos, lienes, lumbos, perfrictiones. Datur & olfactum ex aceto in strangulatu vuluæ. Cæteris & potui datur, & cum oleo infricatur. Prodest & contra mala medicamenta. Papaueris satiui diximus genera: & sponte nascentis alia promissimus. Sed satiui albi calyx ipse teritur, & è vino bibitur somni causa. Semen elephantiæ medetur. E nigro papauere sapor gignitur scapo inciso, vt Diagoras suadet, cum turgescit: vt Iollas, cum deflorescit hora diei sereni, hoc est, cum ros in eo exaruerit. Incidi iubent sub capite & calyce. Nec in alio genere ipsum inciditur caput. Succus & hic, & herbæ cuiuscunque, lana excipitur: aut si exiguus est, vngue pollicis, vt lactucis, & postero die magis quod inaruit. Papaueris verò largus densatur, & in pastillos tritus in vmbra siccatur, non vi soporifera modò, verum si copiosior hauriatur, etiam mortifera per somnum: opion vocant. Sic scimus interemptum Licinij Cecinnæ Prætorij viri patrem in Hispania Bauili, cum valetudo impatibilis odium vitæ fecisset: item plerosque alios. Quæ de causa magna concertatio extitit. Diagoras & Erasistratus in totum damnauere, vt mortiferum, infundi vetantes. Præterea quoniam visui noceret: Addidit Andreas, ideo non protinus excæcari eo, quoniam adulteraretur Alexandriæ. Sed postea vsus eius non improbatum est medicamento nobili, quod diacodion vocant. Semine quoque eius trito in pastillos, è lacte vtuntur ad somnum: item ad capitis dolores cum rosaceo. Cum hoc & aurium dolori instillatur. Podagris illinitur cum lacte mulierum. Sic & foliis ipsis vtuntur. Item ad sacros ignes & vulnera ex aceto. Ego tamen damnauerim collyriis addi: multoq; magis quas vocant lexyretas, quasque pepticas & coeliacas. Nigrum tamen coeliacis in vino datur. Satiuum omne magis rotundat capita. At syluestri longum ac pusillum, & ad omnes effectus valentius. Decoquitur & bibitur contra vigilias, eademq; aqua fouent ora. Optimum in siccis, & vbi rarò pluit. Cum capita ipsa & folia decoquuntur, succus meconium vocatur, multum opio ignauior. Experimentum opij est primum odore: syncerum enim perpeti non est, mox in lucernis, vt pura luceat flamma, aut extinctum demum oleat: quæ in fucato non eueniunt. Accenditur quoque difficilius, & crebrò extinguatur. Est synceri experimentum & in aqua, quia nebula innatat: fictum in pustulas coit. Sed maximè mirum, æstiuo Sole deprehendi. Syncerum enim sudat, & se diluit, donec succo recenti simile fiat. Mnesicles optimè seruari putat hyoscyami semine adiecto: alij in faba.

De erratico & ceratiti, & glaucio siue paralio, & heraclio siue aphro, & de diacodio, & trichymalo. CAP. XIX.

I Nter satiuæ & syluestriæ medium genus, quoniam in aruis, sed sponte nasceretur, rhoeam vocauimus & erraticum. Quidam id decerptum protinus cum toto calyce mandunt. Aluum exinanit capita quinque decocta in vini tribus heminis pota, & somnum faciunt. Syluestrium vnum genus, ceratitin vocant, nigrum, cubitali altitudine, radice crassa & corticosa, calyculo inflexo, vt cornicula. Folia minora & tenuiora, quàm cæteris syluestribus. Semen exile, tempestiuum est messibus: aluum purgat dimidio acetabulo in mulso. Folia trita cum oleo, argema iumentorum sanant. Radix acetabuli mensura cocta in duobus sextariis ad dimidias, datur ad lumborū vitia & iocineris. Carbunculis medentur ex melle folia. Quidam hoc genus glaucion vocant, alij paralion. Nascitur enim in afflatu maris, aut nitroso loco. Alterum è syluestribus genus heraclion vocatur, ab aliis aphron, foliis (si procul intuearis) speciem passerum præsentantibus, radice in summa terræ cute, semine spumoso. Ex hoc lina splendorem trahunt æstate. Tunditur in pila comitialibus morbis, acetabuli mensura in vino albo. vomitiones enim facit. Medicamento, quod diacodion & arteriace vocatur,

vtillissimum. Fit autem huius papaueris aut cuiuscunq; syluestris capitibus cxx. in aquæ cælestis sextariis tribus biduo maceratis, in eademq; discoctis; deinde saccatis, iterumque cum melle decoctis ad dimidias partes vapore tenui. Addidere postea drachmas senas croci, hypocisthidis, thuris, acaciæ, & passî Cretici sextarium. Hæc ostentatione, simplex quidem & antiqua illa salubritas papauere & melle constat. Tertium genus est tithymalon, mecona vocant, alij paralion, folio leui, albo, capite magnitudinis fabæ. Colligitur vna florēte. Siccatur in vmbra. Semen potum purgat aluum, dimidio acetabulo in mulso. Cuiuscunq; autem papaueris caput viride, vel siccum, illitum epiphoras oculorum lenit. Opium ex vino meraculo si protinus detur, scorpionum ictibus resistit. Aliqui hoc tantum nigro tribuunt, si capita eius vel folia terantur.

De portulaca siue peplio, coriandro & atriplici.

CAP. XX.

Est & portulaca quam peplion vocant, non multum satiuæ efficacior. Cuius memorabiles vsus traduntur. Sagittarum venena, & serpentium hæmorrhoidum & presterium restingui, pro cibo sumpta, & plagis imposita extrahi. Item hyoscyami, pota è passio expresso succo. Cum ipsa non est, semen eius simili effectu prodest. Resistit & aquarum vitiis, capitis dolori, hulceribusque in vino tusa & imposita. Reliqua hulcera commanducata cum melle sanat. Sic & infantium cerebro imponitur, vmbilicoque prociduo. In epiphoris verò omnium, fronte temporibusque cum polenta. Sed ipsis oculis, è lacte & melle. Eadem, si procident, prodest, foliis tritis cum corticibus fabæ. Pustulis cum polenta & sale, & aceto. Hulcera oris, tumoremque gingiuarum commanducata cruda sedat: item dentium dolores. Tonsillarum hulcera, succus decoctæ. Quidam adieccere paulum murræ. Nam & mobiles dentes stabilit commanducata. Cruditates sedat, vocemque firmat, & sitim arcet. Cervicis dolores, cum galla & lini semine pari mensura sedat. Mammarum vitia, cum melle & Cimolia creta. Salutaris & suspiriosis, semine cum melle hausto. Stomachum in acetariis sumpta corroborat. Ardentibus febribus imponitur cum polenta. Et aliàs manducata refrigerat etiam intestina. Vomitiones sistit. Dysenteria & vomitis estur ex aceto, vel bibitur cum cumino. Tenesmis autem cocta, & comitialibus cibo vel potu prodest. Purgationibus mulierum, acetabuli mensura in sapa. Podagris calidis, cū sale illita, & sacro igni. Succus eius potus renes iuuat, ac vesicas. Ventris animalia pellit. Ad vulnere dolores, ex oleo cum polenta imponitur. Nervorum duritias emollit. Metrodorus, qui ἐπιτομὴ τῶν ῥιζοτομημένων scripsit, purgationibus à partu dandam censuit. Venerem inhibet, Venerisque somnia. Prætorij viri pater est, Hispaniæ princeps, quæ scio propter impatibiles vix morbos, radicem eius filo suspensam è collo gerere, præterquam in balineis, & ita liberatum incommodo omni. Quinetiam inueni apud authores, caput illitum ea distillationem anno toto non sentire. Oculos tamen hebetare putatur. Coriandrum inter syluestria non inuenitur. Præcipuum tamen esse constat Aegyptium. Valet contra serpentium genus vnū, quod amphibenas vocant, potum impositumque. Sanat & alia vulnera. Epinyctidas, pustulas tritum. Sic & omnes tumores collectionesq; cum melle aut vna passa. Panos verò ex aceto tritū. Seminis grana tria in tertianis deuorari iubent aliqui ante accessionem: vel plura illini fronti. Sunt qui & ante Solis ortum cervicalibus subiici efficaciter putent. Vis magna ad refrigerandos ardores viridi. Hulcera quoque, quæ serpunt, sanat cum melle, vel vna passa: item testes, ambusta, carbunculos, aures: cum lacte mulieris epiphoras oculorum: ventris & intestinorum fluxiones semen ex aqua potum. Bibitur & in choleris cum ruta. Pellit animalia interaneorū, cum mali Punici succo & oleo semen potum. Xenocrates tradit rem, si vera est: mēstrua contineri vno die, si vnum granum biberint foemina: biduo, si duo: & totidem diebus, quot grana sumserint. Marcus Varro, coriandro subtrito cum aceto, carnem incorruptam æstate seruari putat. Atriplex & syluestre est, accusatum à Pythagora, tanquam faceret hydropicos, morbosq; regio & pallorem, coqueretur difficillime: ac ne in hortis quidem iuxta id nasci quicquam, nisi languidum, culpauit. Addidere Dionysius & Diocles, plurimos gigni ex eo morbo. Nec nisi mutata sæpius aqua coquendum: stomacho contrarium esse, lentigines & papulas gignere. Miror, quare difficulter in Italia id nasci tradiderit Solon Smyrnæus. Hippocrates vuluarum vitiis id infundit cum beta. Lycus Neapolitanus contra cantharidas bibendum dedit. Panos, furunculos incipientes, duritias omnes, vel cocto, vel crudo vtiliter illini putauit. Item ignem sacrum, cum melle, aceto, nitroque: similiter podagras. Ungues scabros detrahare dicitur si ne hulcere. Sunt qui & morbo regio dent semen eius cum melle, arterias & tonsillas nitro addito perfricent, aluum moueant, cocto vel per se, vel cum malua aut lenticula, concitantes vomitiones. Syluestri capillos tingunt, & ad suprâ dicta vtuntur.

De malua, & malope, & althæa, & lepatho, & oxylapatho, & hydrolapatho, & hippolapatho, & bulapatho.

CAP. XXI.

Econtrario in magnis laudibus malua est vtraque, & satiuæ & syluestris. Duo genera earum amplitudine folij discernuntur. Maiorem Græci malopen vocant in satiuis. Alteram ab emolliento ventre, dictam putant malachen. E syluestribus, cui grande foliū & radices albæ, althæa vocatur, ab excellentia effectus à quibusdam aristalthæa. Omne solum, in quo serantur, pinguius faciunt. Huic contra omnes aculeatos ictus efficacior vis, præcipue scorpionum, vesparum, similiumque & muris

& muris aranei. Quin & trita cum oleo qualibet earum peruncti antè, vel habentes eas, non feriuntur. Folium impositum scorpionibus torporem affert. Valent & contra venena. Aculeos omnes extrahunt illitæ crudæ cum nitro, potæ verò decoctæ cum radice sua, leporis marini venena restringunt: & ut quidam dicunt, si vomatur. De eisdem mira & alia tranduntur. Sed maximè, si quotidie quis succi ex qualibet earum sorbeat cyathum dimidium, omnibus morbis cariturum. Hulcera manantia in capite sanant in vrina putrefactæ, lichenas & hulcera oris cum melle. Radix decocta, sursum res capitis & dentium mobilitates. Eius, quæ vnum caulem habet, radice circa dentem qui doleat punge, donec desinat dolor. Eadem strumas & parotidas panosque, addita hominis saliva, purgat citra vulnus. Semen in vino nigro potum à pituita & nausea liberat. Radix mammaram vitiis occurrat, adalligata in lana nigra. Tussim in lacte cocta, & sorbitionis modo sumpta, quin diebus emendat. Stomacho inutiles Sextius Niger dicit. Olympias Thebana, abortiuas esse cum adipe anferis. Aliqui purgari foeminas, foliis earum manus plenæ mensura, in oleo & vino sumptis. Vtiq; constat parturientes foliis substratis celerius solui, protinus à partu reuocandum, ne vulua sequatur. Dant & succum bibendum parturientibus ieiunis, in vino decocta hemina. Quin & semen tritum adalligant brachio, genitale non continentium. Adeoque ex Veneri nascuntur, ut semen vnicaulis aspersum genitali, foeminarum auditates augere ad infinitum Xenocrates tradat. Item tres radices iuxta adalligatas. Tenesmo & dysentericis vtilissimè infundi. Itè sedis vitiis, vel si foueantur. Melancholicis quoque succus datur cyathis ternis tepidus & insanientibus quaternis. Decoctæ comitialibus heminae succi. His calculosis, & inflatione & torminibus, aut opisthotonico laborantibus, tepidus illinitur. Et sacris ignibus, & ambustis, decocta in oleum folia imponuntur: & ad vulnorum impetus cruda cum pane. Succus decoctæ neruis prodest, & vesicæ, & intestinorum rofionibus. Vuluas & cibo & infusione emollit in oleo: succus decoctæ pori meatus suaues facit. Althææ in omnibus supra dictis efficacior radix: præcipuè conuulsis ruptisque. Cocta in aqua aluum sistit. Ex vino albo strumas & parotidas, & mammaram inflammationes, & panos in vino folia decocta & illita tollunt. Eadem arida in lacte decocta, quamlibet perniciosæ tussi citissimè medentur. Hippocrates vulneratis, sitientibusque defectu sanguinis, radices decoctæ succum bibendum dedit: & ipsam vulneribus cum melle & resina, item contusis, luxatis, tumentibus, & musculis, neruis, articulis imposuit: & asthmaticis ac dysentericis in vino bibendum dedit. Mirum, aquam radice ea addita addensari sub dio, atque lactescere. Efficacior autem, quo recentior. Nec lapathum dissimiles effectus habet. Est autem & syluestre, quod alij oxalidem appellant, satiuo proximum, foliis acutis colore betæ candidæ, radice minima: nostri verò rûmicem, alij lapathum cantherinum, ad strumas cum axungia efficacissimum. Est & alterum genus, ferè oxylapathon vocant, satiuo item similis, & acutiora habet folia ac rubriora, non nisi in palustribus nascens. Sunt qui hydrolapathon tradunt in aqua natum. Est & aliud hippolapathon, maius satiuo, caudidiusque ac spissius. Syluestria scorpionum ictibus medentur, & ferire prohibent habentes. Radix aceto decocta si coletur, succus dentibus auxiliatur: si verò bibatur, morbo regio. Semen stomachi inextricabilia vitia sanat. Hippolapathi radices priuatim vngues scabros detrahunt. Dysentericos semen duabus drachmis in vino potum liberat. Oxylapathi semen lotum in aqua cælesti, sanguinem reiicientibus adiecta acacia lentis magnitudine prodest. Præstantissimos pastillos faciunt & foliis & radice, addito nitro & iure exiguo, in vsu aceto diluunt. Sed satiuum in epiphoris oculorum illinunt frontibus. Radice melicerias & lepras curant. In vino verò decocta, strumas, & parotidas, & calculos: Poto vino & lienes, coeliacos æquè & dysentericos, & tenesmos. Ad eademque omnia efficacius ius lapathi: & ructus facit, & vrinam ciet, & caliginem oculorum discutit: Item pruritus corporis, in solia balnearum additum, aut prius ipsum illitum sine oleo. Firmat & commanducata radix dentes. Eadem decocta cum vino, sistit aluum: folia soluunt. Adiecit Solon (ne quid omittamus) bulapathon, radice tantum altitudine differens, & arga dysentericos effectum, potum ex vino.

De sinapi tribus generibus, & marrubio, & serpyllo, & sisymbrio, siue thymbræo, & de lini semine, & blito,
CAP. XXII.

Sinapi, cuius in satiuis tria genera diximus, Pythagoras principatum habere ex his, quorum sublimè vis feratur, iudicauit, quoniam non aliud magis in nares & cerebrum penetret. Ad serpentium ictus & scorpionum tritum cum aceto illinitur. Fungorum venena discutit. Contra pituitam tenetur in ore, donec liquecat, aut gargarizatur cum aqua mulsa. Ad dentium dolorem manditur. Ad vuam gargarizatur cum aceto & melle. Stomacho vtilissimum contra omnia vitia, pulmonibusque. Excreationes faciles facit in cibo sumptum: datur & suspiriosis. Item comitialibus tepidum cum succo cucumerum. Sensus, atq; sternutamentis caput purgat, aluum mollit, menstrua & vrinam ciet. Hydropicis imponitur: cum fico & cumino tusum ternis partibus comitali morbo. Et vuluarum conuersione suffocatas excitat odore, aceto misto: item lethargicos. Adiecitur tordilium. Est autem id semen ex seseli. Et si vehementior somnus lethargicos premat, cruribus aut etià capiti illinitur cum fico ex aceto. Veteres dolores, thoracis, lumborum, coxendicum, humerorum,

†*tetranicos.*

& in quacunq; corporis ex alto vitia extrahenda sunt, illitum caustica vi emendat, pustulas faciendo. At in magna duritia sine fico impositum: vel si vehementior vrigo timeatur, per duplices panos. Vtuntur ad alopecias cum rubrica, pforas, lepras, phthirias, † lithanicos, opisthotonicos. Inungunt quoque scabras genas, aut caligantes oculos cum melle. Succusque tribus modis exprimitur in fictili, calefcitque in eo in Sole modicè. Exit & è cauliculo succus lacteus, qui ita cum induit, dentium dolori medetur. Semen ac radix, cum immadure musto, conteruntur, manusque plenæ mensura sorbentur ad firmandas fauces, stomachum, oculos, caput, sensusque omnes: mulierum etiam lassitudines, saluberrimo genere medicinæ. Calculos quoque discutit potum ex aceto. Illinitur & liuoribus saggillatisque cum melle & adipe anserino, aut cera Cypria. Fit & oleum ex semine madefacto in oleo expressoque, quo vtuntur ad neruorum rigores, lumborumque & coxendicum perfriktiones. Sinapis naturam effectusque eisdem habere traditur ad arca, inter syluas tacta, cortice calamorum sub ipsa coma nascens, Marrubium plerique inter primas herbas commendauere, quod Græci prasion vocant, alij linostrophon, nonnulli philopæda, aut philochares, notius quam vt indicandum sit. Huius folia semenque contrita prosunt contra serpentes, pectorum & lateris dolores, tussim veterem. Etiis qui sanguinem reiecerint, eximiè vtile, (scopis eius cum panico aqua decoctis, vt asperitas succi mirigetur. Imponitur strumis cum adipè. Sunt qui viridis semen quantum duobus digitis capiant, cum farris pugillo decoctum, addito exiguo olei & salis, sorbere ieiunos ac tussim iubeant. Alij nihil comparant in eadem causa marrubij & fœniculi succis ad sextarios ternos expressis, decoctisque ad sextarios duos, cum addito mellis sextario, rursus decocto ad sextarios duos, si cochlearij mensura in die sorbeatur in aquæ cyatho. Et virilium vitiis tussim cum melle mirè prodest. Lichenas purgat ex aceto. Ruptis, conuulsis, spasticis neruis salutare. Porum aluum soluit cum sale & aceto. Item menstrua & secundas mulierum. Arida farina cum melle ad tussim siccam efficacissima est. Item ad gangrænas & pterygia. Succus verò auriculis, & naribus, & morbo regio, minuendæque bili cum melle prodest. Item contra venena inter pauca potens. Ipsa herba stomachum & excreationes pectoris purgat. Cum iride & melle vrinam ciet. Cauenda tamen exulcerata vesicæ, & renum vitiis. Dicitur succus claritatem oculorum adiuuare. Castor marrubij duogenera tradit: nigrum, & quod magis probat, candidum. In ouum inane succum additis, ipsumque ouum infundit melle æquis portionibus tepefactum, vomicas rumpere, purgare, per sanare promittens: illitis etiam vulneribus à cane factis tuso cum axungia veteri. Serpyllum à serpendo putant dictum. Quod in syluestri euenit, in petris maximè. Satium non serpit, sed ad palmi altitudinem increscit. Pinguius voluntarium, & candidioribus foliis ramisque aduersus serpentes efficax, maximè cenchrin & scolopendras terrestres ac marinas, & scorpiones decoctis in vino ramis foliisque. Fugat & odore omnes, si vratur. Et contra marinorum venena præcipuè valet. Capitis doloribus decoctum in aceto illinitur temporibus ac fronti cum rosaceo. Itè phreneticis, lethargicis: contra tormina, & vrinæ difficultatem, anginas, vomitiones, drachmis quatuor datur. Ex aqua bibitur & ad iocinerum deridia. Folia obolis quatuor dantur ad lienem ex aceto. Ad cruentas excreationes teritur in cyathis duobus aceti & mellis. Sifymbrium syluestre à quibusdam thymbræum appellatum, pedali non amplius altitudine. Quod in riguis nascitur, simile nasturtio est. Vtrumque efficax aduersus aculeata animalia, vt crabrones & similia. Quod in sicco ortum odoratum est, & inseritur coronis angustiore folio. Sedant vtrique capitis dolorem. Item epiphoras. Alij panem addunt: alij per se decoquunt in vino. Sanat & epinyctidas, cutisque vitia in facie mulierum intra quartum diem noctibus impositum, diebusque detractum. Vomitiones, singultus, tormina, stomachi dissolutiones cohibet siue in cibo sumptum, siue succo potum. Non edendum grauidis, nisi mortuo conceptu. Quippe etiam impositum eiicit. Mouet vrinam cum vino potum, syluestre & calculos. Quos vigilare opus sit, excitat infusum capiti cum aceto. Lini semen cum alijs quidem in vsu est: & per se mulierum cutis vitia emendat in facie. Oculorum aciem succo adiuuat. Epiphoras cum thure & aqua, aut cum myrrha ac vino sedat: parotidas cum melle aut adipe, aut cera: stomachi solutiones inspersum polenta modo: anginas in aqua & oleo decoctum, & cum aniso illitum. Torretur, vt aluum sistat. Coeliacis & dysentericis imponitur ex aceto. Ad iocineris dolores estur cum vua passa. Ad phthisin vtilissimè è semine fiunt ecligmata. Musculorum, neruorum, articulorum, ceruicæ duritias, cerebri membranas mirigat farina seminis, nitro aut sale, aut cinere additis. Eadem cum fico idem concoquit ac maturat. Cum radice verò cucumeris syluestris extrahit quæcunque corpori inhæreant. Sic & fracta ossa. Serpere hulus in vino decocta prohibet, eruptiones pituitæ cum melle. Emendat vngues scabros cum pari modo nasturtij: & testium vitia & ramices cum resina & murrha, & gangrænas ex aqua. Stomachi dolores cum fœno Græco sextariis vtriusque decoctis in aqua mulsa. Intestinorum & thoracis perniciofa vitia, clystere in oleo & melle. Blitum iners videtur ac sine sapore, aut acrimonia vlla. Vnde conuicium fœminis apud Menandrum faciunt mariti. Stomacho inutile est. Ventrem adeo turbat, vt choleram faciat aliquibus. Dicitur tamen aduersus scorpiones potum è vino prodesse & clauis pedum illini: item lienibus & temporum dolori ex oleo. Hippocrates menstrua sisti eo cibo putat.

De

Demeu, & feniculo, & hippomarathro vel myrsineo, & cannabi, & de ferula, & carduis.

CAP. XXIII.

MEu in Italia non nisi à medicis seritur, & iis admodum paucis. Duo genera eius. Nobilius Athamanticum vocant, illi tanquam ab Athamante inuentum, hi quoniam laudatissimum in Athamante reperiatur, foliis aniso simile, & caule aliquando bicubitali, radicibus multis & obnigris, quibusdam altissimis. Minus ruffum, quàm illud alterum. Ciet vrinam in aqua potum, radice trita vel decocta. Inflationes stomachi mirè discutit. Item tormina & vesicæ vitia: vuluarumque articulis cum melle, infantibus cum apio illitum imo ventri vrinam mouet. Fœniculum nobiliter serpentes, gustatu, vt diximus, senectam exuendo, oculorumque aciem succo eius reficiendo. Vnde intellectum est hominum quoque caliginem præcipue eo leuari. Colligitur hic caule turgescente. In Sole siccatur, inungiturque ex melle. Vbiq; hoc est. Laudatissimum in Iberia è lacrymis fit, & ex semine recenti. Fit etiam è radicibus, primæ germinatione incisis. Est & in hoc genere syluestre, quod alij hippomarathron, alij myrsineum vocant, foliis maioribus, gustu acriore, procerius, brachiali crassitudine, radice candida. Nasçitur in calidis, sed saxosis. Diocles & aliud hippomarathri genus tradit, longo & angusto folio, semine coriandri. Medicinæ in satiuo, ad scorpionum ictus & serpentium, semine in vino poto. Succus & auribus instillatur, vermiculosque in his necat. Ipsum condimentis propè omnibus inseritur: oxyporis etiam aptissimè. Quin & panis crustis subditur. Semen stomachum dissolutum astringit, vel in febribus sumptum, Nauseam ex aqua tritum sedat. Pulmonibus & iocineribus laudatissimum. Ventrem sistit, cum modicè sumitur, vrinam exciet, & tormina mitigat decoctum, lactisque defectu potum mammas replet. Radix cum ptisana sumpta renes purgat, siue decocto succo, siue semine sumpto. Prodest & hydropicis radix ex vino cocta: Item conuulsis. Illinuntur folia tumoribus ardentibus ex aceto. Calculos vesicæ pellunt. Genituræ abundantiam quoquo modo haustum facit. Verendis amicissimum, siue ad fouendum radice cum vino cocta, siue contrita in oleo illitum. Multi tumoribus & suggillatis cum cera illinunt. Et radice in succo vel cum melle contra canis morsum vtuntur, & contra multipedam ex vino. Hippomarathron ad omnia vehementius. Calculos præcipue pellit. Prodest vesicæ cum vino leni, & fœminarum menstruis hærentibus. Efficacius in eo semen, quàm radix. Modus in vtroque, quod duobus digitis tritum additur in potionem. Petridius qui ophiaca scripsit, & Miction qui rhizotomumena, aduersus serpentes nihil hippomarathro efficacius putauere. Sanè & Nicander non in nouissimis posuit. Cannabis in syluis primùm nata est, nigriore folio & asperiore. Semen eius extinguere genituram virorum dicitur. Succus ex eo vermiculos aurium, & quodcunque animal intrauerit, eiicit, sed cum dolore capitis. Tantaque vis ei est, vt aquæ infusa, coagulare eam dicatur. Et ideo iumentorum aluo succurrit pota in aqua. Radix contractos articulos emollit in aqua cocta: item podagras & similes impetus. Ambustis cruda illinitur, sed sæpius mutatur priusquam areseat. Ferula semen anatho simile habet. Quæ ab vno caule diuiditur in cacumine, fœmina putatur. Caules eduntur decocti, commendanturque musto ac melle, stomacho vtilis. Sin plures sumpti, capitis dolores faciunt. Radix denarij pondere in vini cyathis duobus, bibitur aduersus serpentes. Et ipsa radix imponitur. Sic & torminibus medetur. Ex oleo autem & aceto, contra sudores immodicos, vel in febribus proficit. Succus ferulæ aluum soluit, fabæ magnitudine deuoratus. Et viridi ferula ramusculus, vtilis est ad omnia ea vitia. Ad sanguinem sistendum decem grana seminis bibuntur, in vino trita, vel medulla. Sunt qui comitialibus morbis dandum putant Luna quarta, sexta, septima, ligulæ mensura. Natura ferularum murænis infestissima est: tactæ siquidem ea moriuntur. Castor radicis succum & oculorum claritati conferre multum putauit. Et de carduorum satu inter hortensia diximus: quapropter & medicinam ex iis non differamus. Syluestrium genera sunt duo: vnum fruticosius à terra statim alterum vnicaule crassius. Vtrique folia pauca, spinosa, muricatis cacuminibus. Sed alter florem purpureum mittit inter medios aculeos, celiter canescentem, & abeuntem cum aura: Scolymon Græci vocant. Hic antequam floreat contusus atque expressus, illito succo alopecias replet. Radix cuiuscunque ex aqua decocta, potoribus sitim facere narratur. Stomachum corroborat: & vuluis (si credimus) etiam cõferre aliquid traditur, vt mares gignantur. Ita enim Chæreas Atheniensis scripsit, & Glaucias, qui circa carduos diligentissimus videtur, Manducatus carduus, odorem commendat oris.

Theriaca compositio, medicaminis Antiochi.

CAP. XXIII.

Sed discessuri ab hortensibus, vnā compositionem ex his clarissimam subtexemus, aduersus venenata animalia, incisam lapide versibus in limine ædis Aesculapij. Serpylli duum denariorum pondus, opopanax & milij tantundem singulorum, trifolij pondus denarij: anethi & fœniculi seminis, & anisi, & ammij, & apij, denariorum senum singulis generibus, erui farinæ duodecim.

Hæc tusa cribrataque vino quàm possit excellenti, digeruntur in pastillos, victoriarum pondere. Ex his singuli dantur ex vini misti cyathis ternis. Hæc theriaca magis Antiochus rex aduersus omnia venena vsus traditur.

C. PLINII

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
VIGESIMVS PRIMVS.

De natura florum & coronamentorum.

De mira florum varietate.

CAP. I.



IN HORTIS feri & coronamenta iussit Cato, inenarrabili florum maximè subtilitate: quando nulli potest facilius esse loqui, quàm rerum naturæ pingere, la-
sciuenti præsertim & in magno gaudio fertilitatis tam variè ludenti. Quippe reliqua, vñs alimentique gratia genuit: ideoque secula annosque tribuit iis. Flores verò odoresque in diem gignit: magna (vt palàm est) admonitione hominum quæ spectatissimè floreant, celerrimè marcescere. Sed ne pictura quidem suffi-
cente imagini colorum reddendæ, misturam varietati, siue alterni atque multipli-
ces inter se nectantur, siue priuatis generū funiculis in orbem, in obliquum, in ambitum, quædam coronæ per coronascuntur.

*De strophio sero, & qui primum flores miscere cœperint, & quando primum corolla inuenta est vel ap-
lata, & quare.*

CAP. II.

TENUIORIBUS vtebantur antiqui, strophia appellantes: vnde nata strophio. Quin & vocabu-
lum ipsum tardè communicatum est, inter sacra tantum & bellicos honores coronis suum no-
men vindicantibus. Cùm verò è floribus fierent sarta, à ferendo seruia appellabantur: quod apud
Græcos quoque non adeò antiquitus placuit. Arborum enim ramis coronari in sacris certamini-
bus, mos erat primum. Postea variari cœptum mistura versicolori. Florumque inuicem odores co-
loresque accendere Sicyonij, ex ingenio Pausia pictoris atque Glycera coronaria, dilectæ admodum
illi, cùm opera eius pictura imitaretur, & illa prouocans variaret, essetque certamen artis ac naturæ
quales etiam nunc extant artificis illius tabellæ, atque in primis appellata Stephanoplocos, qua pin-
xit ipsam. Idque factum est post Olympiadem centesimam. Sic coronis è floribus receptis paulè
mox subiere, quæ vocantur Aegyptiæ, ac deinde hybernæ, cum terra flores negat, ramento è corni-
bus tincto. Paulatimque & Romæ subrepit appellatio, corollis inter initia propter gracilitatem ne-
minatis: mox & corollariis, postquàm è lamina ærea tenui inaurata aut inargentata dabantur.

*Quis primum coronam folijs aureis & argenteis dedit, & de honore coronarum apud antiquos, & de Scipio-
nis honore, & de pactilibus coronis, & Cleopatra regina facta.*

CAP. III.

CRASSUS diues, primus argento auroque folia imitatus, ludis suis coronas dedit. Accesseruntque
& lemnisci, quos adici ipsarum coronarum honos erat propter Hetruscas, quibus iungi nisi
aurei non debebant. Puri diu fuere ii. Cælare eos primus instituit. P. Claudius Pulcher, bracteatque
etiā philyræ dedit. Semper tamen autoritas vel ludicro quæsitum fuit. Nanque ad certamina in
Circum per ludos & ipsi descendebant, & seruos suos quisque mittebant. Inde illa xii. tabularum
lex: qui coronam parit, ipse pecuniæ eius, virtutis ergò arguitur. Quam serui equiue meruissent
pecunia partam lege dici, nemo dubitauit. Quis ergo honos? vt ipsi mortuo, parentibusque eius, dum
intus positus esset, forisue ferretur, sine fraude esset imposita. Aliàs in vsu promiscuo ne ludicræ quæ-
dem erant. Ingenisque & hinc seueritas. L. Fuluius argentarius, bello Punico secundo, cum corona
rofacea interdum è pergula sua in forum prospexisse dictus, ex autoritate Senatus in carcerem ad-
ductus, non ante finem belli emissus est. P. Munatius, cùm demptam Marsyæ coronam è floribus
capiti suo imposuisset, atque ob id duci eum in vincula Triumviri iussissent, appellauit Trib. Pleb.
Nec intercessere illi, aliter quàm Athenis, vbi comessabundi iuuenes ante meridiem conuentus sa-
pientium quoque doctrinæ frequentabant. Apud nos exemplū licentiæ huius non est aliud, quàm
filia Diui Augusti, cuius luxuria noctibus coronatum Marsyam, literæ illius dei gemunt. Florum
quidem Popul. Romanus honorem Scipioni tantum habuit. Scrapio cognominabatur, propter si-
militudinem suarij cuiusdam negotiatoris. Ob id erat in Tribunatu plebei admodum gratus, dignus
que Africanorum familia. Nec erat in bonis funeris impensa. Asses ergo contulit populus, ac fu-
nus elocauit, quaque præferebatur, flores è prospectu omni sparsit. Et iam tunc coronæ Deorum
honos erant, & Larium publicorum priuatorumque, ac sepulchrorum & Manium. Summaque au-
thoritas pactili coronæ. Sutiles aliorum sacris inuenimus, & solennes cœnis. Transiere deinde ad
rosaria: eoque luxuria processit, vt non esset gratia mero folio: sutilibus mox petitis ab India, aut vi-
tra Indos. Lautissimum quippe habetur è nardi folio eas dari, aut veste serica versicolores vnguen-
tis ma-

tis madidas. Hunc habet nouissimè exitum luxuria foeminarum. Et apud Græcos quidem de coronis priuatim scripsere Mnestheus atque Callimachus medici, quæ nocerent capiti: quoniam & in hoc est aliqua valetudinis portio, in potu atque hilaritate præcipuè, odorum vi surrepente fallaciter, scelerata Cleopatraz solertia. Nanque apparatu belli Actiaci gratificationem ipsius reginæ Antonio timentè, nec nisi prægustatos cibos sumente, fertur pauore eius luisse, extremis coronæ floribus veneno illitis, ipsaque capiti imposita, mox procedente hilaritate inuitauit Antonium vt coronas biberent. Quis ita timeret insidias? Ergo concepta in scyphum incipienti haurire opposita manu: En ego sum inquit, illa chare Antoni, quam tu noua prægustantium diligentia caues: adeò mihi, si possim sine te viuere, occasio aut ratio deest. Inde eductum custodia bibere iussit, illico expirante. De floribus extra supra dictos scripsit Theophrastus apud Græcos. Ex nostris autem inscribere aliqui libros Anthologicôn: flores verò persecutus est nemo, quod equidem inueniam. Nec nos nunc scilicet coronas necemus: id enim friuolum est: sed de floribus, quæ videbuntur digna, memorabimus. Paucissima nostri genera coronamentorum inter hortensia nouere, ac penè violas rosasque tantum.

De rosa in coronis, & de generibus eius, & vbi seratur. CAP. IIII.

Rosa nascitur spina verius, quàm frutice, in rubo quoque proueniens, illic etiam iucundi odoris, quamuis angustis. Germinat omnis primò inclusa granoso cortice. Quo mox intumescente, & in virides alabastros fastigiato, paulatim rubescens dehiscit, ac sese pandit, in calycis medio sui stantis complexa luteos apices. Vfus eius in coronis propè minimus est. Oleo maceratur, idque iam à Troianis temporibus, Homero teste. Præterea in vnguenta transit, vt diximus. Per se medicas artes præbet. Emplastris atque collyriis inseritur mordaci subtilitate. Mensarum etiam deliciis inungendis minimè noxia. Genera eius nostri fecere celeberrima Prænestinam & Campanam. Addidere alij Miliesiam, cuius sit ardentissimus colos, non excedentis duodena folia. Proximam ei Trachiniam minus rubentem. Mox Alabandicam, viliorem albicantibus foliis. Vtilissimam verò plurimis, sed minutissimis spineolam. Differunt enim multitudine foliorum, asperitate, læuore, colore, odore. Paucissima quina folia, ac deinde numerosiora: cum sit genus eius, quam centifoliam vocant: quæ est in Campania Italiæ, Græciæ verò circa Philippos: sed ibi non suæ terræ prouentu. Pangæus mons in vicino fert, numerosis foliis ac paruis: vnde accolæ transferentes conferunt, ipsaque plantatione proficiunt. Non autem talis odoratissima est, nec cui latissimum maximumq; folium. Breuiterque indicium est odoris, scabritia corticis. Cepio Tiberij Cæsaris principatu, negauit centifoliam in coronas addi, præterquam extremos velut ad cardines, nec odore, nec specie probabilem. Est & quæ Græca appellatur à nostris, à Græcis lychnis, non nisi in humidis locis proueniens, nec vnquam excedens quinque folia, violæ magnitudine, odore nullo. Est & alia Græcula appellata, conuolutis foliorum paniculis, nec dehiscens nisi manu coacta, semperque nascenti similis, latissimis foliis. Alia funditur è caule maluaceo, folia oleæ habente, mosceuton vocant. Atque inter has media magnitudine autumnalis, quam coroncolam vocant. Omnes sine odore, præter coroncolam & in rubo natam: tot modis adulterantur. Et aliàs vera quoque plurimum solo præualeat. Cyrenis odoratissima est, ideoque ibi vnguentum pulcherrimum. Carthagine Hispaniæ, hyeme tota præcox. Refert & cæli temperies. Quibusdam enim annis minus odorata prouenit. Præterea locis omnis siccis quàm humidis odoratior. Seri nec pinguibus vult, nec argillosis locis, nec riguis, contenta raris, propriæque ruderatum agrum amat. Præcox Campana, sera Milesia. Nouissimè tamen desinit Prænestina. Fodiuntur altius quàm fruges, læuius quàm vites. Tardissimè proueniunt semine, quod in ipso cortice est sub ipso flore opertum lanugine: ob id potius caule conciso inseruntur. Et ocellis radicis, vt harundo, vnū genus inseritur pallidæ spinosæ, longissimis virgis quinquefoliæ, quæ è Græcis altera est. Omnis autem recisione atque vstione proficit: translatione quoque, vt vitis optimè ocysimeque prouenit, suculis quaternum digitorum longitudine, aut ampliore, post Vergiliarum occasum sata: dein per Fauonium translata, pedalibus interuallis, crebroque circumfossa. Qui præcocem faciunt, pedali circa radicem scrobe aquam calidam infundunt, germinare incipiente calyce.

De Lilio tria genera, & ratione ea inferendi.

CAP. V.

Lilium rosæ nobilitate proximum est, & quadam cognatione vnguenti oleiq; quod lirinon appellatur. Et impositum etiam maximè rosas decet, medio prouentu earum incipiens. Nec vlli florum excelsitas maior, interdiu cubitorum trium, languido semper collo, & non sufficiente capitis oneri. Candor eius eximius, foliis foris striatis, & ab angustis in latitudinem paulatim sese laxantibus, effigie calathi, resupinis per ambitum labris, tenuique filo & semine, stantibus in medio crocis. Ita odor colorque duplex, & alius calycis, alius staminis, differentia angusta. In vnguenti verò oleique vsu, & folia non spernuntur. Est flos non dissimilis illi in herba quam conuoluulum vocant, nascens per frutecta, nullo odore, nec crocis intus, candorè tantum referens, ac veluti naturæ rudimentū lilia facere condiscens. Alba lilia iisdem omnibus modis seruntur, quibus rosa: & hoc amplius lacryma sua, vt hipposelinū: nihilq; est foecundius, vna radice quinquagenos sæpe emittente

bulbos. Est & rubens liliū, quod Græci crinon vocant. Alij florem eius cynorrhodon. Laudatissimum in Antiochia & Laodicea Syriæ, mox in Phaselide. Quartum locū obtinet in Italia nascens. Sunt & purpurea lilia, aliquando gemino caule, carnosiore tantum radice, maiorisq; bulbi, sed vnius: Narcissum vocat: Huius alterū genus flore candido, calyce purpureo. Differentia à liliis est & hæc, quod narcissis folia in radice sunt, probatissimis in Lyciæ montibus. Tertio generi cætera eadem, calyx herbaceus. Omnes serotini. Post Arcturū enim florent, ac per æquinoctiū autumnum. Inuenta est & in his ratio inferendi, monstrificis hominū ingeniis. Colliguntur nanque mense Iulio scapi arescentes, liliaque suspenduntur in fumo. Dein nudantibus se nodulis, in facie nigri vini vel Græci mense Martio macerantur, ut colorem percipiant: atq; ita in scrobiculis seruntur, heminis facis circumfusus. Sic fiunt purpurea lilia: mirumque, ita tingi aliquid, ut nascatur infectum.

De violis & de caltha, & de baccare, combreto, asaro & croco. CAP. VI.

Violis honos proximus. Earum plura genera. Purpureæ, luteæ, albæ: plantis omnes, ut olus, satæ. Ex iis verò, quæ sponte apricis & macris locis proueniunt, purpureæ, latiore folio statim ab radice carnosâ exeunt, solæque Græco nomine à cæteris discernuntur, appellata Ia, ut ab his Ianthina vestis. Sed satius maxima auctoritas luteis. Genera iis Tusculana, & quæ marina appellatur, folio aliquanto latiore, sed minus odorato. In totum verò sine odore, minutoq; folio calathiana, munus autumnii, cæteræ veris. Proxima ei caltha est concolori amplitudine. Vincit numero foliorum marinam, quinque non excedentem. Eadem odore superatur. Est enim grauis caltha. Non leuiore ei, quam scopam regiam appellant: quanquam folia eius olent, non flores. Baccar quoque radicis tantum odorata est, à quibusdam nardum rusticum appellatum. Vnguenta ex ea radice fieri solita apud antiquos, Aristophanes priscæ Comædiæ Poeta testis est. Vnde quidam errore falso barbaricam eam appellabant. Odor est ei cinnamomo proximus. Gracili solo nec humido prouenit. Simillimum ei combreto appellatur, foliorum exilitate vsque in fila attenuata, & procerius quàm baccar. Nec hæc sunt tantum, sed eorum quoque error corrigendus est, qui baccar, rusticum nardum appellauere. Est enim alia herba sic cognominata, quam Græci asaron vocant, cuius speciem figuramque diximus in nardi generibus. Quinimo asaron inuenio vocitari, quoniam in coronis non addatur. Crocum sylvestre optimum: serere in Italia minimè expedit, ad scrupula vsque singula areis decoquentibus. Seritur radicis bulbo. Satium latius, maiusque & nitidius, sed multò leuius degenerans. Sed nec ubiq; fecundū, etiam Cyrenis, ubi semper flores laudatissimi. Prima nobilitas Cilicio, & ibi in Coryco monte: dein Lycio, monte Olympo: mox Centuripino Siciliæ. Aliqui Phlegræo secundū locum dedere. Adulteratur nihil æquè. Probatio sinceri, si imposita manu crepat, veluti fragile. Humidum enim, quod euenit adulteratione, cedit. Altera probatio: si manu prolata ad ora, leniter faciem oculosq; mordeat. Est per se genus satiui blandissimū vulgo, cum sit medio candidū, dialeucon vocant. Contrà Cyrenaico vitiū, quod omni croco nigrius est, & celerimè marcescit. Optimum vbicunq; quod pinguisimum, & breuib; capillis: pessimum verò, quod situm redolet. Mutianus author est, in Lycia anno septimo aut octauo transferri in locū subactum, atque ita degenerans renouari. Vfus eius in coronis nusquā. Herba enim est folio angusto penè in capillamenti modum. Sed vino mirè congruit, præcipuè dulci, tritum ad theatra replenda. Floret Vergiliarum occasu paucis diebus, folioque florem expellit. Viret bruma & colligitur. Siccatur vmbra, melius etiam hyberna. Carnosâ illi radix, viuaciorque quàm cæteris. Gaudet calcari & atteri per reundoque melius prouenit. Ideo iuxta semitas ac fontes lætissimum.

De floribus antiquis, & de odoramentorum diuersitate, saluunca, & polio. CAP. VII.

TRoianis temporibus iam erat honos ei. Hos certè flores Homerus treis laudat, loton, crocon, hyacinthum. Omnium autem odoramentorum, atque adeo herbarum differentia est in colore, & odore, & succo. Odorato sapor rarò vlli non amarus: è contrario dulcia rarò odorata. Itaque & vina multis odoratiora, & sylvestria magis omnia satius. Quorundam odor suauior è longinquo, propius admotus hebetatur, ut violæ. Rosa recens à longinquo olet, sicca propius. Omnis autem verno tempore acrior, & matutinis: quicquid ad meridianas horas dies vergit, hebetatur. Nouella quoque vetustis minus odorata. Acerrius tamen odor omnium æstate media. Rosa & crocū odoratiora, cum serenis diebus leguntur: & omnia in calidis, quàm in frigidis. In Aepypto tamen minimè odorati flores, quia nebulosus & roscidus aer est à Nilo flumine. Quorundam suauitati grauitas inest. Quædam, cum virent, non olent, propter humorem nimium: ut buceros, quod est fœnum Græcum. Acutus odor non omnium sine succo est, ut violæ, rosæ, croco. Quæ verò ex acutis succo carent, eorum omnium odor grauis, ut in lilio vtriusque generis. Abrotonum & amaracus acres habent odores. Quorundam flos tantum iucundus, reliquæ partes ignauæ, ut violæ ac rosæ. Hortensium odoratissima quæ sicca, ut ruta, menta, apium, & quæ in siccis nascantur. Quædā vetustate odoratiora, ut cotonea: eademq; decerpta, quàm in suis radicibus. Quædam non nisi defracta, aut ex attritu olent: alia non nisi detracto cortice: quædam verò non nisi vsta, sicut thura myrrhæq;. Flores triti omnes amariore, quàm intacti. Aliqua arida diutius odorem continent, ut melilotos. Quædam locum ipsum odoratiorem faciunt, ut iris: quin & arborē totam cuiuscun-

cuiuscunque radices attingit. Hesperis noctu magis olet, inde nomine inuento. Animalium nullum odoratum, nisi si de pantheris quod dictum est, credimus. Illa quoque non omittenda differentia est, odoramentorum multa nihil pertinere ad coronamenta, ut irin atque saluncam, quanquam nobilissimi odoris utranque. Sed iris radice tantum commendatur, vnguentis & medicinae nascens. Laudatissima in Illyrico. Et ibi quoque non in maritimis, sed in sylvestribus Drilonis & Naronæ. Proxima in Macedonia, longissima hæc & candicans, & exilis. Tertium locum habet Africana, amplissima inter omnes, gustuque amarissima. Illyrica quoque duorum generum est, Rhaphanitis à similitudine, quæ & melior; Rhizotomos subrusa. Optima, quæ sternutamenta tactu mouet. Caulem habet cubitalem, erectum. Floret diuersi coloris specie, sicut arqus cælestis, vnde & nomen. Non improbat & Pisidica. Et fossuri tribus ante mensibus mulsâ aqua circumfusa, hoc veluti placamento terræ blandiuntur, circumscripta mucrone gladij orbe triplici; & cum legerint eam, protinus in cælum attollunt. Natura est feruens, tractataq; pustulas ambusti modo facit. Præcipitur ante omnia, ut casti legant. Teredines non sicca modò, verum & in terra celerrimè sentit. Optimum antea irinum Leucade & Elide ferebatur; iam pridem enim & feritur, nunc è Pamphylia; sed Ciliciû maximè laudatur atque Septentrionale. Salunca foliosa quidem est, sed brevis, & quæ neci non possit. Radici numerosæ cohæret, herba veriùs quàm flos, densa veluti manu pressa, breuiterq; cespes sui generis. Pannonia hanc gignit & Norici, Alpiumque aprica; vrbium Eporrhedia, tantæ suauitatis, ut metallum esse cœperit. Vestibus interponi eam gratissimum. Sic & apud Græcos polion herbam, inelytam Musæi & Hesiodi laudibus, ad omnia vtilem prædicantium, superque cætera ad famam etiam ac dignitates: prorsusque miram, si modò (ut tradunt) folia eius manè candida, meridie purpurea, sole occidente cærulea aspiciuntur. Duo genera eius, campestre maius, sylvestre quod minus est. Quidam teuthrion vocant. Folia canis hominis similia, à radice protinus, nunquam palmo altiora. Et de odoratis floribus satis dictum.

De vestium emulatione cum floribus, & amaranto, & chrysocome, siue chrysi. CAP. VIII.

IN quibus vnguento vicissè naturam gaudens luxuria, vestibus quoque prouocauit eos flores qui colore commendantur. Hos animaduerto tres esse principales: vnû in cocco, qui in rosis micat. Gratiùs nihil traditur aspectu, & in purpuras Tyrias, dibaphasque ac Laconicas. Alium in amethysto, qui in viola: & ipse in purpureum, quemque ianthinum appellauimus. Genera enim tractamus in species multas sese spargentia. Tertius est, qui propriè conchylj intelligitur, multis modis: vnus in heliotropio, & in aliquo ex his plerunque saturior; alius in malua, ad purpuram inclinans: alius in viola ferotina, conchyliorum vegetissima. Paria nunc componuntur, & natura atque luxuria depugnant. Lutei video honorem antiquissimum, in nuptialibus flammeis totum foeminis concessum; & fortassis ideo non numerari inter principales, hoc est, communes maribus ac foeminis, quoniam societas principatum dedit. Amaranto non dubiè vincimur. Est autem spica purpurea veriùs, quàm flos aliquis, & ipse sine odore. Mirum in eo, gaudere decerpi, & lætius renasci. Prouenit Augusto mense: durat in autumnum. Alexandrino palma, qui decerptus asseruatur. Mirumque postquam defecere cuncti flores, madefactus aqua reuiuiscit, & hybernas coronas facit. Summa eius natura in nomine est, appellato, quoniam non marcescat. In nomine & cyani colos: item holochrysi. Omnes autem hi flores non fuere in vsu Alexandri Magni ætate, quoniam proximi à morte eius aucthores siluere de illis: quo manifestum est postea placuisse. A Græcis tamen repertos quis dubitet, non aliter Italia vsurpante nomina illorum? At Hercules petilio ipsa nomen imposuit autumnali, circaque vepres nascenti, & tantum colore commendato, qui est rosæ sylvestris. Folia parua, quina. Mirumque in eo flore, inflecti cacumen, & non nisi retorto folia nasci, paruo calyce, ac versicolori, luteum semen includente. Luteus & bellio pastillicantibus quinquagenisquinis barbulis coronatur. Pratenfes hi flores, ac sine vsu plerique, & ideo sine nominibus. Quin & his ipsis alia alij vocabula imponunt. Chrysocome siue chrysi, non habet Latinâ appellationem. Palmi altitudine est, comantibus fulgore auri corymbis, radice nigra, ex austero dulci, in petrosi opacisque nascens.

De honore coronarum, & cyclamino, & meliloto, & trifolio, tria genera eius. CAP. IX.

ET ferè peractis colorum quoque celeberrimis, transeat ratio ad eas coronas, quæ varietate sola placent. Duo earum genera, quando aliæ flore constant, aliæ folio. Florem esse dixerim genistas: (nanque & iis decerpitur luteus) item rhododendron; item zizipha, quæ & Cappadocia vocatur: his odoratus similis olearum floribus. In vepribus nascitur cyclaminû, de quo plura aliàs. Flos eius colossinus in coronas admittitur. Folia in coronamentis smilacis & edera, corymbique earum obtinent principatum, de quibus in fruticum loco abundè diximus. Sunt & alia genera, nominibus Græcis indicanda, quia nostris maiore ex parte huius nomenclaturæ defuit cura. Et pleraque eorû in exteris terris nascuntur, nobis tamen consuetanda, quoniam de natura sermo, non de Italia est. Ergo in coronamenta folio venere melothron, spireon, trigonon, cneoron, quod cassiam Hyginus vocat: & quod cunilaginem, quæ conyza, melissophyllon quod apiastrum, meliloton quod fertulâ Campanam vocamus. Est enim in Campania Italiæ laudatissima, Græcis in Sunio: mox Chalcidica & Cretica, vbicunque verò asperis & sylvestribus nata. Coronas ex hac antiquitus factitatis, in-

dicio est nomen fertulæ, quod occupauit. Odor eius croco vicinus est, & flos, ipsa cana. Placet maximè foliis breuissimis atque pinguiissimis. Folio coronat & trifolium. Tria eius genera. Minyanthes vocant Græci, alij asphaltion, maiore folio, quo vtuntur coronarij. Alterum acuto, oxytriphylon. Tertium ex omnibus minutissimū. Inter hæc neruosi cauliculi quibusdam, vt marathro, hippomarathro, myophono. Vtuntur è ferulis & corymbis, & edera flore purpureo. Est & in alio genere earum syluestribus rosis similis. Et in iis quoque colos tantum delectat, odor autem abest. Et cneori duo genera, nigri atque candidi. Hoc & odoratum; ramosa ambo. Florent post æquinoctium autumnum.

De origano, & thymo, & melle Attico, & conyza, & Iouis flore, & helenio, & abrotono, & leucanthemo. CAP. X.

Totidem & origani in coronamentis species. Alterius enim nullū semen. Id, cui odor est, Creticum vocatur. Totidem & thymi; candidum, ac nigricans. Floret autem circa solstitia, cum & apes decerpunt, & augurium mellis est. Prouentum enim sperat apiarij largè florescente eo. Læditur imbris amittitq; florem. Semen thymi non potest deprehendi, cum origani per quam minutum, non tamen fallat. Sed quid interest occulasse id naturam? In flore ipso intelligitur, satoque eo nascitur. Quid nō tentauere homines? Mellis Attici in toto orbe summa laus existimatur. Ergo translatum est ex Attica thymum, & vix flore (vri docemus) satum. Sed alia ratio naturæ obstitit, nō durante Attico thymo, nisi in afflatu maris. Erat quidem hæc opinio antiqua in omni thymo, ideoque non nasci in Arcadia. Tunc oleam non putabant gigni, nisi intra ccc. stadia à mari. Thymis quidem nunc etiam lapideos campos in prouincia Narbonensi refertos scimus; hoc penè solo reditu, è longinquis regionibus pecudum millibus conuenientibus, vt thymo vescantur. Et conyza duo genera in coronamentis, mas ac foemina. Differentia in folio. Tenuius foeminæ & constrictius angustiusque, imbricatum maris & ramosius. Flos quoque magis splendet eius, serotinus vtriq; post Arcturum. Mas odore grauior, foemina acrior, & ideo contra bestiarum morsus aptior. Folia foeminæ mellis odorem habent. Masculæ radix à quibusdam libanotis appellatur, de qua diximus. Et tantum folio coronant Iouis flos, amaracus, hemerocalles, abrotonum, helenium, sisymbrium, serpyllum, omnia furculosa rosæ modo. Colore tantum placet Iouis flos, odor abest; sicut & illi, qui Græcè phlox vocatur. Et ramis autem & folio odorata sunt, excepto serpyllo. Helenium è lacrymis Helenæ dicitur natum, & ideo in Helena insula laudatissimum. Est autem frutex humi se spargens drantalibus ramulis, folio simili serpyllo. Abrotonum odore iucundè graui floret æstate. Flos aurei coloris. Vacuum sponte prouenit. Cacumine suo se propagat. Seritur autem semine melius, quàm radice aut furculo: semine quoque non sine negotio: plantaria transferuntur. Sic & adoniū. Vtrunque æstate. Alsiosa enim admodum sunt; & Sole tamen nimio læduntur. Sed vbi conualuerit, ritu vitis fruticant. Abrotono simile odore leucanthemum est, flore albo foliosum.

De amaraco vel sampsucbo, & nyctegreto, & meliloto, & viola alba, & codiamino, & de syluestribus bulbis, & heliochryso, & lychni, & de herbis citra mare. CAP. XI.

Amaracum Diocles medicus & Sicula gens appellauere, quod Aegyptus & Syria sampsuchum. Seritur vtroque genere, & semine & ramo, viuacius prædictis, & odore melius. Copiosum amaraco æquè, quàm abrotono, semen. Sed abrotono radix vna & altè descendens: cæteris in summo terræ leuiter hærens. Reliquorum satio autumno ferè incipiente, necnon & vere quibusdam locis quæ vmbra gaudent, & aqua ac fimo. Nyctegretum inter pauca miratus est Democritus, coloris ignei, foliis spinæ, nec à terra se attollentem; præcipuam in Gedrosia narrat. Erui post æquinoctium vernalium radicitus, siccarique ad Lunam xxx. diebus, ita lucere noctibus. Magos Parthorumque reges vt hac herba ad vota suscipienda. Eandem vocari chenomychon, quoniam anseres à primo conspectu eius expauescant; ab aliis nyctilopa, quoniam è longinquo noctibus fulgeat. Melilotos vbique nascitur: laudatissima tamen in Attica: vbicunque verò recens, nec candicans, & croco quàm simillima: quanquam in Italia odoratior & candida. Florum prima ver nuntiantium, viola alba. Tepidioribus verò locis etiam hyeme emicat. Postea quæ appellatur purpurea. Proximè flammea, quæ & phlox vocatur, syluestris duntaxat. Codiamnon bis anno, vere & autumno: ætates hyemesque fugit. Seriores supra dictis aliquanto narcissus & lilium trans maria: in Italia quidem, vt diximus, post rosam. Nam in Græcia tardius etiamnum anemone. Est autem hæc syluestrium bulborum flos, aliaque quàm quæ dicitur in medicinis. Sequitur œnanthe, melanion, ex syluestribus heliochrysos. Deinde alterum genus anemones, quæ limonia vocatur. Post hanc gladiolus comitatus hyacinthis. Nouissima rosa. Eademq; prima deficit, excepta sariua: è cæteris hyacinthus maximè durat, & viola alba, & œnanthe: sed hæc ita, si deuulsa crebrò prohibeatur in semen abire. Nascitur locis tepidis. Odor idem ei, qui germinantibus vuis, atque inde nomen. Hyacinthum comitatur fabula duplex, Inætum præferens eius quem Apollo dilexerat, aut ex Aiace cruore editi, ita discurrentibus venis, vt Græcarum literarum figura A I legatur inscripta. Heliochrysos florem habet auro similem, folium tenue, cauliculum quoque gracilem, sed durum. Hoc coronare se Magi, si & vnguenta sumantur ex auro, quod apyron vocant, ad gratiam quoque vitæ gloriam

gloriamque pertinere arbitrantur. Et verni quidem flores hi sunt. Succedunt illis æstiu, lychnis, & Iouis flos, & alterum genus lilij. Item tiphyon, & amaracus, quem Phrygium cognominant. Sed maximè spectabilis pothos. Duo genera huius: vnum, cui flos hyacinthi est: alterum candidius, qui ferè nascitur in tumulis, quoniam fortius durat. Et iris æstate floret. Abeunt & hi, marcescuntque. Alij rursus subeunt autumno. Tertium genus lilij & crocum, in vtroque genere vnum hebes, alterum odoratum: primis omnia imbribus emicantia. Coronarij quidem & spinæ flore vtuntur: quippe cum spinæ albæ cauliculi inter oblectamenta gulæ quoque condiantur. Hic est trans maria ordo florum. In Italia violis succedit rosa: huic interuenit lilium: rosam cyanus excipit, cyanum amaranthus. Nam vincaperuinca semper viret, in modum lineæ folijs geniculatim circumdata. Topiaria herbatinopiam tamen florum aliquando supplet. Hæc à Græcis chamædaphne vocatur. Vita longissima violæ albæ est trimatu. Ab eo tempore degenerat. Rosa & quinquennium perfert, nec recisa, nec adusta. Illo enim modo iuuenescit. Diximus & terram referre plurimum. Nam & in Aegypto sine odore hæc omnia: tantumque myrtis odor præcipuus. Alicubi etiam binis mensibus antecedit germinatio omnium. Rosaria à Fauonio fossa oportet esse, iterumque solstitio. Et id agendum, vt intra id tempus purgata ac pura sint.

De cura apum, pabulo & morbis earum, & remedijs.

CAP. XII.

Verùm hortis coronamentisque maximè aluearia & apes conueniunt; res præcipui quæstus cõpendique, cum fauit. Harum ergo causa oportet serere thymum, apiastrum, rosam, violas, lilium, cytisum, fabam, erualam, cunilam, papauer, conyzam, casiam, melilotum, melissophyllum, cerinthen. Est autem cerinthe folio candido, incuruo, cubitalis, capite concauo, mellis succu habente. Horum floris audissimæ sunt, atque etiam sinapis, quod miremur, cum oliuæ florem ab his non attingi constet. Ideoque hanc arborem procul esse melius sit: cum aliquas quàm proximè feri conueniat, quæ & euolantium examina inuitent, nec longius abire patiantur. Cornum quoque arborem cauere oportet. Nam flore eius degustato, alio concita moriuntur. Remedium, sorba confusa è melle præbere his, vel vrinam hominum, vel boum, aut grana punici mali, ammineo vino conspersa. At genistas circumseri alueariis gratissimum. Mirum est dignumque memoratu, de alimentis quod comperi. Hostilia vicus alluitur Pado. Huius inquilini pabulo circa deficiente imponunt nauibus alueos, noctibusque quina millia passuum contrario amne naues subuehant. Egressæ luce apes pastæque, ad naues quotidie remeant, mutantes locum, donec pondere ipso pressis nauibus, pleni aluei intelligantur, reuertiq; eximantur mella.

De venenato melle, & de remedijs mellis venenati, & mellis insani.

CAP. XIII.

Et in Hispania multis prouehunt, simili de causa. Tantumque pabulum refert, vt mella quoque venenata fiant. Heracleæ in Ponto, quibusdam annis perniciosissima existunt, ab iisdem apibus facta. Nec dixere authores, è quibus floribus ea fierent. Nos trademus, quæ comperimus. Herba est ab exitio & iumentorum quidem, sed præcipuè caprarum, appellata ægolethron. Huius flores concipiunt noxium virus aquoso verè marcescentes. Ita fit, vt non omnibus annis sentiat hoc malum. Venenati signa sunt, quod omnino non densatur, quod color magis rutilus est, odor alienus, sternutamenta protinus mouens, quod ponderosius innoxio. Qui edere, abiiciunt se humi, refrigerationem quærentes: nam & sudore diffiunt. Remedia sunt multa, quæ suis locis dicemus. Sed quoniam statim representari aliqua in tantis insidiis oportet, mulsam vetus è melle optimo & ruta: salsamenta etiam si reiiciantur sumpta crebrò. Certumque id est malum per excrementa ad canes etiam peruenire, similiterque torqueri eos. Mulsam tamen ex eo inueteratam, innocuum esse constat: & foeminarum cutem nullo melius emendari cum cõsto, suggillata cum aloë. Aliud genus in eodem Ponto gente Sannorum mellis, quod ab insania, quam gignit, mænomenon vocant. Id existimatur contrahi flore rhododendri, quo scatent syluæ. Gensque ea, cum ceram in tributa Romanis præstet, mel (quoniam exitiale est) non vendit. Et in Perside, & in Mauritaniæ Cæsariensis Gætulia, contermina Massæsulis, venenati faui gignuntur: quidamque à parte, quo nihil esse fallacius potest, nisi quod liuore deprehenduntur. Quid sibi voluisse naturam iis arbitremur insidiis, vt ab iisdem apibus, nec omnibus annis fierent, aut non totis fauis? Parum enim erat genuisse rem, in qua venenum facillimè daretur, etiamne hoc ipsa in melle tot animalibus dedit? Quid sibi voluit, nisi vt cautiorem minisque audum faceret hominem? Non enim ipsi melli, sed apibus iam cuspides dederat, & quidem venenatas, remedio aduersus has vtique non differendo. Ergo maluæ succo, aut foliorum ederæ perungi salutare est, vel percussos eas bibere. Mirum tamen est, venena portantes ore, fingentisque ipsas non mori: nisi quod illa domina rerum omnium hanc dedit repugnantiam apibus: sicut contra serpentes Psyllis. Marisque inter homines.

De melle quod muscæ non attingunt, & aluearijs, & cura eorum si famem sentiunt apes, & quomodo cera fiat.

CAP. XIII.

Aliud in Creta miraculum mellis. Mons est Carina ix. M. pass. ambitu: intra quod spatium muscæ non reperiuntur, natumque ibi mel nusquam attingunt. Hoc experimento singulare medicamentis eligitur. Aluearia orientem æquinoctialem spectare conuenit. Aquilonem euitent: nec

Fauonium minus. Aluearia optima è cortice, secunda ferula, tertia vimine. Multi ea & speculari lapide fecere, ut operantes intus spectarent. Circunlini alueos fimo bubulo vtilissimum, operculum à tergo esse ambulatorium, ut proferatur intus, si magnus sit alueus, aut sterilis operatio, ne desperatione curam abiciant: id paulatim reduci, fallente operis incremento. Aluearia hyeme stramento operiri, crebro suffiri, maxime fimo bubulo. Cognatum hoc iis, innascentes bestiolas necat, araneos, papiliones, teredines: apesque ipsas excitat. Et araneorum quidem exitium facilius est, papilionum maior pestis. Tollitur verò, cum maturefcit malua noctu, interlunio, cælo sereno, accensis lucernis ante alueos. In eam flammam sese ingerunt. Si cibis deesse censeatur apibus, vuas passas siccasue, ficosque tutas, ad fores earum posuisse conueniet. Item lanas tractas madentes passis, aut defruto, aut aqua mulsa. Gallinarum etiam crudas carnes. Quibusdam etiam æstatibus iidem cibi præstandi, cum siccitas continua florum alimentum abstulit. Alueorum, cum mel eximitur, illini oportet exitus, melissophyllo aut genista tritis: aut medios alba vite præcingere, ne apes difugiant. Vasamellaria aut fauos lauare aqua præcipiunt: hac decocta, fieri saluberrimum acetum. Cera fit expressis fauis, sed antè purificatis aqua, & triduo in tenebris siccatis, quarto die liquatis igni in nouo fictili, aqua fauos tegente, tunc sporta colatis. Rursus in eadem olla coquitur cera cum eadem aqua, excipiturque alia frigida, vasis melle circunlitis. Optima, quæ Punica vocatur. Proxima quàm maximè fulua, odorisque mellei, pura, natione autem Pontica, quam constare equidem miror inter venenata mella. Deinde Cretica. Plurimum enim ex propoli habet, de qua diximus in natura apum. Post has Corsica, quoniam ex buxo fit, habere quandam vim medicaminis putatur. Punica fit hoc modo: Ventilatur sub dio sæpius cera fulua. Deinde feruet in aqua marina, ex alto petita, addito nitro. Inde ligulis hauriunt florem, id est candidissima quæque, transfunduntque in vas, quod exiguum frigida habeat. Et rursus marina decoquunt separatim: dein vas ipsum refrigerant. Et cum hæc ter fecere, iuncea crate sub dio siccant Sole, Lunaque: hæc enim candorem facit. Siccantes, ne liquefaciant, protegunt tenui linteo. Candidissima verò fit, post insolationem etiamnum recocta. Punica medicis vtilissima. Nigrescit cera addito chartarum cinere, sicut anchusa admista rubet. Variosque in colores pigmentis trahitur, ad reddendas similitudines, & innumeros mortalium vsus, parietumque etiam & armorum tutelam. Cætera de melle apibusque in natura earum dicta sunt. Et hortorum quidem omnis ferè ratio peracta est.

De herbis sponte nascentibus & aculeatis.

CAP. XV.

Sequuntur herbæ sponte nascentes, quibus pleræque gentium vtuntur in cibis, maximeque Aegyptus, frugum quidem fertilissima, sed ut propè sola iis carere possit: tanta est ciborum ex herbis abundantia. In Italia paucissimas nouimus, fraga, tanum, ruscum, batin marinam, batin hortensianam, quam aliqui asparagum Gallicum vocant. Præter has pastinacam pratensem, lupum salictarium, eaque verius oblectamenta, quàm cibos. In Aegypto nobilissima est colocasia, quam cyamon aliqui vocant. Hanc à Nilo metunt, caule, cum coctus est, araneo so in mandendo, thyrsos autem, qui inter folia emicat, spectabili, foliis latissimis, etiam si arboreis comparentur, ad similitudinem eorum quæ personata in nostris amnibus vocamus. Adeoque Nili sui dotibus gaudent, ut implexis colocasiae foliis in variam speciem vasorum, potare gratissimum habeant. Seritur iam hæc in Italia. In Aegypto proxima autoritas cichorio est, quam diximus intubum erraticum. Nasitur post Vergilias. Floret particulatim. Radix ei lenta, quare etiam ad vincula vtuntur illa. Anthalium longius à flumine nascitur, mespili magnitudine & rotunditate, sine nucleo, sine cortice, folio cyperi. Mandunt igni paratum. Mandunt & cætum, cui pauca folia minimaque, verum radix magna. Aracidna quidem & aracos, cum habeant radices ramosas ac multiplices, nec folium, nec herbam vllam, aut quicquam aliud supra terram habent. Reliqua vulgarium in cibis apud eos herbarum nomina condrylla, hypochæris, & caucalis, anthriscum, scandix, quæ ab aliis tragopogon vocatur, foliis crocosimillimis: parthenium, strychnum, corchorus, & æquinoctio nascens aphace, acinos, quam epipetron vocant, quæ nunquam floret. At è contrario aphace subinde marcescente flore emittit alium, tota hyeme totoque vere vsque in æstatem. Multa præterea ignobiles habent: sed maximè celebrant cnicon Italiæ ignotam, ipsis autem oleo, non cibo, gratam. Hoc faciunt è semine eius. Differentia prima, sylvestris & satiuæ, Sylvestrium duæ species. Vna mitior est, simili caule, tamen rigido: itaque & colu antiquæ mulieres utebantur ex illis: quare quidam atractylida vocant. Semen eius candidum, & grande, amarum. Altera hirsutior, torosiore caule, & qui penè humi serpat, minuto semine. Aculeatarum generis hæc est: quoniam distinguenda sunt & genera. Ergo quædam herbarum spinosæ sunt, quædam sine spinis. Spinosarum multæ species. In totum spina est asparagus, scorpio: nullum enim folium habet. Quædã spinosa foliata sunt, ut carduus, eryngion, glycyrrhizon, vrtica. Iis enim omnibus foliis inest aculeata mordacitas. Aliqua & secundum spinam habent folium, ut tribulus, & ononis. Quædam in folio habent & in caule, ut phleos, quod aliqui stœben appellauere. Hippophaës spinis geniculatum: tributa proprietas, quod & fructum spinosum habet. Ex omnibus his generibus vrtica maximè noscitur, acetabulis in flore purpuream lanuginem fundentibus, sæpè altior binis cubitis. Plures eius differentiæ. Sylvestris, quam foeminam vocant, mitior. Et in sylvestri quæ dicitur

dicatur cania, acrior, caule quoque mordaci, fimbriatis foliis. Quæ verò etiam odorem fundit, Her-
culanea vocatur. Semen omnibus copiosum, nigrum. Mirum, sine vllis spinarum aculeis lanugi-
nem ipsam esse noxiam: & tactu tantum leni pruritum, pustulasque confestim adusto similes existe-
re. Notum & remedium olei. Sed mordacitas non protinus cum ipsa herba gignitur, nec nisi solibus
roborata. Incipiens quidem ipsa nasci vere, non ingrato, multis etiam religioso in cibo est ad pellen-
dos torius anni morbos. Sylvestrium quoque radix, omnem carnem teneriorem facit simul cocta.
Quæ innoxia, morsu carens, lamium vocatur. De scorpione dicemus inter medicas.

De carduo, & helxine, & tribulo & anchusa.

CAP. XVI.

CARDUUS & folio & caule spinosus lanugines habet. Itē acorna, leucacanthos, chalceos, cnicos,
polyacanthos, onopyxos, helxine, scolymos. Chamæleon, in foliis non habet aculeos. Est & il-
la differentia, quòd quædam in iis multicaulia ramosaque sunt, vt carduus. Vno autem caule, nec
ramosum, cnicos. Quædam cacumine tantum spinosa sunt, vt eryngium. Quædam æstate florent,
vt tetralix, & helxine. Scolymus quoque floret serò & diu. Acorna colore tantum rufo distinguitur,
& pinguiore succo. Idem erat atractylis quoque, nisi candidior esset, & nisi sanguineum suum fun-
deret. Qua de causa phonos vocatur à quibusdam, odore etiam grauis, serò maturescente semine,
nec ante autumnum: quanquam id de omnibus spinosis dici potest. Verum omnia hæc & semine
& radice nasci possunt. Scolymus carduorum generis ab iis distat, quòd radix eius vescendo est deco-
cta. Mirum, quòd sine interuallo tota æstate aliud floret in eo genere, aliud concipit, aliud parturit.
Aculei arefcente folio desinunt pungere. Helxine rara visu est, neque in omnibus terris est, radice
foliosa, ex qua media veluti malum extuberat, contactum sua fronde. Huius vertex summus lacry-
mam continet iucundi saporis, acanthicen mastichen appellatam. Et cactos quoque in Silicia tan-
tum nascitur, suæ proprietatis & ipsa, cuius in terra serpunt caules, à radice emissi, lato folio & spino-
so. Caules vocant cactos: nec fastidiunt in cibis inueteratos quoque. Vnum caulem rectum ha-
bent, quem vocant pternica, eiusdem suauitatis, sed vetustatis impatientem. Semen ei lanuginis,
quam pappon vocant: quo detracto & cortice, teneritas similis cerebro palmæ est: vocant ascaliam.
Tribulus non nisi in palustribus nascitur, dira res alibi, iuxta Nilum & Strymonem amnes excipi-
tur in cibis, inclinatus in vadum, folio ad effigiem vlmis, pediculo longo. At in reliquo orbe genera
duo: vni cicerculæ folia, alteri aculeata. Hic & serius floret, magisque septa obsidet villarum. Semen
ei rotundius, nigrum in siliqua. Alteri harenaceum. Spinorum etiamnum aliud genus ononis. In
ramis enim spinas habet appposito folio rutæ simili, toto caule foliatum in modum coronæ: sequitur
à frugibus, aratro inimica, viuaxque præcipue. Aculeatarum caules aliquarum per terram serpunt,
vt eius quam coronopum vocant. E diuerso stant, anchusa inficiendo ligno ceris que radice apta, &
è mitioribus anthemis, & phyllanthos, & anemone, & aphace. Caule foliato est & crepis, & apate.
Differentia foliorum & hic quæ in arboribus, breuitate pediculi ac longitudine, angustis ipsius foli-
is, amplitudine, angulis, incisuris, odore, flore. Diuturnior hic quibusdam per partes florentibus, vt
ocimo, heliotropio, aphacæ, onocichlæ.

Differentia herbarum per folia, & qua herba toto anno florent, & de hastula regia, & pistana, & gladiolo.

CAP. XVII.

MVLtis inter hæc æterna folia, sicut quibusdam arborum: in primis que heliotropio, adianto. A-
liud rursus spicatarum genus, ex quo est cynops, alopecuros, stelephuros, (quam quidam or-
tyga vocant, alij plantaginem, de qua plura dicemus inter medicas) thryallis. Ex iis alopecuros spi-
cam habet mollem & lanuginem densam, non dissimilem vulpium caudis, vnde ei & nomen. Pro-
xima est ei & stelephuros, nisi quòd illa particulatim floret. Cichorion & similia, circa terram folia
habent, germinantibus ab radice post Vergilias. Perdicium & aliæ gentes, quam Aegyptij, edunt:
nomen dedit auis, id maximè eruens. Crassas, plurimasque habet radices. Item ornithogale, caule
tenero, candido, semipedali radice, bulbosa, molli tribus aut quatuor agnatis. Coquitur in pul-
te. Mirum, loton herbam & ægilopa, non nisi post annum è semine suo nasci. Mira & anthemidis
natura, quòd à summo florere incipit, cum cæteræ omnes, quæ particulatim florent, ab ima sui par-
te incipiant. Notabile & in lappa, quæ adhærescit, quoniam in ipsa flos nascitur, non euident, sed in-
tus occultus, & intra se germinat, velut animalia quæ in se pariunt. Item circa Opuntem Opuntia
est herba, etiam homini dulcis. Mirumque, è folio eius radicem fieri, ac sic eam nasci. In sione vnum
folium habet, sed ita implicatum, vt plura videantur. Condrylla amara est, & acri in radice succo. A-
mara & aphace, & quæ picris nominatur, & ipsa toto anno florens: nomen ei amaritudo imposuit.
Notabilis & scillæ croci que natura, quòd cum omnes herbæ folium primum emittant, mox in cau-
lem rotundentur, in iis caulibus prior intelligitur, quam folium. Et in croco quidem flos impelli-
tur caule: in scilla verò caulis exit, deinde flos ex eo emergit. Eademque ter floret (vt diximus) tria
tempora sationum ostendens. Bulborum generi quidam adnumerant & cypiri, hoc est gladioli, ra-
dicem. Dulcis ea est, & quæ decocta panem etiam gratiorem faciat, ponderosiorémque simul sub-
acta. Non dissimilis est & quæ thesion vocatur, gustu aspera. Cæteræ eiusdem generis folio diffe-
runt. Asphodelus oblongum & angustum habet, scilla latum & tractabile, gladiolus simile nomini.

Asphodelus

Asphodelus manditur, & semine tosto, & bulbo: sed hoc in cinere tosto, dein sale & oleo addito: præterà tuso cum ficis, præcipua voluptate, ut videtur Hesiodo. Traditur & ante portas villarum satum, remedio esse contra veneficiorum noxiam. Asphodeli mentionem & Homerus fecit. Radix eius naps modicis similis est: neque alia numerosior, lxxx. simul acervatis sæpe bulbis. Theophrastus & ferè Græci, princepsque Pythagoras, caulem eius cubitalem, & sæpe duum cubitorum; foliis porri sylvestris, anthericon vocauerunt: radicem verò, id est bulbos, asphodelon. Nostri illud album vocant, & asphodelum hastulam regiam. Ea est & caulis acinosi. Eius duo genera faciunt. Albucum est scapus cubitalis, amplius, purus, lævis. De quo Magno præcipit, exitu mensis Martij, & initio Aprilis, cum floruerit, nondum semine eius intumescente, demetendum: findendosque scapos, & quarto die in Solem proferendos: ita siccatis manipulos faciendos. Item pistanam dicit à Græcis vocari, quam inter vluas sagittam appellamus. Hanc ab Idibus Maij vsque ad finem Octobris mensis decorticari, atque leni Sole siccari iubet. Idem & gladiolū alterum, quem cypiron vocant, & ipsum palustrem, Iulio mense toto secari iubet ad radicem, tertioque die in Sole siccari, donec candidus fiat. Quotidie autem ante Solem occidentem in tectum referri, quoniam palustribus descendis nocturni rores noceant.

De iunco genera sex, & de cypero, & de medicamentis eorum, & de cypiro, & odorato iunco.

CAP. XVIII.

Similia præcipit & de iunco, quem marifcon appellant, ad texendas tegetes, & ipsum Iunio mensis eximi ad Iulium medium præcipiens. Cætera de siccando, eadem quæ de vluâ suo loco diximus. Alterum genus iuncorum facit, quod marinum, & à Græcis oxyſchoenon vocari inuenio. Tria genera eius: acuti, sterilis, quem marem, & oxyn Græci vocant: reliqua foeminini, ferentis semen nigrum, quem melancranin vocant. Crassior hic & fruticosior. Magisque etiamnum tertius, qui vocatur holoschoenos. Ex his melancranis sine aliis generibus nascitur. Oxys autem & holoschoenos eodem cespite. Vtilissimus ad vitilia holoschoenos, quia mollis & carnosus est. Fert fructum ovorum coherentium modo. Nascitur autem is, quem marem appellamus, ex semetipso, cacumine in terram defixo: melancranis autem suo semine. Alioquin omnium radices omnibus annis intermoriuntur. Vfus ad nassas marinas, vitilium elegantiam, lucernarū lumina, præcipua medulla, amplitudine iuxta maritimas Alpes tanta, ut inciso ventre impleant penè vnciarum latitudinem, in Aegypto verò cribrorum longitudinem, non aliâs vtiliorem. Quidam etiamnum vnum genus faciunt, iunci trianguli, cyperon vocant. Multi verò non discernunt à cypiro vicinitate nominis. Nos distinguemus vtrumque. Cypirus est gladiolus, ut diximus, radice bulbosa, laudatissimus in insulis Creta, dein Naxo, & postea in Phœnice. Cretico candor odorque vicinus nardo, Naxio acrior, Phœnicio exiguum spirans, nullus Aegyptio. Nam & ibi nascitur. Discutit duritias corporum. Iam enim remedia dicemus: quoniam & florum odorumque generi est magnus vsus in medicina. Quod ad cypiron attinet. Apollodorum quidem sequar, qui negabat bibendum: quanquam professus efficacissimum esse aduersus calculos, eo fouet. Foeminis quidem abortus facere non dubitat. Mirum quæ tradit, barbaros suffitum huius herbæ excipientes ore, lienes consumere: & non egredi domibus, nisi ab hoc suffitu. Vegetiores enim firmioresque sic etiam fieri. Intertriginum & alarum vitis, perfrictionibusque cum oleo illitum, non dubiè mederi. Cyperos iuncus est, qualiter diximus, angulosus, iuxta terram candidus, cacumine niger, pinguisque. Folia imaporraceis exiliora, in cacumine minuta, inter quæ est semen. Radix oliuæ nigræ similis, quam, cum oblonga est, cyperida vocant, magni in medicina vsus. Laus cypero prima Hammoniaco, secunda Rhodio, tertia Thracio, nouissima Aegypto: quod & confundit intellectum, quoniam & cypiros ibi nascitur. Sed cyperos durissima, vixque spirans. Cæteris odor & ipsis nardum imitans. Est & per se Indica herba, quæ cypiris vocatur, zingiberis effigie: commanducata croci vim reddit. Cypero vis in medicina psilothri. Illinitur pterygiis, huiusmodi genitalium, & quæ in humore sunt omnibus, sicut oris huiusmodi. Radix aduersus serpentium ictus, & scorpionum præsertim, remedio est. Vluas aperit pota. Largiori tanta vis, ut expellat eas. Vrinam ciet, & calculos, ob id vtilissima hydropicis. Illinitur & huiusmodi, quæ serpunt, sed his præcipuè quæ in stomacho sunt, ex vino vel aceto illita. Iunci radix in tribus heminis aquæ decocta ad tertias, tussim medetur. Semen tostum, & in aqua potum, sistit aluum & foeminarum menses, capitique dolores facit. At qui vocatur holoschoenos, eius quæ proxima sunt radicis, commanducantur aduersus araneorum morsus. Inuenio etiamnum vnum iunci genus, quod euripicen vocant. Huius semine somnum allici, sed modum seruandum, ne sopor fiat. Ob id & odorati iunci medicina dicuntur, quoniam & in Syria cœle (ut suo loco retulimus) nascitur. Laudatissimus ex Nabatæa, cognomine teuchites, proximus Babylonius, pessimus ex Africa, ac sine odore. Est autem rotundus, vinosus mordacitatis ad linguam. Syncerus in confricando odorem rosæ emittit, rubentibus fragmentis. Discutit inflationes, ob id stomacho utilis, bilemque & sanguinem reicientibus. Singultus sedat, ructus mouet, urinam ciet, vesicæ medetur. Ad muliebres vsus decoquitur. Opisthotonicis cum resina arida imponitur. Ex calfactoria & rosâ. Vteros astringit, refrisgerat, Vfus eius diuiditur in folia & flores. Capita foliorum partesque candidæ, yngues vocantur.

In flore

† aduersus
calculos.

la flore aliud est se
modis exprimitur
tractis ynguibz,
mifcent, & anchul
uluæ ac dysenteria
cum vas, leniqu
ima quæque folia

Vnum quom
giuas, tonfil
cum aceto ad son
phoras quoque a
posca potus: & sa
men his optimu
olori illinitur. V
gat purgat. Capi
ta enim oculorū
Folia quidem vit
rellira. Cibo qu
depressis aliqui
corpori, dein frigi
multis modis flor
tenena. Propter
næ, pilos quos
uptis vulsis pro
illis medetur. I
ta, vulneribus in
llinitur igni sacro
ab aliis lyriū, ad e
genera in vlu me
utilem, & ideo vo
cissum dictum, n
guo melle. Sic &
extrahit. In pole
rinæ. Nigras viti
cienda quæ alfer
Purpureæ refriger
in fronte. Ocul
pulam & graue
purpureum est
bus aduersatur
menstrua, vrin
tho in aquæ trit
lorum autem in
cerato rimas sec
næ vsu aliqui ex
item epiphoras.
Odor somnū gi
tussim vetere radi
ta purgat. Late
gratia inseritur
ocinerum viti
modo. Hydrop
num vrinis ciet
D

Et quoniam
emus & Gall
tes duabus draci

In flore aliud est semen, aliud capillus in capite, aliud cortex, aliud calyx. Folium siccatur, aut tribus modis exprimitur. Per se, cum vngues non detrahuntur; ibi enim humoris plurimum. Aut cum detractis vnguibus, reliqua pars aut oleo aut vino maceratur in Sole vasis vitreis. Quidam & salem admiscunt, & anchusam nonnulli, aut aspalathum, aut iuncum odoratum: quia talis maxime prodest vuluæ ac dysentericis. Exprimuntur eadem folia detractis vnguibus, trita per linteum spissum in æreum vas, lenique igni succus coquitur, donec fiat crassitudo mellis. Ad hoc eligi oportet odoratissima quæque folia.

Ex rosa medicina, & de lilio, & de narcisso, & ex viola, & de bacchare, & combreto, & asaro.

CAP. XIX.

Vinum quomodo fieret è rosa, diximus inter genera vini. Vfus succi ad aures, oris hulcera, gingivas, tonsillas, gargarizatus, stomachum, vuluas, sedis vitia, capitis dolores. In febre per se, vel cum aceto ad somnos, nauseas. Folia vruntur in calliblepharum. Et siccis fœmina asperguntur. Epiphoras quoque arida leniunt. Flos somnum facit. Inhibet fluxiones mulierum, maxime albas, in posca potus: & sanguinis excreationes. Stomachi quoque dolores, quantum in vini cyathis tribus. Semen his optimum crocinum, nec anniculo vetustius: & in umbra siccatur. Nigrum inutile. Dentiû dolori illinitur. Vrinam ciet. Stomacho imponitur. Item igni sacro non veteri. Naribus subductum caput purgat. Capita pota ventrem & sanguinem sistunt. Vngues rosæ epiphoris salubres sunt. Hulcera enim oculorum rosa sordescunt, præterquam initiis epiphoræ, ita ut arida cum pane imponatur. Folia quidem vitii stomachi, rosionibus & vitii ventris, & intestinorum, & præcordiis vtilissima vel illita. Cibo quoque lapathi modo condiuntur. Cauendus in his situs celeriter insidens. Et aridis & expressis aliquis vsus. Diapasmata inde fiunt ad sudores coercendos, ita ut à balineis inarescant corpori, dein frigida abluantur. Sylvestris cum adipe vsino alopecias mirifice emendat. Liliæ radices multis modis florem suum nobilitare, contra serpentium ictus ex vino potæ, & contra fungorum venena. Propter clauos pedum in vino decoquantur, triduoque non soluantur. Cum adipe aut oleo decoctæ, pilos quoque adustis reddunt. E mulso potæ inutilem sanguinem cum aluo trahunt: lienique & ruptis vulsis prorsunt, & mensibus fœminarum. In vino verò decoctæ, impositæque cum melle neruis præcis medentur. Lichenas & lepras, & furfures in facie emendat. Erugant corpora. Folia in aceto cocta, vulneribus imponuntur: epiphoris testium, in melle cum hyoscyamo & farina tritici. Semen illinitur igni sacro: flos & folia hulcerum vetustati. Succus, qui flore expressus est, ab aliis mel vocatur, ab aliis syrium, ad emolliendas vuluas sudoresque faciendos, & suppurationes coquendas. Narcissi duo genera in vsu medici recipiunt. Vnum purpureo flore, & alterum herbaceum. Hunc stomacho inutilem, & ideo vomitorium, aluosque soluentem, neruis inimicum, caput grauantem, & à narce narcissum dictum, non à fabuloso puero. Vtriusque radix mulsei saporis est. Ambustis prodest cum exiguo melle. Sic & vulneribus & luxatis. Panis verò cum melle & auenæ farina. Sic & infixa corpori extrahit. In polenta tritus oleoque, contusis medetur & lapide percussis. Purgat vulnera permixtus farinæ. Nigras vitilignes emaculat. Ex hoc flore fit narcissinum oleum ad emolliendas duritias, calfacienda quæ alserint. Auribus est vtilissimus: sed capitis dolores facit. Violæ sylvestres sunt, & satiuæ. Purpureæ refrigerant. Contra inflammationes illinuntur stomacho ardenti. Imponuntur & capiti in fronte. Oculorum priuatim epiphoris, & sede procidente vuluæ: & contra suppurationes. Crâpulam & grauedines capitis impositis coronis olfactuue discedunt. Anginas ex aqua potæ. Id quod purpureum est ex iis, comitialibus medetur, maxime pueris in aqua potum. Semen violæ scorpionibus aduersatur. Contra flos albæ suppurata aperit: ipsa discutit. Et alba autem & lutea extenuant menstrua, urinam cient. Minor vis est recentibus: ideoque aridis post annum utendum. Lutea dimidio cyatho in aquæ tribus, menses trahit. Radices eius cum aceto illitæ sedant lienem: item podagrâ: oculorum autem inflammationes cum myrrha & croco. Folia cum melle purgant capitis hulcera: cum cerato rimas sedis, & quæ in humidis sunt. Ex aceto verò collectiones sanant. † Bacchar in medicina vsu aliqui ex nostris perpensam vocant. Auxiliatur contra serpentes, capitis dolores feruoresque: item epiphoras. Imponitur mammis tumentibus à partu & ægilopis incipientibus & ignibus sacris. Odor somnum gignit. Radicem decoctam bibere spasticis, euersis, conuulsis, suspiriosis, salutare est. In tussi vetere radices eius tres quatuorve decoquantur ad tertias partes. Hæc potio mulieres ex abortu purgat. Latere punctiones tollit, & vesicæ calculos. Conditur cum diapasmate. Vestibus odoris gratia inseritur. Combretum, quod simile ei diximus, tritum cum axungia, vulnera mire sanat. Asarum iocinerum vitii salutare esse traditur, vncia sumptum in hemina mulsi misti. Aluum purgat ellebori modo. Hydropicis prodest & præcordiis vuluisque ac morbo regio. In mustum si addatur, facit vinum vrinis ciendis. Effoditur cum folia emittit. Siccatur in umbra. Situm celerrime sentit.

De nardo Gallico, & de croco medicina, & crocomagmate, & saluincia, & polio, & iri, & holocho, & chrysocome, & meliloto.

CAP. XX.

Et quoniam quidam, ut diximus, nardum rusticum nominauere radicem baccharis, contemus & Gallici nardi remedia in hunc locum dilata in peregrinis arboribus. Ergo aduersus serpentes duabus drachmis in vino succurrit. Inflammationibus coli, vel ex aqua, vel ex vino. Item iocineris & renum

† Paulus aliter
vetusti codi-
ces, aliaque ver-
borum inter-
punctio: Bac-
char & in me-
dicina vsu est,
Aliqui ex no-
stris &c.

& renum, suffusisq; felle. Et hydropicis per se, vel cum absinthio. Sistit purgationū mulierum im-
petus. Eius verò quod phu eodem loco appellauimus, radix datur potui trita, vel decocta ad stran-
gulationes, vel pectoris dolores, vel laterum. Mentes quoq; ciet. Bibitur cum vino. Crocum melle
non soluitur, nulloq; dulci: facillimè autē vino, aut aqua, vtilissimū in medicina. Adseruatur cornea
pyxide. Discutit inflammationes omnes quidem, sed oculorū maximè ex ovo illitum. Vuluarū quo-
que strangulatus, stomachi exulcerationes, pectoris & renum, iocinerū, pulmonum, vesicarumq;
peculiariter inflammationi earum vehemēter vtile. Item tussi & pleuriticis. Tollit & pruritus. Vri-
nam ciet. Qui crocum prius biberint, crapulam non sentiunt. Ebrietati eo resistunt. Coronæ quoq;
ex eo mulcent ebrietatem. Somnum facit. Caput leniter mouet. Venerem stimulat. flos eius igni
sacro illinitur cum creta Cimolia. Ipsum plurimis medicaminibus miscetur. Collyrio vni etiā no-
men dedit, ex eo quoq; expresso vnguento crocino, quod crocomagma appellant. Habet suas vtili-
tates contra suffusiones oculorū. Vrinam magis exalfacit, quā crocū ipsum. Optimū, quod gusta-
tum saliuam dentesq; inficit. Iris rufa melior, quā candida: infantibus eam circumligari salutare
est, dentientibus præcipuè & tussientibus, tinearūve vitio laborantibus instillari. Cæteri effectus
eius nō multum à melle differūt. Hulcera purgat capitis præcipuè, suppurations veteres. Aluum
soluit duabus drachmis cum melle. Tussim, tormina, inflationes pota. Lienem ex aceto. Contra ser-
pentium & araneorum morsus, ex posca valet. Contra scorpiones, duarum drachmarum pondere
in pane vel aqua sumitur. Contra canum morsus, ex oleo imponitur: & contra perfrictiones. Sic &
neruorū doloribus. Lumbis verò & coxendicibus cum resina illinitur. Vis ei concalfactoria. Nari-
bus subducta, sternutamenta mouet, caputq; purgat. Dolori capitis cū cotoneis malis aut strutheis
illinitur. Crapulas quoq; & orthopnoas discutit. Vomitiones ciet, duob' obolis sumpta. Ossa fra-
cta extrahit, imposita cum melle. Ad paronychias farina eius vtuntur: cum vino, ad clauos vel ver-
rucas: triduoq; nō soluitur. Halitus oris cōmanducata abolet, alarumq; vitia. Succo duritias omnes
emollit. Somnū conciliat, sed geniturā consumit. Sedis rimas & condylomata, omniaq; in corpore
excrecentia sanat. Sunt qui syluestrem xyrin vocent. Strumas hæc vel panos vel inguina discutit.
Præcipitur, vt sinistra manu lecta ad hos vsus eruatur, colligentesq; dicant cuius hominis utiq; cau-
sa eximant. Scelus herbariorū aperitur in hac mentione. Partem eius seruāt, & quarundam aliarum
herbarū, sicut plantaginis: & si parum mercedis tulisse se arbitrantur, rursusque opus quærunt, par-
tem eam quam seruauere, eodem loco infodiunt: credo, vt vitia quæ sanauerint, faciant rebellare.
Saliuncæ radix in vino decocta, sistit vomitiones, corroborat stomachum. Polio Musæus & Hesio-
dus perungi iubent dignationis gratia, gloriaq; auidos polium tractare, colere. Polium contra ser-
pentes substernitur vel portatur. Medici in vino decoquunt recens, vel aridum, illinuntq; vel sple-
neticis propinant ex aceto: morbo regio in vino: & hydropicis incipientibus in vino decoctū. Vul-
neribus quoque sic illinunt. Secundas mulierum, partusque emortuos repellit: Item dolores cor-
poris. Vesicas inanit: & epiphoris illinitur. Nec magis alia herba cōuenit medicamento, quod ale-
xipharmacō vocant. Stomacho tamen inutile esse, caputque eo impleri, & arbortum fieri potest,
aliqui negant. Ad religionem addunt, vbi inuentum sit, protinus adalligandum contra oculorum
suffusiones, cauendumque ne terram attingat. Hi & folia eius thymo similia tradūt, nisi quod mol-
liora sunt, & lanatiore canitie. Cum ruta syluestri, & si teratur ex aqua cælesti, aspidas mitigare dici-
tur: & non secus atque cytinus astringit & cohibet vulnera, prohibetque serpere. Holochrysos me-
detur stranguriæ in vino pota, & oculorū epiphoris illinita. Cum facie verò vini cremata & polenta,
lichenas emendat. Chryfocomes radix calfacit, & stringit. Datur potui ad iocinerum vitia: item
pulmonum: vuluæ dolores in aqua mulsā decocta. Ciet menstrua: & si cruda detur, hydropicorum
aquam. Melissophyllo siue melittide si perungantur aluearia, non fugient apes. Nullo enim magis
gaudent flore. Copia istius examina facillimè continentur. Idem præsentissimum est contra ictus
earum, vesparumque, & araneorum, item scorpionum. Item contra vuluarum strangulationes, ad-
dito nitro. Contra tormina, è vino. Folia eius strumis illinuntur, & sedis vitiis, cum sale decocta.
Succus foemineas purgat, & inflationes discutit, & hulcera sanat. Articularios morbos sedat, ca-
nisque morsus. Prodest dysentericis veteribus & coeliacis, & orthopnoicis, lienibus, hulceribus
thoracis. Caligines oculorum succo cum melle inungi eximium habetur. Melilotos quoque oculis
medetur cum lacte, aut cum lini semine. Maxillarum quoque dolores lenit: & capitis cum rosa-
ceo: item aurium è passō, quæque in manibus intumescunt, vel erumpunt. Stomachi dolores in vi-
no decocta, vel cruda tritaque. Idem effectus & ad vuluas. Testes verò & sedem prociduum, quæq;
ibi sint vitia recens ex aqua decocta, vel ex passō. Adiecto rosaceo illinitur ad carcinomata. Defer-
uescit in vino dulci. Peculiariter & contra meliceridas efficax.

De trifolio, & thymo, & heme rocallē, & de helenio, & abratono. CAP. XXI.

Trifolium scio credi præualere contra serpentium ictus & scorpionū, ex vino aut posca, seminis
granis viginti potis: vel foliis, & tora herba decocta: serpentesq; nunquā in trifolio aspici. Præ-
terea celebratis authoribus, contra omnia venena pro antidoto sufficere xxv. grana eius, quod mi-
niantes ex eo appellauimus, tradi. Multa alia præterea in remediis eius adscribi. Sed me contra sen-
tentias

rentias eorum grauissimi viri autoritas mouet. Sophocles enim Poeta venenatum id dicit. Simus quoque medicus decocti, aut contriti succum infusum corpori, easdem vredines facere, quas si percussis à serpente imponatur. Ergo non aliter vtendum eo, quàm contra venena, censuerim. For-
tassis enim & his venenis inter se contraria sit natura, sicut multis aliis. Item animaduerto, semen eius, cuius minima sint folia, vtile esse ad custodiendam mulierum cutis gratiam, in facie illitum. Thymum colligi oportet in flore, & in vmbra sicari. Duo autem sunt genera eius: candidum, radice lignosa, in collibus nascens, quod & præfertur: alterum nigrius, florisq; nigri. Vtraque oculorū claritati multum conferre existimantur, & in cibo, & in medicamentis. Item diutinæ tussi ecligmate faciles excreationes facere cum aceto & sale. Sanguinem concreescere non patitur melle: Longas faucium distillationes extrà illita cum sinapi, extenuare: item stomachi & ventris vitia. Modicè his tamen vtendū est, quoniā exalfaciunt, quamuis sistunt aluum: quæ si exulcerata sit, denarij pondus in sextariū aceti & mellis addi oportet. Item si lateralis dolor sit, aut inter scapulas, aut in thorace. Præcordiis medentur ex aceto cum melle: quæ potio datur & in alienatione mentis ac melancholicis. Datur & comitialibus, quos correptos olfactus excitat thymi. Aiunt & dormire eos oportere in molli thymo. Prodest & orthopnoicis & anhelationi, mulierumque mensibus retardatis. Vel si emortui sint in vtero partus, decoctū in aqua ad tertias. Et viris verò contra inflationes, cum melle & aceto. Et si venter turgat, testēsve aut vesicæ dolore exigit. E vino tumores & impetus tollit impositum. Item cum aceto callum & verrucas. Coxendicibus imponitur, & articularibus morbis, & luxatis tritum ac lanæ inspersum ex oleo. Dant & potionem articularibus morbis trium obolorū pondere in tribus aceti & mellis. Et in fastidio, tritum cum sale. Hemerocalles pallidum è viridi, & molle folium habet, radice odorata atque bullosa: quæ cum melle imposita ventri, aquam pellit, & sanguinem etiam inutilem. Folia epiphoris oculorum, mammarumque post partum doloribus illinuntur. † Helenium ab Helena, vt diximus, natum, fauere creditur formæ: cutem mulierum in facie reliquoque corpore nutrire incorruptam. Præterea putant vsu eius quandam gratiam iis veneremque conciliari. Attribuunt & hilaritatis effectum eidem potæ in vino, cumque quem habuerit nepenthes illud prædicatum ab Homero, quod tristitia omnis aboleatur. Est autem succi prædulcis. Prodest & orthopnoicis radix eius in aqua ieiunis pota. Est autem candida intus & dulcis. Bibitur & contra serpentium ictus ex vino. Mures quoque contrita dicitur necare. Abrotolenum duorum traditur generum, campestre ac montanum: hoc foeminam, illud marem intelligi volumus. Amaritudo absinthij in vtroque. Siculum laudatissimum, dein Galaticum. Vfus est & foliis, sed maior femini ad exalfaciendum: ideo neruis vtile, tussi, orthopnoicis, conuulsis ruptis, lumbis, vrinæ angustis. Datur bibendum manualibus fasciculis decoctis ad tertias partes. Ex his quaternis cyathis bibitur. Datur & semen tusum in aqua drachmæ pondere. Prodest & vuluæ. Cōcoquit panos cum farina hordeacea, & oculorum inflammationibus illinitur, cotoneo malo concocto. Serpentes fugat. Contra ictus earum bibitur cum vino, illiniturque. Efficacissimum contra ea, quorum veneno tremores & frigus accidunt, vt scorpionum & phalangiorum: & contra venena alia pota prodest, & quoquo modo argentibus, & ad extrahenda ea quæ inhaerent corporibus. Pellit & interancorum mala. Ramo eius, si subiiciatur puluino, Venerem stimulari aiunt: efficacissimamque esse herbam contra omnia veneficia, quibus coitus inhibeat.

† Rectius videretur codi. Helenium ab Helena, vt diximus, lacrymis natum. Quæ lectio etiam alio Plinij loco fulcitur ex libri huius ca. 10. vbi sic habet: Heleniū è lacrymis Helene dicitur natū: & ideo in Helena insula laudatissimū.

Ex leucanthemo & sampsocho medicina.

CAP. XXII.

L Eucanthemum suspiriosis medetur, duabus partibus aceti permistum. Sampsochū siue amaracum, in Cypro laudatissimum & odoratissimum, scorpionibus aduersatur, ex aceto ac sale illitum. Menstruis quoque multum confert impositum. Minor est eidem potio vis. Cohibet & oculorum epiphoras cum polenta. Succus decocti tormina discutit. Et vrinis & hydropicis vtile. Mouet & aridum sternutamenta. Fit ex eo oleum, quod sampsochinum vocatur aut amaracinum, ad exalfaciendos emolliendosque neruos: & vuluas calfacit. Et folia suggillatis cum melle, & luxatis cum cera profunt.

De anemona medicina.

CAP. XXIII.

A Nemonas coronarias tantum diximus: nunc reddemus & medicas. Sunt quæ phenion vocent. Duo eius genera, Sylvestris prima, altera in cultis nascens, vtraque fabulosis. Huiusque plures species. Aut enim phoeniceum florem habet, quæ & copiosissima est, aut purpureum, aut lacteum. Harum trium folia apio similia sunt. Nec temere semipedem altitudine excedunt, cacumine asparagi. Flos nunquam se aperit, nisi vento spirante: vnde & nomen accepit. Sylvestri amplitudo maior, latioribus foliis, flore phoeniceo. Hanc, errore ducti, argemonem putant multi: alij rursus papauer, quod rhœan appellauimus. Sed distinctio magna, quod vtraque hæc postea floret. Nec aut succū illarū anemonæ reddunt, aut calyces habent, nec nisi asparagi cacumen. Profunt anemonæ capitis doloribus & inflammationibus, vuluis mulierum, lacti quoque. Et menstrua cient cum ptisana sumptæ, aut vellere appositæ. Radix commanducata pituitam trahit, dentes sanat, decocta oculorum epiphoras. Magi multum quidem iis tribuere, quam primū aspiciatur eo anno tolli iubentes: diciq; colligi eam tertianis & quartanis remedio. Postea alligari florem panno roseo, & in vmbra asservari, ita

ri, ita cum opus sit ad alligari. Quæ ex his phoeniceum florem habet, radice contrita, cuicunque animalium imposita, hulus facit septica vi. Et ideo expurgandis huleribus adhibetur.

De ananthe medicina.

CAP. XXIII.

Oenanthe herba nascitur in petris, folio pastinacæ, radice magna, numerosa. Caulis eius & folia cum melle ac vino nigro pota, facilitatem pariendi præstant, secundasque purgant. Tussim è melle tollunt: urinam cient. Radix & vesicæ vitii medetur.

De heliochryso medicina.

CAP. XXV.

Heliochrysum, quod alij chrysanthemon vocant, ramulos habet candidos, folia subalbida, abrotono similia: ad Solis percussum, aureæ lucis in orbem veluti corymbis dependentibus, qui nunquam marcescunt, quæ de causa Deos coronant illo, quod diligentissimè seruauit Ptolemæus Rex Aegypti. Nascitur in frutetis. Ciet urinas è vino pota, & menses. Duritias & inflammationes discutit. Ambustis cum melle imponitur. Contra serpentum ictus & lumborum vitia bibitur. Sanguinem concretum ventris aut vesicæ absumit cum mulso. Folia eius trium obolorum pondere sistunt profluua mulierum in vino albo. Vestes tuetur odore non ineleganti.

Ex hyacintho medicina, & lychnide.

CAP. XXVI.

HYacinthus in Gallia eximie provenit. Hoc ibi pro cocco hyginum tingitur. Radix est bulbacea, mangonicis venaliis pulchrè nota: quæ è vino dulci illita, pubertatem coercet, & non patitur erumpere. Torminibus & araneorum moribus resistit. Urinam impellit. Contra serpentes & scorpiones, morbumque regium, semen eius cum abrotono datur. Lychnis quoque flammea illa aduersus serpentes, scorpiones, crabrones, similiaque bibitur è vino, semine trito. Sylvestris eadem stomacho inutilis. Aluum soluit. Ad detrahendam bilem efficacissima duabus drachmis. Scorpionibus adeo contraria, ut omnino visa ea torpescant. Radicem eius Asiani boliten vocant: quæ alligata oculo, albugines tolli dicuntur.

Ex vincaperuinca medicina, rusco, basi, & acino.

CAP. XXVII.

ET vincaperuinca, siue chamædaphnæ, arida tusa hydropicis datur in aqua, cochleari mensura, celerrimeque reddunt aquam. Eadem decocta in cinere, sparsa vino, tumores siccant. Auribus succo medetur. Aluinis imposita multum prodesse dicitur. Rusci radix decocta, bibitur alternis diebus in calculorum valetudine, & tortuosiore vrina vel cruenta. Radicem pridie erui oportet, postero mane decoqui: ex ea sextarium vini cyathis duobus misceri. Sunt qui & crudam radicem tritam ex aqua bibant: & in totum ad virilia, cauliculis eius in vino & aceto tritis, nihil vtilius putant. Basis quoque aluum mollit. Illinitur podagricis tosta & confusa. Acinon & coronarum causa & ciborum Aegyptij serunt. Eademque erat, quæ ocimum, nisi hirsutior ramis ac foliis esset, & admodum odorata. Ciet menses & urinas.

Ex colocasia medicina.

CAP. XXVIII.

Colocasia Glaucias acris corporis leniri putant, & stomachum iuuari.

Ex anthalio medicina.

CAP. XXIX.

ANthalij, quod Aegyptij edunt, nullum alium reperi visum. Est & herba anthyllion, quam alij anticellion vocant, duorum generum, foliis & ramis lenticulæ similis, palmi altitudine, sabulosis apricis nascens, subalsa gustanti. Altera chamæpityj similis, breuior & hirsutior, purpurei floris, odore grauis, in saxosis nascens. Prior vuluis aptissima, & ex rosacco ac lacte imposita & vulneribus. Bibitur in stranguria renumque doloribus, tribus drachmis. Altera bibitur in duritia vulvarum, & in torminibus, & in comitiali morbo, cum melle & aceto, quatuor drachmis.

De parthenio medicina.

CAP. XXX.

PArthenium, alij leucanthen, alij tamnacum vocant. Celsus apud nos, perdicium & muralium. Nascitur in hortorum sepibus, flore albo, odore mali, sapore amaro. Ad insidendum decoctum in duritia vulvarum, & inflammationibus. Sicca cum melle, & aceto imposita, bilem detrahit atram. Ob hoc contra vertigines utilis, & calculosis. Illinitur & sacro igni: item strumis, cum axungia inueterata. Magi contra tertianas sinistra manu euelli eam iubent, dicitque cuius causa vellatur, nec respicere. Dein eius folium ægri linguæ subiicere, ut mox in cyatho aquæ deuoretur.

De strychno medicina.

CAP. XXXI.

Strychno, quam quidam trychnon scripsere, utinam nec coronarij in Aegypto vterentur, quos sinuitat ederae florum similitudo, in duobus eius generibus. Quorum alterum, cui acini cocci-nei, granosi folliculi, halicacabum vocant, alij callion. Nostri autem vesicariam, quoniam vesicæ & calculis prodest. Frutex est surculosus verius, quam herba, folliculis magnis latisque, & turbinatis, grandi intus acino, qui maturefcit Nouëbri mense. Tertio folia sunt ocimi, minimè diligenter demonstranda, remedia non venena tractanti: quippe insaniam facit paruo quoque succo. Quanquã & Græci authores in iocum vertere. Drachmæ enim pondere lufum pudoris gigni dixerunt, species vanas imaginesque conspicuas obuersi demonstrantes. Duplicatum hunc modum, legitimam insaniam facere. Quicquid verò adiiciatur ponderi, representari mortem. Hoc est venenū, quod innocentissimi authores simpliciter dorycnion appellauere, ab eo, quod cuspidem in præliis tingerentur illo passim

passim nascente. C
rythron, aut neu
alterum genus, q
ab alijs morion,
nem etiam carn
mobiles firman
lirationem enim
fferat. Commer
corporis maloru
anti sunt, ut vel
dicaminum. Ha
das superstition
calida potui dat
eius propius ad

C Orchorum
(ut ferunt)
apud Nicandru
verbosius dici p
nem aduersus fu
ruiatum.

E T persoluta
Vtraque su

E T quoniam
peratione
tione medici v
chalcos. Cyath
quartam parter
gentum.

SE



E Quidem
herbis qu
minæ, marisc
in Gallia voca
& nudæ inced

T Am verò in
nis, coccum
chylum tingi
scam, dum pra

passim nascente. Qui parcius spectauerant, manicon cognominauerunt: qui nequiter occultabant, erythron, aut neurida: ut nonnulli, perisson: ne cauendi quidem causa curiosius dicendum. Quin & alterum genus, quod halicacabon vocant, soporiferum est, atque etiam opio velocius ad mortem: ab alijs morion, ab alijs moly appellatum. Laudatum verò à Dible & Euenore, à Timaristo quidem etiam carmine, mira obliuione innocentiae: quippe praesentaneum remedium ad dentium mobiles firmandos, si colluerentur: halicacabo vni exceptionem addidere, ne diutius id fieret. Delirationem enim gigni eo. Nec demonstranda remedia, quorum medicina maioris mali periculum afferat. Commendatur & in cibis tertium genus, licet praefertur hortensis saporibus. Et nihil esse corporis malorum, cui non salutare sit strychnos, Xenocrates praedicat. Non tamen auxilia eorum tanti sunt, ut vel profutura de ijs commemorare fas putem, praesertim tanta copia innoxiorum medicaminum. Halicacabi radicem bibunt, qui sunt vaticinandi callentes, quod furere ad confirmandas superstitiones aspici se volunt. Remedio est (id enim libentius retulerim) aqua copiosa multa calida potui data. Nec illud praeteribo, aspidum naturae halicacabum in tantum aduersam, ut radice eius propius admota soporetur illa sopore enecansvis earum. Ergo trita ex oleo percussis auxiliatur.

De corchoro, & cnico.

CAP. XXXII.

Corchorum Alexandrini cibi herba est, conuolutis foliis ad similitudinem mori, praecordiis (ut ferunt) utilis, alopecisq; & lentigini. Boum quoque scabiem celerrime sanari ea inuenio, apud Nicandrum quidem, & serpentium morsus, antequam floreat, Nec de cnico siue atractylide verbosius dici par esset, Aegyptia herba, ni magnum contra venenata animalia praerberet auxilium: o item aduersus fungos. Constat à scorpione percussos, quandiu teneant eam herbam, non sentire cruciatum.

De persoluta.

CAP. XXXIII.

Et persolutam Aegyptus in hortis serit, coronarum gratia. Duo genera eius, foemina ac mas. Vtraque subdita Venerem inhiberi, virorum maxime, tradunt.

De mensuris & ponderibus.

CAP. XXXIII.

Et quoniam in mensuris quoque ac ponderibus, crebro Graecis nominibus utendum est, interpretationem eorum semel in hoc loco ponemus. Drachma Attica (ferè enim Attica obseruatione medici utuntur) denarii argentei habet pondus. Eadem sex obolos pondere efficit. Obolus x. chalcos. Cyathus pendet per se drachmas x. Cum acetabuli mensura dicitur, significat heminae quartam partem, id est, drachmas xv. Mna, quam nostri minam vocant, pendet drachmas Atticas centum.

C. PLINII SECUNDI NATURALIS HISTORIAE LIBER VIGESIMVS SECVNDVS.

PROOEMIUM.



COMPLESE poterant miraculum sui natura atque tellus, reputantium vel prior tantum voluminis dotes, totque genera herbarum, vtilitatibus hominum, aut voluptatibus genita. Sed quanto plura restant? quantoque mirabilia inuenta? Illa enim maiore in parte cibi aut odoris decorisue commendatio ad numerosa experimenta duxit. Reliquarum potentia approbat, nihil à rerum natura sine aliqua occultiore causa gigni.

De gentibus, herbis forma gratia videntibus.

CAP. I.

Equidem & formae gratia ritusque perpetui, in corporibus suis aliquas exterarum gentium uti herbis quibusdam, aduerto animum. Illi ut certè aliis aliae faciem in populis Barbarorum foeminae, marisque etiam apud Dacos & Sarmatas corpora sua inscribunt. Simile plantagini glastum in Gallia vocatur: quo Britannorum coniuges nurusque toto corpore oblitae, quibusdam in sacris & nudae incedunt, Aethiopum colorem imitantes.

Quod herbis vestes inficiantur.

CAP. II.

Iam verò infici vestes scimus admirabili fūco. Atque ut fileamus, Galatiae, Africae, Lusitaniae granis, coccum Imperatoriis dicatum paludamentis, transalpina Gallia herbis Tyrium atque conchylium tingit, omnesque alios colores. Nec quaerit in profundis murices, seseque obliuendo escam, dum praeripit belluis marinis, intacta etiam ancoris scrutatur vada, ut inueniat per quod facilis

matro-

matrona adultero placeat, corruptor insidietur nuptæ. Stans & in sicco carpit, quod frugi mundos exsculpat. His aliò qui fulgentibus instrui poterat luxuria, certè innocentius. Nunc propositum ista consecrari non est: nec commitemus, ut subiiciendo vtiliora, luxuriam vtilitate circumscribamus, dicturi & alias herbis tingi lapides parietesque pingi. Nec tingendi tamen rationem omissemus, si vnquam ea liberalium artium fuisset. Interim fortius augetur authoritas: quæ quanta debeat etiam surdis, hoc est ignobilibus, herbis perhibebitur. Siquidem authores imperij Romani conditoresque immensum quiddam & hinc sumpsere, quoniam non aliunde sagmina in remediis publicis fuere, & in sacris legationibusque verbenæ. Certè utroque nomine idem significatur, hoc est, gramen ex arce cum sua terra euulsum: ac semper & legati cum ad hostes clarigatumque mitterentur, id est, res raptas clarè repetitum, vnus utique Verbenarius vocabatur.

De corona graminea.

CAP. III.

Corona quidem nulla fuit graminea nobilior, in maiestate populi terrarum principis, præmiisque gloriæ. Gemmatæ & aureæ, vallares, murales, rostratæ, ciuicæ, triumphales, post hanc fueruntque cunctæ magno interuallo, magnaque differentia. Cæteras omnes singuli, & duces ipsi, Imperatoresque militibus, aut aliquando collegis dedere.

De ratione eius.

CAP. IIII.

Decreuit in triumphis Senatus, cura belli solutus, & populus otiosus: graminea nunquā nisi in desperatione suprema contigit, nulli nisi ab vniuerso exercitu seruato decreta. Cæteras Imperatores dedere, hanc solam miles Imperatori. Eadem vocatur obsidionalis, liberatis obsidione abominandoque exitio totis castris. Quod si ciuicæ honos vno aliquo ac vel humillimo ciue seruato, præclarus sacerque habetur, quid tandem existimari debet vnus virtute seruatus vniuersus exercitus. Dabatur hæc viridi è gramine, decerpto inde vbi obsessos seruasset aliquis. Nanque summum apud antiquos signum victoriæ erat, herbam porrigere victos, hoc est, terra & altrice ipsa humo, & humatione etiam cedere: quem morem etiam nunc durare apud Germanos scio.

Qui soli corona ea donati.

CAP. V.

Donatus est ea L. Siccus Dentatus semel, cum ciuicas quatuordecim meruisset, depugnassetque cxx. præliis semper victor. Tanto rarius est seruatores vnus à seruatis donari. Quidam Imperatores & sæpius donati sunt, veluti P. Decius Mus, Tribunus militum ab exercitu, altera ab his, qui in præsidio obsessi fuerant, quanta esset eius honoris authoritas, confessus religione, siquidem donatus bouem album Marti immolauit, & centum fuluos, qui ei virtutis causa dati fuerant simul ab obsessis. Hic Decius postea se Consul, Imperioso collega, pro victoria deuouit. Data, est & à Senatu populoque Romano, quæ claritate nihil equidem in rebus humanis sublimius duco, Fabio illi, qui rem omnem Romanam restituit non pugnando. Nec data, cum Magistrum equitum & exercitum eius seruasset: tunc satius fuit nomine nouo coronari, appellatum patrem ab his quos seruauerunt: sed quo dictum est consensu honoratus est, Annibale ex Italia pulso. Quæ corona adhuc sola ipsius imperij manibus imposita est, & quod peculiare ei est, sola à tota Italia data.

Qui solus centurio coronatus.

CAP. VI.

Præter hos contigit eius coronæ honos M. Calphurnio Flammæ, Tribuno militum in Sicilia: Centurioni verò vni ad hoc tempus Cn. Perreio Atinati, Cimbrico bello. Primum pilum is capessens sub Catulo, exclusam ab hoc legionem suam hortatus, Tribunum suum dubitantem per castra hostium erumpere interfecit, legionemque eduxit. Inuenio apud authores, eundem præter hunc honorem, adstantibus Mario & Catulo coss. prætextatum immolasse ad tibicinem foculo posito. Scripsit & Sylla dictator, ab exercitu se quoque donatum apud Nolam, legatum bello Marsico. Idque etiam in villa sua Tusculana, quæ fuit postea Ciceronis, pinxit. Quod si verum est, hoc execrabilior eum dixerim, quandoquidem eam capiti suo proscriptione ipse detraxit, tanto paucioribus ciuium seruatis, quam postea occisis. Addat etiamnum huic gloriæ superbum cognomen Felicem, ipse tamen obsessis in toto orbe proscriptis, hæc corona Sertorio cessit. Aemilianum quoque Scipionem Varro author est donatum obsidionali in Africa, Manlio coss. tribus cohortibus seruatis, totidemque ad seruandas eas eductis: quod & statuae eius in foro suo Diuus Augustus adscripsit. Ipsum Augustum cum M. Cicerone filio Consulem Idibus Septembribus Senatus obsidionali donauit. Adeo ciuica non satis videbatur. Nec præterea quenquam hac inuenimus donatum. Nullæ ergo herbæ fuere certæ in hoc honore: sed quæcunque fuerant periculi sede, quamuis ignobiles ignotæque, honorem nobilem faciebant: quod latere apud nos minus quidem miror, cernens negligi ea quoque, quæ ad valetudinem conseruandam, cruciatuque corporis propulsandos, & mortem arcendam pertinent. Sed quis non mores iure castiget? Addidere viuendi pretio delicæ, luxuque. Nunquam fuit cupido vitæ maior, nec minor cura. Aliorum hanc operæ credimus, ac nec mandato quidem nostro alios id agere, medicisque prouisum esse. Proh, bonis ipsi fruimur voluptatis, & (quod nihilequidem probrosius duco) viuimus aliena fiducia. Imò verò plerisque

ultro

ultro etiam irrisui sumus ista commentantes, atque friuoli operis arguimur. Magna, quanquam immensi laboris, solatia sperni cum rerum natura: quam certè non defuisse nobis docebimus, & inuisis quoque herbis inseruisse remedia: quippe cum medicinas dederit etiam aculeatis. Hæc enim proximè restant ex his, quas priori libro nominauimus, in quibus ipsis prouidentiam naturæ satis admirari amplectique non est. Dederat, quas diximus, molles, cibisque gratas. Pinxerat remedia in floribus, visuque ipso animos inuitauerat, etiam deliciis auxilia permiscens. Inde excogitauit aliquas aspectu hispidas, tactu truces, ut tantum non vocem ipsius fingentis illas, rationemque reddētis exaudire videamur, ne se depascat auida quadrupes, ne procaces manus rapiant, ne neglecta vestigia obterant, ne insidens ales infringat: his muniendo aculeis, telisque armando, remediis ut tuta ac salua sint. Ita hoc quoque, quod in iis odimus, hominum causa excogitatum est.

Medicina ex reliquis coronamentis, & erynge. CAP. VII.

ET clara in primis aculeatarum erynge est, siue eryngion, contra serpentes & venenata omnia nascens. Aduersus ictus morsusque, radix eius bibitur drachmæ pondere in vino: aut si plerumque tales iniurias comitatur & febris, ex aqua. Illinitur plagis, peculiariter efficax contra chersidros ac ranas. Omnibus verò contra toxica & aconita efficacior Heraclides medicus, in iure anseris decoctam arbitratur. Apollodorus aduersus toxica cum rana decoquit, cæteri in aqua. Ipsa dura, fruticosa, spinosis foliis, caule geniculato, cubitali & maiore aliquando, alia albicans, alia nigra, radice odorata, & satiuia quidem est. Sed & sponte nascitur in asperis & saxosis: & in litoribus maris, durior, nigriorque, folio apii.

De herba quam centum capita vocant.

CAP. VIII.

EX his candidam nostri centum capita vocant. Omnes eiusdem effectus, caule & radice in cibos Græcorum receptis utroque modo, siue coquere libeat, siue cruda vesci. Portentosum est, quod de ea traditur. Radicem eius alterutrius sexus similitudinem referre, raram inuentu: sed si viris contigerit itas, amabiles fieri. Ob hoc & Phaonem Lesbium dilectum à Sappho. Multæ circa hoc non Magorum solum vanitates, sed etiam Pythagoricorum. Sed in medico usu præter supra dicta auxiliatur inflationibus, torminibus, cordis vitiis, stomacho, iocineri, præcordiis in aqua mulsa, leni in posca. Item ex mulsa renibus, stranguriæ, opisthoronicis, spasmodicis, lumbis, hydropicis, comitialibus, mulierum mensibus, siue subsidant, siue abundant, vuluarumque omnibus vitiis. Extrahit infixa cum axungia salsa, & cerato: item fracturas. Crapulam præsumpta arcet, aluum sistit. Aliqui è nostris sub solstitio colligi eam iussere. Ex aqua cælesti imponi omnibus ceruicis vitiis. Oculorum quoque albugines sanare adalligatam tradiderunt.

De acano & glycyrrhizæ.

CAP. X.

Sunt qui & acanon eryngio adscribant, spinosam breuiemque, ac latam herbam, spinisque latioribus. Hanc impositam, sanguinem mirè sistere. Alij eryngen falsò eandem putauerunt esse & glycyrrhizam: quare subiungi eam protinus refert. Et ipsa sine dubio inter aculeatas est, foliis echinatis, pinguibus, tactuque gummosis. fruticosa, binum cubitorum altitudine, flore hyacinthi, fructu pilularum platani magnitudinis. Præstantissima in Cilicia, secunda Ponto, radice dulci, & hac tantum in usu. Capitur ea Vergiliarum occasu, longa ceu viti, coloris buxei. Meliorque nigra, quæque læta, quàm quæ fragilis. Vfus in subditis decocta ad tertias, cæterò ad mellis crassitudinem, aliquando & tusa: quo genere & vulneribus imponitur, & faucium vitiis omnibus. Item voci utilissimo succo, sic ut spissatus est, linguæ subdito. Item thoraci, iocineri. Hac diximus sitim famemque sedari. Ob id quidam ad ipsam appellauere eam, & hydropicis dedere, ne sitirent. Ideo & commanducata stomatice est, & huculceribus oris inspersa sæpe, & pterygiis. Sanat & vesicæ scabiem, renum dolores, condylomata, huculcera genitalium. Dedere eam quidam potui in quartanis, drachmarum duarum pondere, & pipere, hemina aquæ. Commanducata sanguinem ex vulnere sistit. Sunt qui & calculos ea pelli tradiderunt.

De tribulo & generibus eius, & medicinis.

CAP. XI.

Tribuli vnū genus in hortis nascitur, alterum in fluminibus tantum. Succus ex his colligitur ad oculorum medicinas. Est enim refrigerantis naturæ, & ideo utilis contra inflammationes collectiue, necque. Huculcera per se erumpentia, & præcipuè in ore, cum melle sanat: item tonsillas. Porus calculos frangit. Thraces, qui ad Strymona habitant, foliis tribuli equos saginant: ipsi nucleo viuunt, panem facientes prædulcem, & qui contrahat ventrè. Radix castè purèque collecta, discutit strumas. Semè adalligatum, varicum dolores sedat: tritum verò in aquam sparsum, pulices necat.

De stæbe, & medicinis eius.

CAP. XII.

Stæbe, quam aliqui phleon vocant, decocta in vino, præcipuè auribus purulentis medetur: item oculis ictu cruentatis: hæmorrhagiæ quoque & dysenterici infusa.

De hippophye & hippope, & medicinis earum.

CAP. XIII.

Hippophyes in sabulosis maritimisque nascitur spinis albis. Ederæ modo racemosa est, candidis, & ex parte rubentibus acinis. Radix succo madet, qui aut per se conditur, aut pastillis farinæ. Hæc bilem detrahit obolo ponderis, saluberrimè cum mulso. Est altera hippope, sine caule, sine flore,

flore, foliis tantum minutis. Huius quoque succus hydropicis mirè prodest. Debent accommodata esse eorum natura, neque ex alia causa nomen accepisse. Quippe quædam animalium remediis nascuntur, locupleti diuinitate ad gerenda præsidia: ut non sit mirari satis ingenium eius, disponentis auxilia in genera, in causas, in tempora, ut aliis prosit atque aliis horis, diesque nullus prope sine præsiis reperiatur.

De vrtica, & medicinis eius.

CAP. XIII.

VRtica quid esse inuisius potest? At illa præter oleum, quod in Aegypto ex ea fieri diximus, vel plurimis scadet remediis. Semen eius cicuta contrarium esse Nicander affirmat: item fungis & argento viuo. Apollodorus & salamandris cum iure decoctæ testudinis. Item aduersari hyoscyamo, & serpentibus, & scorpionibus. Quin illa ipsa amaritudo mordax, vuas in ore, proci, dentesque vuluas, & infantium sedes, tactu resiliere cogit: lethargicos expergisci tactis cruribus, magisque fronte. Eadem canis moribus addito sale medetur. Sanguinem trita naribus indita sistit, & magis radice. Carcinomata & sordida hulcera, sale admisto: item luxata sanat, & panos, parotidas, carnēque ab ossibus recedentes. Semen potum cum sapa, vuluas strangulantes aperit, & profluvia narium sistit impositum. Vomitiones in aqua mulsa sumptum à coena faciles præstat, duobus obolis: vno autem in vino potu lassitudines recreat. Vuluæ vitiis tostum, acetabuli mensura: potum in sapa resistit stomachi inflationibus. Orthopnoicis prodest cum melle: & thoracem purgat eodem ecligmate. Et lateri medetur cum semine lini. Addunt hyssopum & piperis aliquid. Illinitur lieni. Difficilem ventrem tostum cibo emollit. Hippocrates vuluam purgari potu eo pronuntiat. Dolo- re leuari tostum acetabuli mensura dulci potu, & imposito cum succo maluæ. Intestinorum animalia pelli cum hydromelite & sale. Defluuia capitis, semine illito cohonestari. Articularibus morbis & podagricis plurimi cum oleo vetere, aut folia cum vrsino adipe trita imponunt. Ad eadem radix tu- sa cum aceto non minus utilis: item lieni. Et cocta in vino discutit panos, cum axungia vetere salsa. Eadem psilothrum est sicca, Condidit laudes eius Phantias physicus, vtilissimam cibus coctam con- ditamue professus arteriæ, tussi, ventris distillationi, stomacho, panis, parotidibus, pernionibus: cum oleo sudorem, coctam cum conchyliis ciere aluum, cum ptisana pectus purgare, mulierumque mentes: cum sale hulcera quæ serpant cohibere. Succus quoque in vfu est. Expressus illitusque fron- ti, sanguinem narium sistit: potus vrinam ciet, calculos rumpit: vnam gargarizatus reprimat. Semen colligi messibus oportet. Alexandrinum maximè laudatur. Ad omnia hæc & mitiores quidem te- neræque efficaces, sed præcipuè syluestris illa, & amplius lepras è facie tollit, in vino pota. Si qua- drupes foetum non admittat, vrtica naturam fricandam monstrant.

De lamio, & medicinis eius.

CAP. XIII.

EA quoque num, quam lamium inter genera earum appellauimus, mitissima, & foliis non mor- dentibus, medetur cum mica salis contusis incussisque, inustis & strumis, tumoribus, poda- gris, vulneribus. Album habet in medio folio, quod ignibus sacris medetur. Quidam è nostris tem- pore discreuere genera. Autumnalis vrticæ radice alligata in tertianis, ita ut agri nuncupentur, cum eruitur ea radix, & dicatur quæ, & cui, & quorum filio eximatur, liberari morbo tradiderunt. Hoc idem contra quartanas pollere. Iidem vrticæ radice addito sale, infixæ corpori extrahi. Foliis cum axungia strumas discuti: vel si suppurauerint, erodi complerique.

De scorpione, generibusque, ac medicinis eius.

CAP. XV.

EX argumento nomen accepit scorpis herba. Semen enim habet ad similitudinem caudæ scor- pionis, folia pauca. Valet & aduersus animal nominis sui. Est & alia eiusdem nominis effectus- que sine foliis, asparagi caule, in cacumine aculeum habens, & inde nomen.

De leucacantha, & medicinis eius.

CAP. XVI.

Leuacantham alij phyllon, alij ischiada, alij polygonaton appellant, radice cyperi, quæ com- manducata dentium dolorem sedat. Item laterum & lumborum, ut Hicesius tradit, semine po- to drachmis octo, aut succo. Eademque ruptis conuulsis medetur.

De helxine, perdicio, parthenio, sideriti, & medicinis eius.

CAP. XVII.

Helxinen aliqui perdicium vocant, quoniam perdices ea præcipuè vescantur. Alij sideritin, non nulli parthenium. Folia habet mistæ similitudinis plantagini & marrubio, cauliculos densos, leuiter rubentes, semina in capitibus lappaceis adhærentia vestibis: unde & helxinem dictam vo- lunt. Sed nos quælis vera esset helxine, diximus priori libro. Hæc autem inficit lanæ, sanat ignes sa- cros & tumores, collectionesque omnes, & adusta. Panos succus eius cum psimythio, ignes sa- cros, tumores, collectionesque, & guttura incipientia turgescere. Item veterem tussim cyatho hau- sto, & omnia in humido, sicut tonsillas & varices cum rosaceo. Imponitur & podagris cum caprino seuo ceræque Cypria. Perdicium siue Parthenium (nam sideritis alia est) à nostris herba vrceolaris vocatur, ab alijs astericum, folio similis ocimo, nigrior tantum, nascens in tegulis, parietinisque, Medetur cum mica salis trita iisdem omnibus, quibus lamium, & eodem modo: item vomica cal- facto succo pota. Et contra hulcera, rupta, lapsusque & præcipitia, aut vehiculorum euerfiones sin- gularis.

ularis. Vernula charus Pericli Atheniensii principi, cum is in arce templum ædificaret, repissetq; super altitudinem fastigij, & inde cecidisset, hac herba dicitur sanatus, monstrata Pericli somnio à Minerva. Quare Parthenium vocari cœpta est, assignaturque ei Deæ. Hic est vernula, cuius effigies xare fusa est, & nobilis ille Splanchnoptes.

De chamæleone, generibusq; & medicinis eius. CAP. XVIII.

Chamæleonem aliqui ixiam vocât. Duo genera eius. Candidior asperiora folia habet: serpit in terra echini modo spinas erigens, radice dulci, odore grauiissimo. Quibusdâ in locis viscum gignit album sub alis foliorum, maximè circa Canis ortum, quomodo thura nasci dicuntur: vnde & ixia appellatur. Hoc, vt mastiche, vtuntur mulieres. Quare & chamæleon vocetur, varietate foliorû uenit. Mutat enim cum terra colores, hic niger, illic viridis, aliubi cyaneus, aliubi croceus, atq; aliis coloribus. Ex his candidus hydropicos sanat succo radices decoctæ. Bibitur drachma in passo. Pellit & interaneorum animalia acetabuli mensura succi eiusdem in vino austero cum origani scopis. Facit ad difficultatem vrinæ. Hic succus occidit canes suesque in polenta. Addita aqua & oleo contrahit in se mures ac necat, nisi protinus aquam sorbeant. Radicem eius aliqui concisam serui iubent unculis pendentem, decoquantque in cibo contra fluxiones, quas Græci rheumatismos vocant. Ex nigris aliqui marem dixere, cui flos purpureus esset, & foeminam cui violaceus. Vno nascuntur aule cubitali, crassitudine digitali. Radicibus earum lichenes curantur, cum sulphure & bitumine nâ coctis: commanducatis verò dentes mobiles, aut in aceto decoctis. Succo scabiem etiam quadrupedum sanant. Et ricinos canum necant: iuuenas quoque anginae modo. Quare à quibusdam elophonon vocatur, & cynozolon, propter grauitatem odoris. Ferût & hæc viscum hulceribus utilissimum. Omnium autem generum eorum radices scorpionibus aduersantur.

De coronopo, & medicinis eius.

CAP. XIX.

Coronopus oblonga herba est cum fissuris. Seritur interim, quoniam radix coeliacis præclare facit in cinere tosta.

De anchusa, & pseudanchusa, & medicinis earum.

CAP. XX.

Et anchusæ radix in usu est, digitali crassitudine. Finditur papyri modo: manusq; inficit sanguineo colore: præparat lanas pretiosis coloribus. Sanat hulcera in cerato, præcipue senum, item iudusta. Liquari non potest in aqua: oleo dissoluitur: idque synceræ experimentum est. Datur & ad enum dolores drachma eius potui in vino: aut si febris sit, in decocto balani. Item iocinerum vitiis, & lienis, & bile suffusis. Lepris & lentigini illinitur ex aceto. Folia trita cum melle & farina, luxatis imponuntur: & pota drachmis duabus in mulso aluum sistunt. Pulices necare radix in aqua decocta traditur. Est & alia similis, pseudanchusa ob id appellata, à quibusdam verò enchusa, aut doris, & multis aliis nominibus, lanuginosior & minus pinguis, tenuioribus foliis & languidioribus. Radix oleum nō fundit, sed rubentem succum: & hoc ab anchusa discernitur. Contra serpentes efficacissima potu foliorû, vel seminis. Folia ictibus imponuntur. Virus serpentium fugat. Bibitur & propter spiam. Foliû eius sinistra decerpi iubet Magi, & cuius causa sumatur dici, tertianisq; febribus alligari.

De onochile, anthemii, loto, & lotometra, heliotropio, tricocco, & adianto siue callitricho.

CAP. XXI.

Et & alia herba proprio nomine onochiles, quam aliqui anchusam vocant, alij † arcebion, alij † archibellion, alij † onochelim, alij rhexiam, multi enchusam, paruo frutice, flore purpureo, asperis foliis & † onoclean. lamis, radice messibus sanguinea, cæterò nigra, in sabulosis nascens, efficax contra serpentes, maximeque viperas, & radice & foliis, æquè cibo ac potu. Vires habet messibus. Folia trita odorem cucumeris reddunt. Datur in cyathis tribus vulua procidente. Pellit & tineas cum hyssopo. Et in dolore enum aut iocineris ex aqua mulsâ, si febris sit: sin aliter, ex vino bibitur. Lentigini ac lepris radix illinitur. Habentes eam, à serpentibus feriri negatur. Est & alia huic similis flore rubro, minor, & ipsa ad eosdem vsus. Traduntq; cōmanducata ea, si inspuatur, mori serpentem. Anthemis magnis laudibus celebratur ab Asclepiade. Aliqui leucanthemida vocant, alij leucanthemum, alij eranthemon, quoniâ vere floreat: alij chamæmelon, quoniâ odorem mali habeat. Nōnulli melanthemon vocât. Genera eius tria flore tantum distant, palmû nō excedentia, paruisq; floribus, vt rutæ, candidis, aut melinis, aut purpureis. In macro solo, aut iuxta semitas colligitur vere, & in coronamenta reponitur. Eodem tēpore & medici folia tusa in pastillos digerunt: item florem & radicem. Dantur omnia mista drachmæ vnius pondere, contra serpentium omnium ictus. Pellit mortuos partus: item menstrua in potu, & vrinam, calculosq; Inflationes, iocinerum vitia, bilem suffusam, ægilopia cōmanducata, hulcerum eruptiones manantes sanat. Ex omnibus his generibus ad calculos efficacissima est. Hanc propriè quidam eranthemon vocant. Loto qui arborē putant tantum esse, vel Homero authore coargui possunt. Is enim inter herbas subnascens Deorum voluptati, loto primam nominauit. Folia eius cum melle, oculorû cicatrices, argema, nubeculas discutiunt. Est & lotometra, quæ fit ex loto sata, ex cuius semine simili milio, fiunt panes in Aegypto à pastoribus, maximè aqua vel lacte subacti. Negatur quicquam illo pane salubrius esse, aut leuius, dum caleat: refrigeratus difficilius cōcoquitur, fitque ponderosus. Constat, eos qui illo viuunt, nec dysenteria nec tenesmo, neq; aliis morbis ventris infestari. Itaq; inter remedia eorû habetur. Heliotropij miraculum sæpius diximus,

diximus, cum Sole secircumagentis, etiam nubo die: tantus sideris amor est. Noctu velut desiderio contrahi cæruleum florem. Genera eius duo: tricoccum, & helioscopium. Hoc altius (quanquam utrunque semipedalem altitudinem non excedat) ab ima radice ramosum. Semen in folliculo multis colligitur. Nasceitur non nisi in pingui solo, cultoque maximè: tricoccum ubique. Si decoquatur, inuenio cibis placere: & in lacte iucundius aluum molli: & si decocti succus bibatur, efficacissimè exinaniri. Maioris succus excipitur æstate, hora sexta: miscetur cum vino, sic firmior. Capitis dolores sedat, rosaceo admisto. Verrucas cum sale tollit succus è folio: unde nostri verrucariam herbam appellauere, aliis cognominari effectibus digniorem. Nanque & serpentibus, & scorpionibus resistit, ex vino aut aqua mulsa, ut Apollonophanes & Apollodorus tradunt. Folia infantium destillationibus, quod siriasin vocant, illita medentur. Item contractionibus, etiam si id comitialiter accidat. Decocto quoque foueri eos, saluberrimum est. Potum id pellit tinea, & renum harenas. Scuminum adiciatur, calculos frangit. Decoqui cum radice oportet, quæ cum foliis & hircino seu podagris illinitur. Alterum genus, quod tricoccum appellauimus, & alio nomine scorpiuron vocatur, foliis non solum minoribus, sed etiam in terram vergentibus. Semen ei est effigie scorpionis: caudæ: quare ei nomen. Vis ad omnia venenata & phalangia, & contra scorpiones præcipuè illita. Non feriuntur habentes. Et si terram furculo heliotropij circumscribat aliquis, negant scorpiones egredi. Imposita verò herba, aut vda omnino respersum, protinus mori. Seminis grana quatuor posita, quartanis prodesse dicuntur, tria verò tertianis: vel si herba ipsa ter circumlata subiiciatur capiti. Semen & Venerem stimulat. Cum melle panos discutit. Et verrucas hoc utique heliotropium radicitus extrahit, & excrecentia in sedibus. Spinæ quoque ac lumborum sanguinem corruptum trahit illitum semen & potum in iure gallinacei decoctum, aut cum beta & lente. Cortex verò liuentibus colicam reddit. Magi heliotropium quartanis quater, in tertianis ter alligari iubent ab ipso ægro, precarium, soluturum se nodos liberatum, & ita facere non exempta herba. Aliud adianto miraculum: æstate viret, bruma non marcescit: aquas respuit, perfusum mersumue sicco simile est: tanta dissolutio deprehenditur: unde & nomē à Græcis, alioquin frutici topiario. Quidam callitrichon vocant alij polytrichon, utrunque ab effectu. Tingit enim capillum: & ad hoc decoquitur in vino cum semine apij, adiecto oleo copiosè, ut crispum densumque faciat: defluere autem prohibet. Duo eius genera, cædidi, & nigrum breuiusque. Id quod maius est, polytrichon: aliud, trichomanes vocatur. Vtrique ramuli nigro colore nitent foliis filicis: ex quibus inferiora aspera ac fusca sunt: omnia autem contrariis pediculis densa inter se ex aduerso: radix nulla. Umbrosas petras, parietumque aspergines, ac fontium maximè specus sequitur, & saxa manantia, quod miremur, cum aquas non sentiat. Calculos è corpore mirè pellit, frangitque, utique nigrum. Quæ de causa potius, quam quod in saxis nasceretur, à nostris saxifragum appellatum crediderim. Bibitur è vino, quantum terni decerpere digiti. Vrinam cient. Serpentium & araneorum venenis resistunt. In vino decocti aluum sistunt. Capitis dolores corona ex his sedat. Contra scolopendræ morsus illinuntur, crebro auferendi ne pereant: hoc & in alopeciis. Strumas discutiunt, furfurisque in facie, & capitis manantia hucera. Decoctum ex his prodest suspiriosis, & iocineri, & lienī, & felle suffusis, & hydropicis. Stranguriæ illinuntur, & renibus cum absinthio. Secundas cient & menstrua. Sanguinem sistunt ex aceto, aut rubi succo poti. Infantes quoque exulcerati perunguntur ex iis cum rosaceo & vino prius. Folium in vrina pueri impubis, tritum quidem cum aphronitro, & illitum ventri mulierum, ne rugosus fiat, præstare dicitur. Perdices & gallinaceos pugnaciores fieri putant, in cibum eorum additis: pecorūque esse vtilissimos.

De picride, thesio, asphodelo, alimo, acantho, buprestis, elephobosco, scandice, iasione, & de caucalide, sillybo, scolymo siue limonio, soncho, chondrilla siue chondrilla, & boletis. CAP. XXII.

Pleris ab insigni amaritudine cognominatur, ut diximus: rotundo folio. Tollit eximiè verrucas. Thesium quoque non dissimili amaritudine est: sed purgat aluum, in quem vsus teritur ex aqua. Asphodelum de clarissimis herbarum, quam heroion aliqui appellauerunt, Hesiodus & in syluis nasci dixit: Dionysius, marem ac foeminam esse. Defectis corporibus & phthysicis constat bulbo eius cum ptisana decoctos aptissimè dari: panemque ex his cum farina subactis, saluberrimum esse. Nicander & contra serpentes ac scorpiones, vel caulem, quem anthericon vocauimus, vel semen vel bulbos dedit in vino tribus drachmis: subtrauitque somno contra hos metus. Datur & contra venenata marina, & contra scolopendras terrestres. Cochleæ mirè in Campania caulem eum persequuntur, & sugendo arefaciunt. Folia quoque illinuntur venenatorum vulneribus ex vino. Bulbi neruis articulisque cum polenta tusi illinuntur. Prodest & concisis ex aceto lichenas fricare: item huculceribus putrescentibus ex aqua imponere: mammarum quoque & testium inflammationibus. Decocti infæce vini, oculorum epiphoris supposito linteolo medentur. Ferè in quocunque morbo decoctis magis medici vtuntur. Item ad tibiæ tetra hucera, rimasque corporum quacunque in parte farina arefactorum. Autumno autem colliguntur, cum plurimum valent. Succus quoque ex tuis expressus aut decoctis, vtilis sit corporis dolori, cum melle: idem odor corporis iucundum affectantibus,

tibus, cum iri arida & salis exiguo. Folia etiam supra dictis medentur, & strumis, panis, hulceribus in facie, decocta in vino. Cinis è radice alopecias emendat, & rimas pedū. Decoctæ radicis in oleo succus, perniones & ambusta. Et ad grauitatem aurium infunditur: à contraria aure in dolore dentium. Prodest & vrinæ pota modicè radix, & menstruis & lateris doloribus: item ruptis conuulsis, tussibus, drachmæ pondere in vino pota. Eadem & vomitiones adiuuat commanducata. Semine sumpto turbatur venter. Chrysermus & parotidas in vino decocta radice curauit: item strumas admista cachry ex vino. Quidam aiunt, si imposita radice pars eius in fumo suspendatur, & quarta die soluatur, vnà cum radice arefcere strumâ. Sophocles ad podagras vtroq; modo, cocta crudaq; vsus est. Ad perniones decoctam ex oleo dedit, & suffusis felle in vino, & hydropicis. Venerem quoque concitari cum vino & melle perfunctis, aut bibentibus, tradiderunt. Xenocrates & lichenas & psoras, radice in aceto decocta, tolli dicit. Item si cocta sit cum hyoscyamo & pice liquida, alarum quoque & feminum vitia, & capillum crispiorum fieri, raso prius capite, si radice ea fricetur. Simus lapides renum in vino decocta atq; pota eximit. Hippocrates semen eius ad impetus lienis dari censet. Iumentorum quoque hulcera ac scabiem, radix illita, aut decoctæ succus ad pilum reducit. Mures etiam eadem fugantur, cauerna præclusa moriuntur. Asphodelon ab Hesiodo quidam alimon appellari existimauere, quod falsum arbitror. Est enim suo nomine alimon, non parui & ipsum erroris inter authores. Alij enim fruticem esse dicunt densum, candidum, sine spina, foliis oleæ, sed mollioribus. Coquitur autem hoc ciborum gratia. Radix tormina discutit, drachmæ pondere in aqua mulsa pota: item conuulsa & rupta. Alij olus maritimum esse dixere falsum, & inde nomen, foliis in rotunditate longis, laudatum in cibis. Duorum præterea generum, syluestre, & mitius: vtrunq; prodesse dysentericis etiam exulceratis cum pane, stomacho verò ex aceto. Hulceribus vetustis illini crudum, & vulnorum recentium impetus lenire, & luxatorum pedum ac vesicæ dolores. Syluestri tenuiora folia, sed in eisdem remediis effectus maiores, & in sananda hominum ac petorum scabie. Præterea nitorem corpori fieri dentibusq; candorem, si fricentur radice ea. Semine linguæ subdito sitim non sentiri. Hoc quoque mandi, & vtraque etiam condiri. Crateuas tertium quoque genus tradidit, longioribus foliis & hirsutioribus, odore cupressi: nasci sub edera maximè, prodesse opisthotonicis, contractionibus neruorum, tribus obolis in sextariū aquæ. Acanthos est topiaria & vrbana herba, elato longoq; folio, crepidines marginum, adfurgentiumq; puluinorū toros vestiens. Duo genera eius sunt, aculeatum & crispum, quod breuius: alterum læue, quod aliqui pæderota vocant, alij melamphyllum. Huius radices vstis luxatisq; mirè profunt: item ruptis conuulsis & phthisin metuentibus incoctæ cibo, maximè ptisana. Podagris quoque illinuntur tritæ & calefactæ calidis. Bupleuron in sponte nascentium olerum numero Græci habent, caule cubitali, foliis multis longisq; capite anethi, laudatum in cibis ab Hippocrate, in medicina à Glaucone & Nicandro. Semen contra serpentes valet. Folia ad secundas foeminarū, vel succum ex vino illinunt: & strumis folia cum sale & vino. Radix contra serpentes datur in vino, & vrinæ ciendæ. Buprestim magna inconstantia Græci in laudibus ciborum etiam habuerunt: idemq; remedia tanquam contra venenū prodiderunt. Et ipsum nomen indicio est boum, certè venenum esse, quos dissilire degustata fatentur. Quapropter nec de hac plura dicemus. Est verò causa, quare venena monstremus inter gramineas coronas, nisi libidinis causa expetendā alicui videtur, quam non aliter magis accendi putant, quam potu. Elaphoboscon ferulaceum est, geniculatum, digiti crassitudine, semine corymbis dependentibus simile effigie, sed non amaris, foliis olusatri: & hoc laudatum in cibis. Quippe etiā conditum prorogatur ad vrinam ciendam, lateris dolores sedandos, rupta conuulsa sananda, inflationes discutiendas, coli quoq; tormenta. Contra serpentium omniumq; aculeatorum ictus. Quippe fama est, hoc pabulo ceruos resistere serpentibus. Fistulas quoq; radix nitro addito illita sanat. Siccanda autem in eos vsus prius est, ne succo suo madeat, qui contra serpentium ictus non facit eam deteriore. Scandix quoq; in olere syluestri à Græcis ponitur, vt Opion & Erasistratus tradūt. Item decocta aluum sistit. Semine singultus confestim ex aceto sedat. Illinitur ambustis, vrinas ciet. Decoctæ succus prodest stomacho, ioniceri, renibus, vesicæ. Hæc est, quā Aristophanes Euripidi poetæ obiicit ioculariter, matrem eius ne olus quidem legitimum venditasse, sed scandicem. Eadem erat anthriscus, si tenuiora folia & odoratiora haberet. Peculiaris laus eius, quod fatigato Venere corpori succurrit, marcentesq; senio iam coitus excitat. Sistit profluvia alba foeminarum. Et iasione olus syluestre habetur, in terra repens, cum lacte multo: florem fert candidum: concilium vocant. Et huius eadem commendatio ad stimulandos coitus. Cruda ex aceto in cibo sumpta, mulieribus lactis vbertatem præstat. Salutaris est phthisin sentientibus. Infantium capiti illita nutrit capillum, tenacioremq; eius cutem efficit. Estur & caucalis, foeniculo similis, breui caule, flore candido, cordi utilis. Succus quoque eius bibitur, stomacho perquam commodatus & vrinæ, calculisque & harenis pellendis, & vesicæ pruritibus. Extenuat & lienis, iocineris, renumque pituitas. Semen menses foeminarum adiuuat, bilemque à partu siccat. Datur & contra profluvia genituræ viris. Chrysippus & conceptionibus eam putat conferre multū: bibitur in vino ieiunis. Illinitur & contra venena marinorum, sicut Petricus in carmine suo significat. His adnumerant sion, latius apio, in aqua nascens,

pinguius, nigriusq; copiosum semine, sapore nasturtij. Prodest vrinis, renibus, lienibus, mulierūq; mensibus, siue ipsum in cibo sumptū, siue ins decocti, siue semen ē vino drachmis duabus. Calculos rumpit, aquisq; quæ gignunt eos, resistit. Dysentericis prodest infusum. Item lentigini illitū, & mulierum vitiis in facie noctu illitum, momentoq; cutem emendat, & ramices lenit, & scabiem eorum. Silybum, chamæleonti albo similem, æquē spinosam, ne in Cilicia quidem, aut Syria, aut Phoenice, vbi nascitur, coquere tanti est: ita operosa eius culina traditur. In medicina nullum vsum habet. Scolymon quoq; in cibos recipit Oriens, & alio nomine limonion appellat. Frutex est nunquam cubitali altior, cristisque foliorum ac radice nigra, sed dulci: Eratostheni quoque laudata in pauperis cœna. Vrinam ciere præcipuē traditur: sanare lichenas & lepras ex aceto: Venerem stimulare in vino, Hesiodo & Alcæo testibus: qui florente ea cicadas acerrimi cantus esse, & mulieres libidinis auidissimas, virosq; in coitum pigerrimos scripsere, velut prouidentia naturæ hoc adiuumento tunc valentissimo. Item graueolentiam alarum emendat radicis emedullatæ vncia, in vini Falerini heminis tribus decocta ad tertias, & à balineo ieiuno, itemque post cibum cyathis singulis pota. Mirum est, quod Xenocrates promittit experimento, vitium id ex alis per urinam effluere. Estur & sonchos, ut quem Theseo apud Callimachum apponat Hecale, vterque albus & niger, lactucæ similes ambo, nisi spinosi essent, caule cubitali, anguloso, intus cauo, sed qui fractus copioso lacte manet. Albus, qui è lacte nitor, utilis orthopnoicis lactucarum modo. Erasistratus calculos per urinam pelli eo monstrat, & oris graueolentiam commanducato corrigi. Succus trium cyathorum mensura, in vino albo & oleo calefactus, adiuuat partus, ita ut à partu ambulent gravidæ. Datur & in forbitione. Ipse caulis decoctus facit lactis abundantiam nutricibus, coloremque meliorem infantium: vtilissimus his, quæ lac sibi coire sentiant. Instillatur auribus succus, calidusque in stranguria bibitur cyathi mensura, & in stomachi rofionibus cum semine cucumeris nucleisque pineis. Illinitur & sedis collectionibus. Bibitur contra serpentes scorpionesque, radix verò illinitur. Eadem decocto in oleo Punici mali calyce, aurium morbis præsidium est. Hæc omnia ex albo. Clemporus nigro prohibet vesci, ut morbos faciente, de albo consentiens. Agathocles etiam contra sanguinem tauri demonstrat succum eius. Refrigeratoriam tamen vim esse conuenit nigro, & hæc causa imponendum cum polenta. Zenon radice albi stranguriam docet sanari. Chondrillon siue chondrille, folia habet intubi circumrosis similia, caulem minus pedalem, succo madentem amaro, radice fabæ simili, aliquando numerosa. Habet proximam terræ mastichen tuberculo fabæ, quæ apposita foeminarum menses trahere dicitur. Tusa cum radicibus tota, diuiditur in pastillos, contra serpentes argumento probabili. Siquidem mures agrestes læsi ab his, hanc esse dicuntur. Succus ex vino coctæ, altum sistit. Eadem palpebrarum pilos inordinatissimos, pro gummi efficacissimè regit. Dorotheus stomacho & concoctionibus vtilem carminibus suis pronuntiauit. Aliqui foeminis & oculis, generationique virorum contrariam putauere. Inter ea quæ temere manduntur, boletos meritorè posuerim, optimi quidem hos cibi, sed immenso exemplo in crimen adductos, veneno Tiberio Claudio principi per hanc occasionem à coniuge Agrippina dato: quo facto illa terris venenum alterum, sibi que ante omnes, Neronem suum dedit. Quorundam ex his facile noscuntur venena, diluto rubore, ruficido aspectu, liuido intus colore, rimosa stria, pallido per ambitum labro. Non sunt hæc in quibusdam: sicci que & nitri similes veluti guttas in vertice albas ex tunica sua gerunt. Voluam enim terra ob hoc prius gignit, ipsum postea in volua, ceu in ouo est luteum. Nec tunica minor gratia in cibo infantis boleti. Rumpitur hæc primò nascente: mox in pediculo corpus absumitur, raroque vnquam geminis ex vno pede. Origo prima causaq; è limo, & acescente succo madentis terræ, aut radicis ferè glandiferæ: initioque spuma lentior, dein corpus membranæ simile, mox paratus. Ut diximus, illa pernicialia, prorsus improbanda. Si enim caligaris clauus ferrive aliqua rubigo, aut panni marcor affuerit nascenti, omnem illico succum alienum saporemque in venenū concoquit: deprehendisse nisi agrestes possunt atque qui colligunt. Ducunt ipsi alia vitia, nunc quidem si serpentis cauerna iuxta fuerit, si patescentes primò adhalauerit, capaci venenorum cognatione ad virus accipiendum. Itaque caueri conueniet, prius quàm se condant serpentes. Signa erunt tot herbæ, tot arbores fruticesque, ab emersu earum ad latebrā vsque vernantes: & vel fraxini tantum folia, nec postea nascentia, nec antè decidentia. Et boletis quidem ortus occasusque omnis intra dies septem est.

De fungis, & silphio, & de lasere.

CAP. XXIII.

FVngorum lentior natura, & numerosa genera, sed origo non nisi ex pituita arborum. Tutissimi qui rubent callo, minus diluto rubore, quàm boleti. Mox candidi, velut apice Flaminis insignibus pediculis. Tertium genus suilli, venenis accommodatissimū. Familias nuper interemere, & tota conuiuia, Anneum Serenum præfectum Neronis vigilū, & tribunos, & centuriones. Quæ voluptas tanta ancipitis cibi? Quidā discreuere arborū generibus, fico, ferula, & gummi ferentibus: nos item fago, aut robore, aut cupresso, ut diximus. Sed ista quis spondet in venalibus? Omnium colos liuidus. His aberit veneni argumentum, quò similior fuerit arborum fici. Aduersus hæc diximus remedia. dicemusque: interim sunt aliqua & in his, Glaucias stomacho vtilis putat boletos.

Siccantur

Siccantur pendentes suilli, iunco transfixi, quales è Bithynia veniunt. Hi fluxionibus alui, quas rheumatismos vocant, medentur, excrecentibusque in sede carnibus; minuunt enim eas, & tempore absumunt. Item lentigines, & mulierum vitia in facie. Lauantur etiam vt plumbum, in oculorum medicamenta. Sordidis hulceribus & capitis eruptionibus, canum moribus ex aqua illinuntur. Libet & coquendi dare aliquas communes in omni eo genere obseruationes, quando ipsæ suis manibus deliciae præparant hunc cibum solum, & cogitatione antè pascuntur, succineis nouaculis aut argenteo apparatu comitante. Noxij erunt fungi, qui in coquendo duriores fient: innocentiores qui nitro addito coquentur, si vtique percoquantur. Tutiores fient cum carne cocti, aut cum pediculo pyri. Profunt & pyra confestim sumpta. Debella eos & aceti natura, contraria iis. Imbris proueniunt omnia hæc, Imbre & silphio. Venit primò è Cyrenis, vt dictum est. Ex Syria nunc maximè importatur, deterius Parthico, sed Medico melius, extincto omni Cyrenaico, vt diximus. Vfus silphij in medicina. Nam folia ad expurgandas vuluas pellendosque emortuos partus decoquantur in vino albo odorato, vt bibatur mensura acetabuli à balineis. Radix prodest arteriis exasperatis: & collectionibus sanguinis illinitur. Sed in cibis concoquitur ægrè. Inflationes facit & rufus. Vrinæ quoque noxia. Suggillatis cum vino & oleo amicissima, & cum cera strumis. Verrucæ sedis crebriore eius suffitu cadunt. Laser è silphio profluens quo diximus modo, inter eximia naturæ dona numeratum, pluribus compositionibus inseritur. Per se autem algores excalfacit. Potum neruorum vitia extenuat. Fœminis datur in vino. Et lanis mollibus admouetur vuluæ ad menses ciendos. Pedum clauos circunscarificatos ferro, mistum ceræ extrahit. Vrinam ciet ciceris magnitudine dilutum. Andreas spondet, copiosius sumptum nec inflationes facere, & concoctioni plurimum conferre senibus & fœminis: item hyeme, quàm æstate, vtilius, & tum aquam bibentibus: cauendumque nequa intus sit exhulceratio. Ab ægritudine recreationi efficax in cibo. Tempestiuè enim datum, canterij vim obtinet: assuetis etiam vtilius, quàm expertibus. Ad externa corporum indubitatas confessiones habet. Venena telorum & serpentium extinguit potum: ex aqua vulneribus his circunlinitur: scorpionum tantum plagis ex oleo: hulceribus verò non maturefcentibus cum farina hordeacea vel fico sicca. Carbunculis cum ruta, vel cum melle, vel per se visco superlitum vt hæreat: sic & ad canis morsus. Excrecentibus circa sedem, cum tegmine Punici mali ex aceto decoctum. Clauis pedum, qui vulgò morticini appellantur, nitro misto, antè subactum. Carnes replet cum vino & croco, aut pipere, aut murium fimo & aceto. Perniones ex vino fouet, & ex oleo coctum imponitur: sic & callo. Clauis pedum superrasis præcipuè vtilitatis. Contra aquas malas, pestilentes tractus, vel dies. In tussi, vna, fellis veteri suffusione, hydropisi, raucitatibus: confestim enim purgat fauces, vocemque reddit. Podagras in spongia dilutum posca lenit. Pleuriticis in sorbitione vinum poturis datur: contractionibus, opisthotonicis, ciceris magnitudine cera circunlitum. In angina gargarizatur. Anhelatoribus & in tussi vetusta cum porro ex aceto datur: æquè ex aceto his, qui coagulum lactis sorbuerint. Præcordiorum vitiis, syntecticis, comitialibus in vino, in aqua mulsa lingue paralyti. Coxendicibus & lumborum doloribus cum decocto melle illinitur. Non censuerim, quod authores suadent, cauernis dentium in dolore inditum cera includi, magno experimento hominis qui se ea de causa præcipitavit ex alto. Quippe tauros inflammat naribus illitis: serpentes audissimas vini admistum rumpit. Ideo nec inungi suaferim cum Attico melle, licet præcipiant. Quas habeat vtilitates admistum aliis immensum est referre: & nos simplicia tractamus: quoniam in his naturam esse apparet, in illis coniecturam sæpius fallacem, nulli satis custodita in misturis concordia naturæ ac repugnantia. Qua de re mox plura.

De natura mellis & aqua mulsa, & quare genere ciborum mores immutentur, & de melitise & cera: & contra compositiones medicorum. CAP. XXIII.

Non esset mellis auctoritas in pretio minor, quàm laseris, ni vbique nasceretur. Illud ipsa fabricata sit natura, sed huic gignendo animal, vt diximus, innumeros ad vsus, si quoties misceatur, æstimemus. Prima propolis alueorum (de qua diximus) aculeos & omnia infixæ corpori extrahit, tubera discutit, dura concoquit, dolores neruorum mulcet, hulceræque iam desperantia cicatrice includit. Mellis quidem ipsius natura talis est, vt putrescere corpora non sinat, iucundo sapore atque non aspero, alia quàm salis natura. Faucibus, tonsillis, anginae, omnibusque oris desiderijs vtilissimum, arefcentique in febribus linguæ. Iam verò peripneumonicis, pleuriticis decoctum. Item vulneribus à serpente percussis. Et contra venena fungorum. Paralyticis in mulso: quanquam suæ mulso dotes constant. Mel auribus instillatur cum rosaceo: lentes & foeda capitis animalia necat. Vfus despumati semper aptior: stomachum tamen inflat, bilem auget, fastidium creat, & oculis per se inutile aliqui arbitrantur. Rursus quidam angulos exhulceratos melle tangi suadent. Mellis causas atque differentias nationesque & indicationem, in apium, ac deinde florum natura diximus, cum ratio operis diuidi cogeret miscenda rursus naturam rerum pernoscere volentibus & aqua mulsa tractari debet. Duo genera eius: subitæ ac recentis, alterum inueteratæ. Repentina despumato melle præclaram vtilitatem habet in cibo ægrotantium leui, hoc est alicæ elutæ, viribus recreandis, ore stomachoque mulcendo, ardore refrigerando. Frigidam enim vtilius dari ventri mol-

liendo, inuenio apud auctores. Hunc potum bibendum aliosis : item animi humilis & præparci, quos illi dixerunt micropsycho. Est & ratio subtilitatis immensæ à Platone descendens : corpusculis rerum læuibus, scabris, angulosis, rotundis, magis aut minus ad aliorum naturam accedentibus, ideo non eadem omnibus amara aut dulcia esse. Sic & in lassitudine proniores esse ad iracundiam, & in siti. Ergo & hæc animi asperitas, seu potius animæ, dulciore succo mitigatur. Lenit transitum spiritus, & molliores facit meatus, ne scindant euntem redeuntēque. Experimenta in se cuique nullius non ira luctusque, tristitia & omnis animi impetus cibo mollitur. Ideoque obseruanda sunt, quæ non solum corporum medicinam, sed & morum habent. Aqua mulsa, & ruffientibus utilis traditur, calefacta inuitat vomitiones. Contra venenum psimythij salutaris, addito oleo. Item contra hyoscyamum, cum lacte maxime asinino, & contra halicacabum, ut diximus. Infunditur & auribus & genitalium fistulis. Vuluis imponitur cum pane molli, subitis tumoribus, luxatis, leniēdisque omnibus. Inueteratæ vsum damnauere posteri, minus innocentem aqua, minusque vino firmum. Longa tamen vetustate transit in vinum, ut constat inter omnes stomacho inutilissimum, neruisque contrarium. Semper mulsum ex vetere vino vtilissimum, facilimeque cum melle incorporatur, quod in dulci nunquam euenit. Ex austero factum non implet stomachum, neque ex decocto melle, minusque inflat, quod ferè euenit. Appetendi quoque reuocat auiditatem cibi. Ad decocto melle, minusque inflat, quod ferè euenit. Appetendi quoque reuocat auiditatem cibi. Aluum mollit frigido potu pluribus, calido sistit. Corpora auget. Multi senectam longam mulsi tantum nutritu tolerauere, neque alio vlllo cibo, celebri Pollionis Romuli exemplo. Centesimum annum excedentem cum Diuus Augustus hospes interrogauit, quam maxime ratione vigorem illum animi corporisque custodisset. At ille respondit: intus mulso, foris oleo. Varro regium cognominatum morbum arquatum tradit, quoniam mulso curetur. Melitites quo fieret modo ex musto & melle docuimus in ratione vini. Seculis iam fieri non arbitror hoc genus, inflationibus obnoxium. Solebat tamen inueteratum alui causa dari in febre: item articulario morbo, & neruorum infirmitate laborantibus, & mulieribus vini abstemiis. Mellis naturæ adnexa cera est : de cuius origine, bonitate, nationibus, suis diximus locis. Omnis autem mollit, calefacit, explet corpora : recens melior. Datur in sorbitione dysentericis, fauique ipsi, in pulte alicæ prius tostæ. Aduersatur lactis naturæ: ac milij magnitudine x. grana ceræ hausta, non patiuntur coagulari lac in stomacho. Si inguentumeat, albam ceram in pube fixisse remedio est. Nec huius usus, quos mista aliis præstat, enumerare medicina possit, sicuti nec cæterorum, quæ cum aliis profunt. Ista, ut diximus, ingeniis constant. Non fecit cerata, malagmata, emplastra, collyria, antidota, parens illa ac diuina rerum artifex : officinarum hæc imò verius auaritiæ commenta sunt. Naturæ quidem opera absoluta atque perfecta gignuntur: paucis ex causa non ex coniectura rebus assumptis, ut succo aliquo sicca temperentur ad meatus, aut corpore alio humentia ad nexus. Scrupulatim quidem colligere ac miscere vires, non coniecturæ humanæ opus, sed impudentiæ est. Nos nec Indicarum Arabicarumque mercium, aut externi orbis attingimus medicinas. Non placent remediis tam longè nascentia: non nobis gigauntur: imò ne illis quidem, alioquin non venderent. Odorum causa vnguentorumque & deliciarum, si placet, etiam superstitionis gratia emanant, quoniam thure supplicamus & costo. Salutem quidem sine his posse constare, vel ob id probabimus, ut tanto magis sui delicias pudeat. Sed medicinas è floribus coronamentisq; & hortensis, quæq; manduntur herbis profecti, quoniam modo frugum omittimus? Nimirum & has indicare conueniat.

Medicina ex frugibus.

CAP. XXV.

In primis sapientissima animalium esse constat, quæ fruge vescantur. Siliginis grana combusta & trita in vino ammineo, oculis illita epiphoras sedant: tritici verò ferro combusta iis, quæ frigus vsserit, præsentaneo sunt remedio. Farina tritici ex aceto cocta, neruorum contractionibus, cum rosaceo verò & fico sicca myxique decoctis furfures tonsillis faucibusque gargarizatione profunt. Sextus Pomponius Prætorii viri pater, Hispaniæ citerioris princeps, cum horreis suis ventilandis præsideret, correptus dolore podagræ, misit in triticum sese super genua: leuatusque, siccatis pedibus mirabilem in modum, hoc postea remedio usus est. Vis tanta est, ut cados plenos siccet. Paleam quoque tritici vel hordei calidam imponi ramicum incommodis experti iubent, quæque decocta sunt aqua foueri. Est in farre vermiculus teredini similis: quo cauis dentium cera incluso, cadere vitiat dicuntur, etiam si fricentur. Olyram arincam diximus vocari. Hac decocta fit medicamentum, quod Aegyptii atharam vocant, infantibus vtilissimum: sed & adultos illinunt eo. Farina ex hordeo & cruda & decocta collectiones impetūsque discutit, lenit, & concoquit. Decoquitur aliàs in mulsa aqua, aut fico sicca. Ad iocineris dolores eam cum posca concoqui opus est, aut cum vino. Cum verò inter coquendum discutiendumque cura est, tunc in aceto melius, aut in facce aceti, aut in cotoneis pyrisue decoctis. Ad multipedarum morsus cum melle, ad serpentium in aceto, & contractione suppurantia, ad extrahendas suppurationes ex posca, addita resina & galla. Ad concoctiones verò & hucera vetera, cum resina. Ad duritias cum fimo columbarum, aut fico sicca, aut cinere. Ad neruorum inflammationes aut intestinorum vel laterum, vel virilium dolores, cum papauere aut meliloto, & quoties ab ossibus caro recedit. Ad strumas cum pice & impubis pueri vrina. Cum oleo &

foenogracæ

fœnogræco contra tumores præcordiorum, vel in febribus cum melle vel adipe vetusto. Suppuratis triticea farina multo lenior. Neruis cū hyoscyami succo illinitur: ex aceto & melle lentigini. Zee, ex qua alicā fieri diximus, efficacior etiam hordeacea videtur, trimestris mollior. Ex vino rubro ad scorpionū ictus tepida, & sanguinem excreantibus: item arteriæ. Tussi cum caprino seuo, aut butyro. Ex fœnogræco mollissima omniū. Hulcera manantia sanat, & furfures corporis, stomachi dolores, pedes & mammas cum vino & nitro cocta. Aerina magis cæteris purgat hulcera vetera & gangrænas: cum raphano & sale & aceto lichenas: lepras cū sulphure vino: & capitis dolores cum adipe anserino imposita fronti. Strumas & panos concoquit cum fimo columbino, & lini semine decocta in vino. De polentæ generibus in frugum loco satis diximus, locorū ratione. A farina hordei distateo quod torretur, ob id stomacho utilis. Aluum sistit, impetusq; rubicundi tumoris. Et oculis illinitur, & capitis dolori cum menta, aut alia refrigerante herba. Item pernionibus & serpentium plagis: item ambustis ex vino. Inhibet quoque pustulas. Farina in pollinem subacta, vim extrahendi humoris habet: ideo & cruore suffusus in fascias vsque sanguinem perducit: efficacius in sapa. Imponitur & pedum callo clauisque. Nam cum oleo vetere ac pice decocto polline, condylomata & alia omnia sedis vitia quàm maximè calido mirabilem in modum curantur. Pulte corpus augetur. Farina, qua chartæ glutinantur, sanguinem excreantibus datur tepida sorbenda efficaciter. Alica res Romana est, & non pridem excogitata: alioquin non ptisanæ potius laudes scripsissent Græci. Nondum arbitror Pompeij Magnæ ætate in vsu fuisse, & ideo vix quicquam de ea scriptum ab Asclepiadis schola. Esse quidem eximiè vtilem nemo dubitat, siue eluta detur ex aqua mulsa, siue in sorbitiones decocta, siue in pultem. Eadem in aluo sistenda torretur: dein fauorum cera coquitur, vt supra diximus. Peculiariter tamen longo morbo ad habitudinem redactis subuenit, ternis eius cyathis in sextarium aquæ sensim decoctis, donec omnis aqua consumatur. Postea sextario lactis ouili aut caprini addito per continuos dies, mox adiecto melle. Tali sorbitionis genere emendantur syntexes. Milio sistitur aluus, discutiuntur tormina, in quem vsus torretur antè. Neruorum doloribus & aliis feruens in sacco imponitur: neque aliud vtilius: quoniam leuissimum molliissimumq; est, & caloris capacissimum. Itaque talis vsus eius est ad omnia, quibus calor profuturus est. Farina eius cum pice liquida, serpentium & multipedæ plagis imponitur. Panicum Diocles medicus mel frugum appellauit. Effectus habet, quos milium. In vino porum prodest dysentericis. Similiter his, quæ vaporanda sunt, excofactum imponitur. Sistit aluum in lacte caprino decoctum, & bis die haustum: sic prodest & ad tormina. Sesama trita in vino sumpta, inhibet vomitiones. Aurium inflammationi illinitur, & ambustis. Eadem efficit & dum in herba est. Hoc amplius oculis imponitur decocta in vino. Stomacho inutilis cibus, & animæ grauitatem facit: stellionum moribus resistit: item hulceribus, quæ cacoethe vocant. Et auribus oleum, quod ex ea fit, prodesse diximus. Sesamoides à similitudine nomen accepit, grano amaro, folio minore. Nascitur in glareosis. Detrahit bilem in aqua potum. Semen illinitur igni sacro: discutit panos. Est etiamnum aliud sesamoides Anticyræ nascens, quod ideo aliqui Anticyricon vocant: cætera simile erigeronti herbæ, de qua suo dicemus loco. Granum sesamæ datur in vino dulci ad detractiones, quantum tribus digitis capitur, miscetque ellebori albi vnum & dimidium obolum, purgationem eam adhibentes, maximè insanix melancholicæ, comitialibus, podagricis. Et per se drachmæ pondere exinanit. Hordeum optimum, quod candidissimum. Succus decocti in aqua cælesti digeritur in pastillos, vt infundatur ex hulceratis interaneis & vuluis. Cinis eius ambustis illinitur, & carnibus quæ recedunt ab ossibus, & eruptionibus pituitæ, muris aranei moribus. Idem asperso sale ac melle, candorem dentibus, & suauitatem oris facit. Eos qui pane hordeaceo vtuntur, morbo pedum tentari negant. Nouemque granis si furunculum quis circumducatur, singulis ter, manu sinistra, & omnia in ignem abiiciat, confestim sanari aiunt. Est & herba Phœnicea appellata Græcis, nostris verò hordeum murinum. Hæc trita è vino pota præclare ciet menses. Ptisanæ quæ ex hordea fit, laudes vno volumine condidit Hippocrates: quæ nunc omnes in alicam transeunt. Contra quanto innocentior est alica. Hippocrates tantum sorbitionis gratia laudauit, quoniam lubrica ex facili hauriretur, quoniam sitim arceret, quoniam in aluo non intumesceret, quoniam faciliè redderetur. & assuetis hic solus cibus in febris die possit dari: tantum remotus ab istis, qui medicinam fame exercent. Sorbitionem tamen dari totam vetuit, aliudve quàm succum ptisanæ. Item quamdiu pedes frigidi essent, tunc quidem nec potionem dandam. Fit & ex tritico glutinosior, arteriæque ex hulceratæ vtilior. Amylon hebetat oculos, & gulæ inutile, contra quàm creditur. Item sistit aluum, epiphoras oculorum inhibet, & hulcera sanat: item pustulas & fluxiones sanguinis. Genas duras emollit. Datur cum ouo his qui sanguinem reiecerint. In vesicæ verò dolore, semuncia amyli cum ouo & passi tribus ouis sufferuefacta, à balineo. Quin & auenacea farina decocta in aceto nauios tollit. Panis hic ipse, quo viuitur, innumeras penè continet medicinas. Ex aqua & oleo aut rosaceo mollit collectiones: ex aqua mulsa duritias valde mitigat. Datur & ex vino ad discutienda quæ præstringi opus sit, & si magis etiamnum, ex aceto: aduersus acutas pituitæ fluxiones, quas Græci rheumatismos vocant: item ad percussa, luxata. Ad omnia autem hæc fermentatus, qui vocatur autopyros,

pyros, vtilior. Illinitur & paronychiiis, & callo pedum in aceto. Vetus aut nauticus panis tusus atq; iterum coctus, sistit aluum. Vocis studiosos, & contra distillationes, siccum esse primo cibo, vtilissimum est. Sitavius (hoc est è trimestri) incussa in facie, aut desquamata cum melle aptissime curat. Candidus ægris, aqua calida frigidæque madefactus, leuissimum cibum præbet. Oculorum tumori ex vino imponitur. Sic & pustulis capitis, aut adiecta arida myrto. Tremulis panem ex aqua esse ieiunis statim à balineis demonstrant. Quin & grauitatem odorum in cubiculis vstus emendat, & vini, in saccos additus. Auxiliatur & faba. Nanque solida fricta, feruensque in acre acetum coniecta, torminibus medetur. In cibo fressa, & cum allio cocta, contra deploratas tussis suppurationesque pectorum, quotidiano cibo sumitur: & commanducata ieiuno ore, etiam ad furunculos maturandos discutiendosue imponitur: & in vino decocta, ad testium tumores & genitalium. Lomento quoque ex aceto decocto, tumores maturat atque aperit. Item liuoribus, combustis medetur. Vocem eam prodesse, author est M. Varro. Fabalium etiam siliquarumque cinis, ad coxendices & ad neruorum veteres dolores, cum adipis suilli vetustate prodest. Et per se cortices decocti ad tertias sistunt aluum. Lens optima, quæ facillimè coquitur, eaque quæ maximè aquam absorbet. Aciem quidem oculorum obtundit, & stomachum inflat: sed aluum sistit in cibo, magisque discocta cælesti aqua: eadem soluit, minus percocta. Crustulas hulcerum rumpit, eaque quæ intra os sunt, purgat & adstringit. Collectiones omnes imposita sedat, maximèque exulceratas & rimosas. Oculorum autem epiphoras cum meliloto aut cotoneo. Contra suppurantia cum polenta imponitur. Decocta succus ad oris exulcerationes & genitalium adhibetur: ad sedem, cum rosaceo aut cotoneo. In illis, quæ acius remedium exigunt, cum putamine Punici, melle modico adiecto. Ad id demum ne celeriter inarescat, adiciunt & betæ folia. Imponitur & strumis panisque, vel maturis vel mature-scentibus, ex aceto discocta. Rimis ea aqua mulsa: & gangranis cum Punici tegmine. Item podagris cum polenta, & vuluis & renibus, pernionibus, hulceribus difficilè cicatricem trahentibus. Propter dissolutionem stomachi triginta grana lentis deuorantur. In choleris quoque & dysenteria efficacior est in tribus aquis cocta: in quo vsu melius semper eam torrere aut tundere, vt quàm tenuissima detur, vel per se, vel cum cotoneo malo, aut pyris, aut myrto, aut intubo erratico, aut beta nigra, aut plantagine. Pulmoni est inutilis, & capitis dolori, neruosisque omnibus, & felli: nec somno facilis: ad pustulas vtilis, ignique sacro & mammis in aqua marina decocta, in aceto autem duritias & strumas discutit. Stomachi quidem causa, polentæ modo potionibus inspergitur. Quæ sunt ambusta, aqua semiscocta curat, postea trita, & per cribrum effuso furfure, mox procedente curatione addito melle. Ex posca coquitur ad guttura. Est & palustris lens per se nascens in aqua non fluente, refrigeratoriæ naturæ: propter quod collectionibus illinitur, & maximè podagris, & per se & cum polenta: glutinat & interanea procidentia. Est & sylvestris eleliphacos dicta à Græcis, ab aliis phacos. Est ea satiu lente leuior, & folio minore, atque sicciore odoratiore. Est & alterum genus eius sylvestris, odore graui: hæc mitior. Folia habet cotonei mali effigie, sed minora & candida, quæ cum ramis decoquuntur. Menses ciet & vrinas, & pastinacæ marinæ ictus sanat. Torporem autem obducit percusso loco. Bibitur cum absinthio ad dysenteriam. Cum vino eadem commorantes menses trahit: abundantes sistit decocto eius potu. Per se imposita herba, vulnerum sanguinem cohibet. Sanat & serpentium morsus. Et si in vino decoquatur, pruritus testium sedat. Nostri, qui nunc sunt, herbarii eleliphacon Græcè, Latine saluiam vocant, mentæ similem, canam, odoratam. Partus & mortuos ea apposita extrahunt: item vermes aurium hulcerumque. Cicer & sylvestre est, foliis satiuo simile, odore graui. Si largius sumatur, aluus soluitur, & inflatio contrahitur, & tormina. Tostum salubrius habetur. Cicercula etiamnum magis in aluo proficit. Farina vtriusque hulcera manantia capitis sanat, efficacius sylvestris. Item comitiales & iocinerum tumores, & serpentium ictus. Ciet menses & vrinas, grano maximè. Emendat & lichenas, & testium inflammationes, regium morbum, hydropicos. Lædunt omnia hæc genera exulceratam vesicam & renes. Gangranis vtiliora cum melle, & his quæ cacoethe vocantur. Verrucarum in omni generi prima Luna singulis granis singulas tangunt, eaque grana in linteolo deligata post se abiiciunt, ita fugari vicium arbitantes. Nostri præcipiunt arietinum in aqua cum sale discoquere, ex eo bibere cyathos binos in difficultatibus vrinæ. Sic & calculos pellit, morbumque regium. Eiusdem foliis sarmentisque decoctis aqua quàm maximè calida morbos pedum mollit, & ipsum calidum tritumque illitum. Columbini decocti aqua, horrorem tertianæ & quartanæ minuere creditur. Nigrum autem cum gallæ dimidio tritum, oculorum hulceribus ex passo medetur. De eruo quædam in mentione eius diximus: nec potentiam ei minorem veteres quàm brassicæ, tribuere. Contra serpentium ictus ex aceto, ad crocodilorum hominumque morsum. Si quis eruum quotidie ieiunus edat, lienem eius absumi certissimi authores affirmant. Farina eius (vt ait Varro) maculas toto corpore emendat. Serpere hulcera non patitur: in mammis efficacissimum. Carbunculos rumpit ex vino. Vrinæ difficultates, inflationem, vitia iocineris, tenesmon, & quæ cibum non sentiunt, atrophæ appellata, tostum, & in nucis auellanæ magnitudinem melle collectum deuoratumque corrigit: item impetigines, ex aceto coctum, & quarto die solutum. Panos in melle impositum suppurare prohibet. Aqua decocti pernio-

nes &

nes & pruritus sanat fouendo. Quin & vniuerso corpori, si quis quotidie ieiunus biberit, meliorem fieri colorem existimant. Cibus idem hominis alienum. Vomitiones mouet, aluum turbat, capiti & stomacho onerosum. Genua quoque degrauat. Sed madefactum pluribus diebus, mitescit, bubus iumentisque vtilissimum. Siliquæ eius virides, prius quàm indurescant, cum suo caule foliisque contritæ, capillos nigro colore inficiunt. Lupini quoque syluestres sunt, omni modo minores satiuis, præter quàm amaritudine. Ex omnibus quæ eduntur, sicco nulli minus ponderis est, nec plus utilitatis. Mitescunt cinere aut aqua calidis. Colorem hominis frequentiores in cibo exhilarant: anari contra aspidas valent. Hulcera atra, aridi decorticaque triti, supposito linteolo, ad viuum cor- pus redigunt. Strumas, parotidas in aceto cocti discutiunt. Succus decoctorum cum ruta & pipere, vel in febris datur ad ventris animalia pellenda, minoribus triginta annorum: pueris verò impositi in ventrem ieiunis profunt. Et alio genere tosti, & in defruto poti, vel ex melle sumpti. Iidem auidi- atem cibi faciunt, fastidium detrahunt. Farina eorum aceto subacta, papulas pruritusque in bali- neis illita cohibet, & per se siccatur hulcera. Liuios emendat. Inflammationes cum polenta sedat. Syluestrium efficacior vis est contra coxendicum & lumborum debilitatem. Ex iisdem decocta len- tiginis & fuentium cutem corrigunt: si verò ad mellis crassitudinem decoquantur vel satiui, viti- gines nigras & lepras emendant. Satiui quoque rumpunt carbunculos impositi: panos & strumas minuunt, aut maturant. Cocti ex aceto, cicatricibus candidum colorem reddunt. Si verò cælesti aqua discoquantur, succus ille smegma fit: quo fouere gangrænas, eruptiones pituitæ, hulcera ma- nantia, vtilissimum. Expedit ad lienem bibere, & cum melle menstruis hærentibus. Lieni crudi cū sicco sicca triti ex aceto imponuntur. Radix quoque in aqua decocta, vrinas pellit. Medentur pecori cum chamæleonte herba decocti aqua in potum collata. Sanant & scabiem quadrupedū omnium, namurca decocti, vel vtroque liquore postea misto. Fumus crematorum culices necat. Irionem inter fruges sesamæ similem esse diximus, & à Græcis erysimon vocari: Galli velarum appellant. Est autem fruticosum, foliis erucæ angustioribus paulò, semine nasturtij. Vtilissimum tussientibus cū nelle, & in thoracis purulentis excreationibus. Datur & regio morbo, & lumborum vitiis, pleuri- cis, torminibus, coeliacis. Illinitur verò parotidum & carcinomatum malis. Testium ardoribus ex aqua, aliàs cum melle. Infantibus quoque vtilissimum. Item sedis vitiis & articulariis morbis, cum nelle & fico. Contra venena etiam efficax potum. Medetur & suspiriosis: item fistulis, cum axungia eteri, ita ne intus addatur. Horminum semine (vt diximus) cumino simile est, cætero porro, do- rantali altitudine. Duorum generum alteri semen nigrius, & oblongum. Hoc ad Venerem stimu- landam, & ad oculorum argema & albugines. Alteri candidius semen & rotundius. Vtroque tuso extrahuntur aculei ex corpore: per se illitum ex aqua, folia ex aceto imposita, panos per se, vel cum nelle discutiunt: item furunculos, priusquàm capita faciant, omnesque acrimonias. Quin & ipsæ frugum pestes in aliquo sunt vsu. Infelix dictum est à Virgilio lolium. Hoc tamen molitum, ex ace- to coctum, impositumque sanat impetigines, celerius, quò sæpius mutatum est. Medetur & poda- ris, aliisque doloribus ex oxymelite. Curatio hæc à cæteris differt. Aceti sextario vno dilui mellis uncias duas iustum est: ita temperatis sextariis tribus, decocta farina lolij sextariis duobus vsque ad crassitudinem, calidumque ipsum imponi dolentibus membris. Eadem farina extrahit ossa fracta. Filicaria appellatur herba, quæ necat milium. Hæc trita, & cornu cum vino infusa, podagras iumen- torum dicitur sanare. Bromos semen est spicam ferentis herbæ: nascitur inter vitia segetis auenæ ge- nere: folio & stipula triticum imitatur. In cacuminibus dependentes, paruulas velut locustas habet. Semen vtile ad cataplasmata, atque hordeum & similia. Prodest tussientibus succus. Orobanchen appellauimus necantem eruum & legumina: alij cynomorion eam appellant, à similitudine canini enitalis: Cauliculus est sine foliis, pinguis, rubens. Estur & per se, in patinis cū tenera est decocta. In leguminibus innascuntur bestiolæ venenatæ, quæ manus pungunt, & periculum vitæ afferunt, olifugarum generis. Aduersus has omnia eadem medentur, quæ contra araneos & phalangia de- monstrantur. Et frugum quidem hæc sunt in vsu medico. Ex iisdem fiunt & potus, zythum in Aegypto, cælia & ceria in Hispania, ceruisia & plura genera in Gallia, aliisque prouin- ciis: quorum omnium spuma cutem foeminarum in facie nutrit. Nam quod ad potum ipsum attinet, præstat ad vini transire mentionem, atq; à vite ordiri medicinas arborum,

C. PLI-



C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
VIGESIMVSTERTIVS.

PROOEMIUM.



PERACTA cerealium in medendo quoque natura est, omniumque quæ cibum aut florum odorumque gratia proueniunt supina tellure. Non cessit his Romana, partesque medicas pendentibus quoque dedit, non contenta protegere arborumque alere umbra quæ diximus, imò velut indignata plus auxilij inest his quæ longius à cælo abessent, quæque postea cœpissent. Primum enim homini cibum fuisse inde, & sic inductos cælum spectare, pasci; & nunc ex se posse sine frugibus. Ergo hercule has in primis dedit vitibus, non contenta delicias etiam & odores atque vnguenta omphacio & œnanthe ac massari (quæ suis locis diximus) nobiliter intruxisse: Plurimum, inquit, homini voluptatis ex me est. Ego succum vini, liquorem olei igno. Egrediantur palmas & poma, totque varietates: neque, ut tellus, omnia per labores, aranda tauris, terenda arci deinde faxis, ut quando quanto opere cibi fiant. At ex me parata omnia, nec curuo adoranda aratro, nec cura laboranda, sed sese porrigentia vltro: & si pigeat attingere, etiam cadentia. Certauit ipsa secum, plusque vtilitatis causa genuit etiam, quam voluptatis. Folia vitium & pampini cunctis pitis dolores, inflammationesque corporum mitigant cum polenta. Folia per se ardore stomachi ex aqua frigida: cum farina verò hordei, articulares morbos. Pampini triti & impositi, tumorem omnem siccant. Succus eorum dysentericis infusus medetur. Lacryma vitium, quæ vituluti gummi est, lepras & lichenas, & psoras nitro antè præparatas sanat. Eadem cum oleo sapientibus pilis illitis, psilothri effectum habet, maximæquæ aqua, quam virides accensæ vites exudant: quæ & verrucæ tolluntur. Pampini sanguinem excreantibus, & mulierum à conceptu defectionibus luti potu profunt. Cortex vitium & folia arida, vulnerum sanguinem sistunt, ipsumque vulnus conglutinant. Vitis albæ viridis tussæ succo & thure impetigines tolluntur. Cinis sarmentorum vitiumque & vinaceorum condylomatis & sedis vitii medetur ex aceto: item luxatis & ambustis & lienis tumori, cum rosaceo & ruta & aceto. Item igni sacro ex vino citra oleum aspergitur: & intertrigines & pilos absumit. Dant & bibendum cinerem sarmentorum ad lienis remedia aceto conspersum, ita ut bini cyathi in tepida aqua bibantur, utque qui biberit, in lienem iaceat. Clauiculis ipsæ, quibus repunt vites, tritæ, & ex aqua potæ, sistunt vomitionum consuetudinem. Cinis vitium cum axungia vetere contra tumores proficit, fistulas purgat, mox & per sanat: item neruorum dolores frigore ortos, contractionesque: contusas verò partes cum oleo: carnes excrescentes in ossibus cum aceto & nitro: scorpionum & canum plagas cum oleo. Corticis per se cum cinis combustis pilos reddit. Omphacium qua fieret ratione incipientis vitæ pubertate, in vnguentorum loco docuimus. Nunc ad medicinam de eo pertinentia indicabimus. Sanat ea, quæ in humido sunt, huculcer ut oris, tonsillarum, genitalium. Oculorum claritati plurimum confert. Scabritiæ genarum, huculceribusque angulorum, nubeculis, huculceribus quacunque in parte manantibus, cicatricibus maculis, ossibus purulentè limosis. Frangitur vehementia eius melle aut passo. Prodest & dysentericis sanguinem excreantibus, anginis. Omphacio cohæret œnanthe, quam vites syluestres ferunt, dicitur à nobis in vnguenti ratione. Laudatissima in Syria, maximè circa Antiochiæ & Laodiceæ montes: & ex alba vite refrigerat, adstringit, vulneribus inspergitur, stomacho illinitur, utilis vrinæ, iocundi, capitis doloribus, dysentericis, cœliacis, cholericis. Contra fastidia obolo ex aceto pota. Siccat manantes capitis eruptiones, efficacissima ad vitia quæ sunt in humidis: ideoque & oris huculceribus, & verendis, ac sedi. Cum melle & croco aluum sistit. Genarum scabiem emendat, oculorum lacrymationes: ex vino stomachi dissolutionem: ex aqua frigida pota sanguinis excreationem. Cinis eius ad collyria, & ad huculcera purganda, & paronychia, & pterygia probatur. Vritur in furno, donec panis percôquatur. Massaris odoribus tantum gignitur, omniaque ea auiditas humani ingenii nobilitauit, rapere festinando.

De medicinis vuarum recentium, & sarmentis vuarum, & vinaceis, & de vua theriace, & de vua passa, & astaphide, & astaphide agria, punitaria, & labrusca, & de vite alba & nigra, & de mustis, & vini generibus, & aceto. CAP. I.

Maturefcentium autem vitæ vehementiores nigre, ideoque vinum ex his minus iucundum inflant, aluumque turbant: itaque in febre damnantur utique largiores. Grauedinem enim capitis morbumque lethargicum faciunt. Innocentiores, quæ decerpunt diu pendere: qua ventilatione etiam utiles fiunt stomacho, ægrisque. Nam & refrigerant leuiter, & fastidium auferunt. Quæ autem in vino dulci conditæ fuere, caput tentant. Proximæ sunt pensilibus in palea seruata. Nam in vinaceis seruata, & caput & vesicam & stomachum infestant. Sistunt tamen aluum, sanguinem excreant.

excreantibus vtilissimæ. Quæ verò in musto fuere, peiorem vim etiamnū habent, quàm quæ in vinaceis. Sapa quoque stomacho inutiles facit: saluberrimas putant medici in cælesti aqua seruatas, etiam si minimè iucundas: sed voluptatem earum in stomachi ardore sentiri, & in amaritudine iecoris fellisque vomitione in choleris, hydropicis, cum ardore febrium ægrotantibus. At in ollis seruata, & os & stomachum & auiditatem excitant. Paulò tamen grauiiores existimantur fieri vinaceorum halitū. Vux florem in cibis si edere gallinacei, vuas non attingunt. Sarmenta earum in quibus acini fuere, adstringendi vim habent, efficaciora ex ollis. Nuclei acinorum eandem vim obtinent. Hi sunt, qui in vino capitis dolorem faciunt. Tosti tritique stomacho vtilis sunt. Inspargitur farina eorū polentæ modo potionis dysentericis, & cœliacis, & dissolutis stomacho. Decocto etiā eorum fouere psoras & pruritum, vtile est. Vinacei per se, minus capiti aut vesicæ nocent, quàm nuclei: mammarum inflammationi triti cum sale vtilis. Decoctum eorum veteres dysentericos & cœliacos iuuat & potione, & fotu. Vua theriace, de qua suo loco diximus, contra serpentium ictus estur. Pampinos quoque eius edendos censent, imponendosque, vinumq; & acetum ex his factum auxiliarem contra eadem vim habent. Vua passa, quam astaphida vocant, stomachum, ventrem, interanea tentaret, nisi pro remedio in ipsis acinis nuclei essent: iis exemptis, vesicæ vtilis habetur, & tussi alba vtilior. Vtilis & arteriæ & renibus, sicut ex his passum priuatim è serpentibus contra hæmorrhoida potens. Testium inflammationi cum farina cumini aut coriādri imponuntur: item carbunculis, articularibus morbis, sine nucleis trita cum ruta: fouere antè vino hulcera oportet. Sahant epinyctidas & dysenteria cum suis nucleis. Et in oleo coctæ gangrænis illinuntur cum cortice raphani & melle: Podagris & vnguibus mobilibus cum panace, & per se ad purgandum os caputque, cum pipere commanducantur. Astaphis agria siue staphis, quam vuam taminiam aliqui vocant falsò, (suum enim genus habet, cauliculis nigris rectis, foliis labruscæ) fert folliculos verius, quàm acinos, viridēs, similes ciceri: in his nucleum triangulum. Maturescit cum vindemia nigrescitque, cum taminia rubentes norimus acinos: sciamusque illam in apricis nasci, hanc non nisi in opacis. His nucleis ad purgationem vti non censuerim propter ancipitem strangulationem: nec ad pituitam oris siccandam: fauces enim lædunt. Phthiriasi caput & reliquum corpus liberant triti, facilius admista sandarachæ: item pruritu & psoris. Ad dentium dolores decoquuntur in aceto: ad aurium vitia, rheumatismum cicatricum, hulcerum manantia. Flos tritus in vino contra serpentes bibitur: semen enim abdicauerim, propter nimiam vim ardoris. Quidam eam pituitariam vocant, & plagis serpentium vtiq; illinunt. Labrusca quoq; cœnanthen fert, satis dicta, quæ à Græcis ampelos agria appellatur, spissis & candicantibus foliis, geniculata, rimoso cortice: fert vuas rubentes cocci modo, quæ cutem in facie mulierum purgant, & variis coxendicum & lumborum vitis tusa cum foliis & succo profunt. Radix decocta in aqua, pota in vini Coi cyathis duobus, humorem alui ciet: ideo hydropicis datur. Hanc potius crediderim esse, quam vulgus vuam taminiam vocat. Vtunturea pro amuleto: & ad expuitionem sanguinis quoq; adhibent, nō vltra gargarizationes, & ne quid deuoretur, addito sale, thymo, aceto mulso. Ideo & purgationibus ancipitem putant. Est huic similis, sed in falsis naseens: ideo distinguitur nomine, cum eosdem vsus habeat, & salicstrum vocatur. Scabiem & pruriginem hominum quadrupedumque aceto mulso trita hæc efficacius tollit. Vitis alba est, quæ Græci ampeloleucen, alij ophiostaphylon, alij melothron, alij psilothrū, alij archezostin, alij cedrostin, alij madon appellant. Huius sarmenta longis & exilibus internodiis geniculata scandunt. Folia pampinosa ad magnitudinē ederæ, diuiduntur vt vitium. Radix alba, grandis, raphano similis initio: ex ea caules asparagi similitudine exeunt. Hi decocti in cibo aluum & vrinā cient. Folia caules exulcerant corpus: vtiq; hulcerum phagedænis & gangrænis, tibiærumque tædio cum sale illinuntur. Semen in vua raris acinis dependet, succo rubente, postea croci. Nouere id qui coria perficiunt: illo enim vtuntur. Psoris & lepris illinitur. Lactis abundantiam facit coctum cum tritico, potumque. Radix numerosis vtilitatibus nobilis, contra serpentium ictus trita drachmis duabus bibitur. Vitia cutis in facie, variosque & lentigines, & suggillata emendat, & cicatrices. Eademque præstat decocta in oleo. Decocta datur & comitialibus potus: item mente commotis, & vertigine laborantibus, drachmæ pondere quotidie anno toto. Et ipsa autem largior aliquanto, sensus purgat. Illa vis præclara, quod ossa infracta extrahit in aqua imposita, vt bryonia: quare quidam hanc albam bryoniam vocant. Alia verò nigra efficacior in eodem vsu cum melle & thure. Suppurationes incipientes discutit, veteres maturat & purgat. Ciet menses & vrinā. Ecligma ex ea fit suspiriosis, & contra lateris dolores, vulsis, ruptis. Splenem ternis obolis pota triginta diebus consumit. Illinitur eadem cum fico & pterygiis digitorum. Ex vino secundas foeminarum apposita trahit: & pituitam, drachma pota in aqua mulsa. Succus radicis colligi debet ante maturitatem seminis: qui illitus per se & cum eruuo, lætiore quodam colore & cutis teneritate mangonizat corpora: serpentes fugat. Tunditur ipsa radix cum pingui fico, erugatq; corpus si statim bina stadia ambulentur: aliàs vrit, nisi frigida abluatur. Iucundius hoc idem præstat nigra vitis: quoniam alba pruritū affert. Est ergo & nigra, quam propriè bryoniā vocant, alij Chironiam, alij gynecanthen, aut aproniam, & similem priori, præterquam colore. Huius enim nigrum esse diximus. Asparagos eius

Diocles prætulit veris asparagis in cibo urinæ ciendæ, lienique minuendo. In frutectis & harundinetis maximè nascitur. Radix foris nigra, intus buxo colore, ossa infracta vel efficacius extrahit, quàm suprà dicta. Cæterum eidem peculiare est, quòd iumentorum ceruicibus vnice medetur. Aiunt si quis villam ea tinxerit, fugere accipitres, tutasque fieri villaticas alites. Eadem in iumento homineque phlegma, aut sanguinem, qui se ad talos deiecerit, circunligata sanat. Et hætenus de vitium generibus. Musta differentias habent naturales has, quòd sunt candida, aut nigra, aut inter vtrunq; aliaq; ex quibus vinum fiat, alia ex quibus passum; cura differentias innumerabiles facit. In plenum ergo hæc dixisse conueniat. Mustum omne stomacho inutile, venis iucundum. A balineis raprim & sine interspiratione potum, necat. Cantharidum naturæ aduersatur. Item serpentibus, maximè hæmorrhoidi & salamandræ. Capitis dolores facit, & gutturi inutile. Prodest renibus, iocineri, & interaneis vesicæ: colleuat enim ea. Priuatim contra buprestin valet. Contra meconium, lactis coagulationem, cicutam, toxica, dorycnium, ex oleo potum, redditumque vomitionibus. Ad omnia infirmius album, iucundius passum mustum, & quòd minorem capitis dolorem afferat. Vini genera differentiasque per quàm multas exposuimus, & ferè cuiusque proprietates. Neque est vlla pars difficilior tractatu, aut numerosior: quippe cum sit tardum dictu, pluribus prosit an noceat: præterea quàm ancipiti euentu potu statim auxilium sit, aut venenum. Etenim de natura ad remedia tantum pertinente nunc loquimur. Vnum de dando ei volumen Asclepiades condidit, ab eo cognominatum: qui verò postea de volumine illo disseruere, innumera. Nos ista Romana grauitate, artiumque liberalium appetentia, non vt medici, sed vt iudices salutis humanæ, diligenter distinguemus. De generibus singulis differere immensum & inexplicabile est, discordibus medicorum sententiis. Surrentinum veteres maximè probauere: sequens ætas Albanum aut Falernum. Deinde alia alij, iniquissimo genere decreti, quod cuique gratissimum cæteris omnibus pronuntiādo. Quin vt constarent sententiæ, quota portio tamen mortalium iis generibus posset vti? Iam verò nec proceres vsquā synceris. Eò venere mores, vt nomina modò cellarū vaneant, statimque in lacubus vindemiæ adulterentur. Ergo hercle, mirum dictu, innocentius iam est quodcunq; & ignobilius. Hæc tamen facere constantissimè videntur sententiæ victoriam, quorum mentionem fecimus, si quis hoc quoque discrimen exigat. Falernum nec in nouitate, nec in nimia vetustate corpori salubre est. Media eius ætas à quintodecimo anno incipit. Hoc non rigido potu stomacho vtile, non item in calido. Et in diutina rursi sorbetur merum vtiliter à ieiunis: item in quartanis. Nullo æquè venæ excitantur. Aluum sistit, corpus alit. Creditum est obscuritatem visus facere: nec prodesse neruis, aut vesicæ. Albanæ neruis vtiliora. Stomacho minus, quæ sunt dulcia: austeræ vel Falerno vtiliora. Concoctionem minus adiuuant: stomachum modicè implent. At Surrentina nullo modo, nec caput tentant: stomachi & intestinorum rheumatismos cohibent. Cæcuba iam non gignuntur. At quæ supersunt Setina, cibos concoqui cogunt. Virium plus Surrentino, austeritatis Albano, vehementiæ minus Falerno. Ab his Statana non longo interuallo abfuerint. Aluo citæ Signinum maximè conducere indubitatum est. Reliqua in commune dicuntur. Vino aluntur vires, sanguis colosque hominum. Hoc quoque distat orbis medius, & mitior plaga à circumiectis: quantum illis feritas facit roboris, tantum nobis hic succus. Lactis potus ossa alit, frugum nervos, aquæ carnes. Ideo minus ruboris est in corporibus illis, & minus roboris, contraque labores patientiæ. Vino modico nerui inuantur, copiosiore læduntur: sic & oculi. Stomachus recreatur: appetentia ciborum inuitatur: tristitia & cura hebetatur: vrina & algore expellitur: somnus conciliatur. Præterea vomitiones sistit: collectiones extrà lanis humidis impositis mitigat. Asclepiades vtilitatem vini æquare vix Deorum potentia posse pronunciauit. Vetus copiosiore aqua miscetur, magisque urinā expellit: minus siti resistit. Dulce minus inebriat, sed stomacho innatat: austerum facilius concoquitur. Leuissimum est, quod celerimè inueteratur. Minus infestat nervos, quod vetustate dulcescit. Stomacho minus vtile est pingue, nigrum, sed corpora magis alit. Tenue & austerum minus alit, magis stomachum nutrit. Celerius per urinam transit, tantoque magis capita tentat: hoc & in omni alio succo semel dictū sit. Vinū si sit fumo inueteratum, insaluberrimum est. Mangones ista in apothecis excogitauere. Iam & patres familias ætatem ademere his, quæ per se cariem traxere. Quo certè vocabulo satis consilij dedere prisca: quoniā & in materiis cariem fumus erodit, at nos è diuerso fumi amaritudine vetustatem indui persuasum habemus. Quæ sunt admodum exalbida, hæc vetustate salubria fiunt. Quò generosius vinum est, hoc magis vetustate crassescit, & in amaritudinem corpori minimè vtilem coit. Condire eo aliud minus annosum, insalubre est. Sua cuique vino salua innocentissima, sua cuique ætas gratissima, hoc est, media. Corpus augere volentibus, aut mollire aluum, conducit inter cibos bibere. Contrà minuentibus aluumque cohibentibus, sistere in edendo, postea parum bibere. Vinum ieiunos bibere nouitio inuento, inutilissimum est. Curas vigoremque animi impedit, ad procinctum tendentibus: somno verò ac securitatibus iam dudum hoc fuit, quod Homericæ illa Helena ante cibum ministravit. Sic quoque in Prouerbiū cessit, sapientiam vino obumbrari. Vino debemus homines, quòd soli animalium non sitientes bibimus. Aquæ potum interponere vtilissimum: Itemque iugi superbibere ebrietati: quam quidem

frigida

frigida potus extemplo discutit. Meracis potionibus per viginti dies ante Canis ortum, totidemque postea, suadet Hesiodus uti. Merum quidem remedio est contra cicutas, coriandrum, aconita, viscum, meconium, argentum viuum, apes, vespas, crabrones, phalangia, serpentium scorpionumque ictus, contraque omnia quae refrigerando nocent. Priuatim contra haemorrhoidas, presteras, fungos. Item contra inflationes rosionesque praecordiorum, & quorum stomachus in vomitiones effunditur: & si venter aut interanea rheumatismum sentiant. Dysentericis, sudatoribus, in longa tussis, in epiphoris, meracum. At vero cardiacis, in mamma laeva merum in spongia imponi prodest. Ad omnia autem maxime album inueterascens. Vtiliter etiam fouetur vino calido virilitas iumentis: quo etiam infuso cornu lassitudinem auferri aiunt. Simias, quadrupedesque quibus digiti sunt, negant crescere assuetas meri potu. Nunc circa aegritudines sermo de vinis erit. Saluberrimum liberaliter genitis, Campaniae quodcunque tenuissimum: vulgo vero, quod quenque maxime iuuerit validum. Vtilissimum omnibus sacco viribus fractis. Meminerimus succum esse, qui feruendo vires est multo sibi fecerit. Misceri plura genera, omnibus inutile. Saluberrimum, cui nihil in musto additum est: meliusque, si nec vasis pix affuit. Marmore enim & gypso aut calce condita, quis non etiam validus expauerit? In primis igitur vinum marina aqua factum, inutile est stomacho, nervis, vesicae. Resina condita, frigidis stomachis vtilia existimantur. Non expedire vomitoribus, sicut neque mustum, neque sapa, neque passum. Nouitium resinatum nulli conducit. Capitis dolorem & vertigines facit: ab hoc dicta crapula est. Tussientibus & in rheumatismo nominata profunt. Item coeliacis & dysentericis, mulierum mensibus. In hoc genere rubrum nigrumue magis constringit, magisque calfacit. Innocentius pice sola conditum. Sed & picem meminisse debemus, non aliud esse, quam combustae resinae fluxum. Hoc genus vini excalfacit, concoquit, purgat: pectori, ventri vtile: item vuluarum dolori, si sine febre sint, veteri rheumatismo, exulcerationi, ruptis conuulsis, vomitis, neruorum infirmitati, inflationibus, tussi, anhelationibus, luxatis, in succida lana impositum. Ad omnia haec vtilius id, quod sponte naturae suae picem resipit, picatumque appellatur. Heluenaco quoque tamen nimio caput tentari conuenit. Quod ad febrium valetudines attinet, certum est non dandum in febre, nisi veteribus aegris, vinum: nec nisi declinante morbo. In acutis vero periculis, nullis nisi qui manifestas remissiones habeant, & has noctu potius. dimidia enim pars periculi est, noctu, hoc est spe somni, bibentibus: nec a partu abortiue, nec a libidine aegrotantibus, nec in capitis doloribus, nec quorum accessiones cum frigore extremitatum fiant, nec in febre tussientibus, nec in tremore neruorumque doloribus vel faucium, aut si vis morbi circa illa intelligatur, nec in duritia praecordiorum, venarum vehementia, neque in opisthotono, tetano, nec singultientibus, nec si cum febre dyspnoea sit. Minimè vero oculis rigentibus, & genis stantibus, aut defectis grauibuscque: nec quorum conuiuentium perlucubunt oculi, neu palpebris non coeuntibus, vel si dormientibus hoc idem eueniet: aut si cruore suffunduntur oculi, vel si lemae in oculis erunt. Minimè lingua fungosa, nec graui, & subinde imperfecta loquentibus: nec si vrina difficile reddetur, neque expauescentibus repente, nec spasticis, aut rursus torpentibus, nec si per somnos genitura effundatur. Cardiacorum morbo vnicam spem in vino esse, certum est. Sed id dandum quidam non nisi in accessione censent, alij non nisi in remissione. Illi, ut sudorem coerceant: hi, quia tutius putant, minuite se morbo: quam plurimum sententiam esse video. Dari utique non nisi in cibo debet, nec a somno, nec praecedere alio potu: hoc est, utique sitienti, nec nisi in desperatione suprema: & viro facilius quam foeminae: seni, quam iuueni: iuueni, quam puero: hyeme, quam aestate: assuetis potius, quam expertibus. Modus dandi pro vehementia vini: item mixtura. Atque vulgo satis putant vnum vini cyarum duobus aquae misceri. Si dissolutio sit stomachi, dandum: & si cibus non descendat. Inter vini genera, quae fingi docuimus, nec fieri iam arbitror, & superuacaneum eorum usum, cum ipsis rebus, ex quibus finguntur, doceamus uti. Et alias modum excoesserat medicorum in his ostentatio, veluti è naxis vinum vtile esse ab armorum equitandine lassitudine praecipientium, atque ut reliqua omittamus, etiam è iunipero. Et quis satius censeat, absinthite vino vtendum potius, quam absinthio ipso? In reliquis omittetur & palmeum, capiti noxium, ventrique tantum molliendo, & sanguinem excreantibus non inutile. Fictitium non potest videri, quod bion appellauimus, cum sit in eo sola pro arte festinatio. Prodest stomacho dissoluto, aut cibos non perficienti, praegnantibus, defectis, paralyticis, tremulis, vertigini, torminibus, ischiadicis. In pestilentia quoque ac peregrinationibus, vim magnam auxiliandi habere dicitur. Vini etiam vitium transit in remedia. Aceto summa vis est in refrigerando, non tamen minor in discutiendo: ita fit, ut infusum terrae spumet. Dictum est saepius, diceturque quoties cum aliis prodest. Per se haustum fastidia discutit, singultus cohibet, sternutamenta olfactu. Vim in balineis aestus arcet, si contineatur ore. Quin & cum aqua bibitur. Multorum stomacho vtiliter gargarizatur: cum eadem conualescentium & a Solis ardoribus. Oculis quoque illo modo saluberrimum. Plurimum foru medetur post vredines. Item lepris, furfuribus, huiusmodi manantibus, canis moribus, scorpionum ictibus, scolopendrarum, muris aranei: contraque omnium aculeatorum venena & pruritus. Item contra multipedae morsum. Calidum in spongia appositum, adiecto sulphuris

ris sextante sextariis tribus aceti, aut hyssopi fasciculo, medetur sedis vitiis. In sanguinis fluxione post excisos calculos, & omnia alia, foris in spongia impositum, intus potum cyathis binis quàm acerrimum. Conglobatum utiq; sanguinem discutit. Contra lichenas & bibitur, & imponitur. Sistit aluos, & rheumatismos interaneorum infusum: item procidentia sedis vuluæq; Tussim veterem inhibet, & gutturis rheumatismos, orthopnoeam, dentium labefactionem. Vesicæ nocet, nervorumque infirmitatibus. Nesciere medici, quantum contra aspidas polleret. Nuper ab aspidæ calcata percussus utrem aceti ferens, quoties deposuisset, sentiebat ictum, aliàs illæso similis. Intellectum ibi remedium est, poruq; succursum. Neque altero os colluunt venena exuentes. In totum domitrix vis hæc non ciborum modò est, verum & rerum plurimarum. Saxa rumpit infusum, quæ non ruperit ignis antecedens. Cibos quidem & sapes non alius magis succus commendat aut excitat, in quo usu mitigatur tosto pane aut vino, vel accenditur pipere ac laesere: utique sale compescitur. Non est prætereundum in eo exemplum ingens. Siquidem M. Agrippa supremis suis annis constitatus graui morbo pedum, cum dolorem eum perpeti nequiret, vnius medicorum portentosa scientia, ignorante Dino Augusto, tanti putauit usu pedum sensuque omni carere, dum modo & dolore illo careret, demersis in acetum calidum cruribus in acerrimo impetu morbi.

De aceto scillino, & oxymelite, & sapa, & face vini, aceti, & sapa.

CAP. II.

ACetum scillinum inueteratum magis probatur: prodest, super ea quæ diximus, acescentibus cibis: gustatum enim discutit poenam eam. Et his qui ieiuni vomunt: callum enim faucium facit, ac stomachi odorem oris tollit, gingiuas astringit, dentes firmat, colorem meliorem præstat. Tarditatem quoque aurium gargarizatione purgat, & transitum auditus aperit. Oculorum aciem obiter exacuit. Comitibus, melancholicis, vertiginosis, vuluarum strangulationibus, percussis aut præcipitatis, & ob id sanguine conglobato, nervis infirmis, renum vitiis perquam utile. Cauendum exulceratis. Oxymeli antiqui (ut Dieuches tradit) hoc modo temperabant: mellis minas decem, aceti veteris heminas quinque, salis marini pondo, thymbræ quadrantem, aquæ marinæ sextarios quinq; pariter coquebant, decies deferuescente cortina, atque ita diffundebant inueterabantque. Sustulit totum id Asclepiades, coarguitque. Nam etiam in febribus dabant. Profuisse tamen fatentur contra serpentes, quas sepsas vocant, & contra meconium, ac viscum, & anginas, calidum gargarizatum, & auribus, & oris gutturisque desiderii, quæ nunc omnia oxalme contingunt: id sale & aceto recente efficacius est. Vino cognata res sapa est, musto decocto, donec tertia pars superfit. Ex albo hoc melius. Vfus contra cantharidas, buprestin, pinorū erucas, quas pityocampas vocant, salamandras, & contra mordentia venenata. Secundas partusque emortuos trahit cum bulbis potum. Fabianus auctor est, venenum esse, si quis ieiunus à balineis id bibat. Consequens horum est vini fæx, sui cuiusque generis. Ergo vini fæci tanta vis est, ut descendentes in cupas enecet. Experimentum demissa præbet lucerna, quandiu extinguitur, periculum denuntians. Illota miscetur medicamentis. Cum iridis verò pari pondere, eruptionibus pituitæ illinitur. Et sicca vel madida contra phalangia, & testium mammarumque inflammationes, vel in quacunque parte corporis. Item cum hordacea farina, & thuris polline in vino decocta crematur & siccatur. Experimentum est legitime coctæ, ut refrigerata linguam tactu videatur vrere. Celerrimè exanimatur loco non incluso condita. Crematio ei multum virium adiicit. Vtilissima est ad compescendas lichenas furfurisque cum fico decocta. Sic & lepris & hulceribus manantibus imponitur. Fungorum naturæ contraria est pota, sed magis cruda. Oculorum medicamentis cocta & lota miscetur. Medetur illita & testibus, & genitalibus. In vino autem aduersus strangurias bibitur. Cum expirauit quoque, lauandis corporibus & vestibis utilis: tuncque vsum acaciæ habet. Fæx aceti pro materia acior sit necesse est, multoque magis exulceret. Resistit suppurationum incrementis: stomachum, interanea, ventrem illita adiuuat. Sistit earum partium rheumatismos, & mulierum menses. Panos discutit nondum exulceratos, & anginas: sacros ignes cum cera. Mammæ lactis sui impatientes eadem extinguit. Vngues scabros aufert. E serpentibus contra cerastas validissima cum polenta. Cum melanthio autem contra crocodili morsus, & canis. Et hæc cremata ampliat vires. Tunc addito lentiscino oleo, illita vna nocte rufat capillum. Eadem ex aqua in linteolo apposita, vuluas purgat. † Sæpe fæce ambusta sanantur, melius addita lanugine harundinis. Eadem fæce decocta potaque tussiles veteres. Decoquitur in patinis cum sale & adipe ad tumorem quoque maxillarum & ceruicem.

De oleis, & folijs oleæ, & flore, & cinere, & de oliua alba & nigra, & de amurca.

CAP. III.

Olearum proxima auctoritas intelligitur. Folia earum vehementissimè adstringunt, purgant, sistunt. Itaq; commanducata imposita hulceribus medentur, & capitis doloribus illita cum oleo. Decoctum eorum cum melle his quæ medici vserint, gingiuarum inflammationibus, paronychiis, sordidissq; hulceribus excrecentibus. Cum melle profluuium sanguinis è nervosis partibus cohibet. Succus eorum carbunculantibus circa oculos hulceribus, & pustulis, procidentique pupillæ efficax: quapropter in collyria additur. Nam & veteres lacrymationes sanat, & genarum erosiones. Exprimitur autem succus tussis, affuso vino & aqua cælesti, siccatusque in pastillos digeritur. Sistit menses in lana admotus vuluæ. Vtilis & sanicem emanantibus. Item condylomatis, ignibus fa-

bus sacris, quæ
leuli florescent
nos illinunt cin
accensi distillan
distillat. Aethi
rent, venenum e
cortex derafus,
bus. Ipsius oleæ
be stomacho vt
cibi modo de
gra oliua stoma
dest trita & illi
Colymbades
satis dixisse, C
tium stabilitat
nigra oliua an
tur. Multo aut
lis. Vius eius cu
m, aurium, hu
m, in lana ting
is, genitalium
morbis. Si verò
amentorum sc
podagris fouer
De folijs ole

Olestri f
Sedat & i
di, siccatur, & ad
melle, danturq
& os quoque co
culis, & contra
oculorum med
tur cum melle,
rina hordeacea
dentem caulic
stunt alium. T
ram causasque
omphacinum
tenuè, odora
gingiuis. Si c
nanthino ide
pit. Stomach
tat, præcipue
conium ex aq
que vomition
fectio est. To
animalia. Sol
rariis emplastr
Vetus autem m
auxiliare, & i
Capitis dolo
coquitur, ut v
de mensura.
vuluis, aurib
cutis comme
lychnia ex vu
nem. Folia i
decocta in vi
purgant. Ole

bus sacris, quæq; serpunt hulcera, epinyctidi. Eisdem & flos earum habet effectus. Vruntur & cauliculi florentes, ut spodij vicem cinis præstet; vinoque infuso iterum vritur. Suppurationes & pannos illinunt cinere eo, vel foliis tuis cum melle, oculos vero cum polenta. Succus fruticis recentis æccensi distillans, sanat lichenas, furfures, manantia hulcera. Nam & lacryma quæ ex arbore ipsa distillat, Aethiopica maximè oleæ, mirari satis est repertos, qui dentium dolores illinendos censerent, venenum esse prædicantes, atque etiam in oleastro quæredam. E radice oleæ quàm tenerrimæ cortex densus, in melle crebro gustatu medetur sanguinem reiicientibus, & suppurata extussientibus. Ipsius oleæ cinis cum axungia tumores sanat; extrahitque fistulis vitia, & ipsas sanat. Oliuæ albæ stomacho vtiliores, ventri minus. Præclarum habent, antequàm condiantur, vsum, recentes per se cibi modo deuorata. Medentur enim arenosæ urinæ item dentibus, aut attritis, aut conuulsis. Nigra oliua stomacho inutilior, ventri faciliior, capiti & oculis non conuenit. Vtraque ambustis prodest trita & illita. Sed nigra commanducatur, & protinus ex ore imposita, pustulas gigni prohibet. Colymbades sordida hulcera purgant, inutiles difficultatibus urinæ. De amurca poteramus videri satis dixisse, Catonem secuti:† sed reddenda medicinæ quoque est. Gingiuis & oris hulceribus, dentium stabilitati efficacissimè subuenit. Item ignibus sacris infusa, & his quæ serpunt. Pernionibus nigra oliuæ amurca vtilior; item infantibus fouendis. Albæ verò mulierum vuluæ in lana admouetur. Multò autem omnis amurca decocta efficacior. Coquitur in cupreo vase ad crassitudinē mellis. Vtius eius cum aceto, aut vino vetere, aut mulso, ut quæque causa exigit in curatione oris, dentium, aurium, hulcerum manantium, genitalium, rhagadum. Vulneribus in linteolis imponitur, luxatis in lana; ingens hic vsus, utique in ueterato medicamēto. Tale enim fistulas sanat. Infunditur sedis, genitalium, vuluæ exulcerationi. Illinitur verò podagris incipientibus: item articularibus morbis. Si verò cum omphacio recoquatur ad mellis crassitudinem, casuros dentes extrahit. Item iumentorum scabiem, cum decocto lupinorum & chamæleonte herba, mirè sanat. Cruda amurca podagris foueri vtilissimum.

De folijs oleastri, & ænanthino oleo, & cicino, & amygdalino, & laurino, & myrteo, chamæmyrsino, & cupressino, & cytreo, & caryino.

CAP. IIII.

Oleastri foliorum eadem natura. Spodium è cauliculis vehementius inhibet rheumatismos. Sedat & inflammationes oculorum, purgat hulcera, alienata explet, excrescentia leniter erodit, siccatur, & ad cicatricem perducit: cætera, ut in oleis. Peculiare autem, quòd folia decoquuntur ex melle, danturque cochlearibus contra sanguinis excreationes. Oleum tamè acrius atque efficacius: & os quoque colluitur illo ad dentium infirmitatem. Imponuntur folia & paronychiis, & carbunculis, & contra omnem collectionem cum vino: iis verò quæ purganda sunt, cum melle. Miscentur oculorum medicamentis, & decoctum foliorum, & succus oleastri. Vtiliter etiam auribus instillatur cum melle, vel si plus effluat. Flore oleastri condylomata illinuntur & epinyctides. Item cum farina hordeacea venter: in rheumatismo cum oleo capitis dolores. Cutem in capite ab ossibus recedentem cauliculi decocti, & cum melle impositi comprimunt. Ex oleastro maturi in cibo sumpti sistunt aluum. Tosti autem & cum melle triti, nomas repurgant, carbunculos rumpunt. Olei naturam causâsque abundè diximus. Ad medicinam ex olei generibus hæc pertinent. Vtilissimum est omphacinum, proximè viride. Præterea quàm maximè recens, nisi cum vetustissimum quæritur, tenue, odoratum, quòdque non mordeat, è diuerso quàm in cibos eligitur. Omphacinum prodest gingiuis. Si contineatur in ore, colorem dentium custodit magis, quàm aliud: sudores cohibet. Oenanthino idem est effectus, qui rosaceo. Omni autem oleo mollietur corpus, vigorem & robur accipit. Stomacho contrarium. Auget hulcerum incrementa. Fauces exasperat, & venena omnia hebetat, præcipuè psimmythij & gypsi in aqua mulsa, aut ficorum siccarum decocto potum: contra meconium ex aqua: contra cantharidas, buprestin, salamandras, pityocampas per se potum, redditumque vomitionibus, contra omnia supra dicta laudatissimum. Et lassitudinum perfriktionumque refectio est. Tormina calidum potum cyathis sex, magisque ruta simul decocta pellit. Item ventris animalia. Soluit aluū heminæ mensura, cum vino & calida aqua potum, aut ptisanæ succo. Vulnerariis emplastris vtile. Faciem purgat. Bubus infusum per nares, donec ructent, inflationem sedat. Vetus autè magis excalfacit corpora, magisque discutit sudores. Duritias magis diffundit. Lethargicis auxiliare, & inclinato morbo. Oculorū claritati confert aliquid, cum pari portione mellis acapni: Capitis doloribus remedium est. Item ardoribus in febris cum aqua: & si vetusti non sit occasio, decoquitur, ut vetustatem repræsentet. Oleum cicinum bibitur ad purgationes ventris cum pari caldæ mensura. Priuatim dicitur purgare præcordia. Prodest & articularum morbis, duritiis omnibus, vuluis, auribus, ambustis. Cum cinere verò muricum, sedis inflammationibus, item psoræ. Colorem cutis commendat, capillumque fertili natura euocat. Semen ex quo fit, nulla animans attingit. Ellychnia ex vua fiunt, claritatis præcipuæ. Ex oelo lumen obscurum propter nimiam pinguitudinem. Folia igni sacro illinuntur ex aceto: per se autem recentia mammis & epiphoris. Eadem decocta in vino inflammationibus cum polenta & croco: per se autem triduo imposita faciem purgant. Oleum amygdalinum purgat, molliet corpora, cutem erugat, nitorem commendat, va-

† Sed reddenda medicina quoque ratio est.

ros cum melle tollit e facie. Prodest & auribus, cum rosaceo & melle & mali Punici germine decoctum, vermiculosque in his necat, & grauitatem auditus discutit, sonos incertos & tinnitus, obiter capitis dolores & oculorum. Medetur furunculis, & à Sole vltis eum cera. Hulcera manantia & furfures cum vino expurgat: condylomata cum meliloto. Per se verò capiti illitum, somnum allicit. Oleum laurinum vtilius quo recentius, quòque viridius colore. Vis eius excafactoria, & ideo paralyticis, spasticis, ischiadicis, suggillatis, capitis doloribus, inueteratis distillationibus, auribus, in calyce Punici calfactum illinitur. Similis & myrtei olei ratio, astringit, indurat, medetur gingiuis, dentium dolori, dysenteriae, vuluæ exulceratae, vesicis, hulceribus vetustis vel manantibus, cum squama æris & cera: Item eruptionibus, ambustionibus. Attrita sanat & furfures, & rhagadas condylomata, articulos luxatos, odorem grauem corporis. Aduersatur cantharidi buprestis, aliisque malis medicamentis, quæ exulcerando nocent. Chamæmyrsinæ siue oxymyrsinæ eadem natura. Cupressinum oleum eosdem effectus habet, quos myrteum. Item citreum. E nuce verò iuglande, quod caryinum appellauimus, alopeciiis vtile est, & tarditati aurium infusum. Item capitis doloribus illitum. Cæterum iners & graui sapore. Enimvero si quid in nucleo putridi fuerit, totus modus deperit. Ex Gnidio grano factum, eandem vim habet, quam cicinum. E lentisco factum, vtilissimum acopo est. Idemque proficeret æquè ut rosaceum, ni durius paulò intelligeretur. Vtuntur eo & contra nimios sudores, papulasque sudorum. Scabiem iumentorum efficacissimè sanat. Balaninum oleum repurgat varos, furunculos, lentigines, gingiuas. Cypros qualis esset, & quemadmodum ex ea fieret oleum, docuimus. Natura eius excafacit, mollit neruos. Folia stomacho illinuntur: & vuluæ concitata succus quoque eorum apponitur. Folia recentia commanducata, hulceribus in capite manantibus, item oris medentur, & collectionibus, condylomatis. Decoctum foliorum ambustis & luxatis prodest. Ipsa rufant capillum tusa, adiecto struthi mali succo. Flos capitis dolores sedat cum aceto illitus. Idem combustus in cruda olla nomas sanat, & putrescentia hulcera per se, vel cum melle. Odor floris olet, qui somnum facit. Adstringit gleucinum, & refrigerat, eadem ratione quæ & cœnanthinum. Balsaminum longè pretiosissimum omnium, ut in vnguentis diximus, contra omnes serpentes efficax. Oculorum claritati plurimum confert, caliginem discutit. Item dyspnœas, collectiones omnes duritiasque lenit. Sanguinem densari prohibet, hulcera purgat: auribus, capitis doloribus, tremulis, spasticis, ruptis perquam vtile. Aduersatur aconito ex lacte potum. Febres cum horrore venientes perunctis leuiore facit. Vtendum tamen modicè, quoniam adurit, augētque vitia non seruato temperamento. Malobathri quoque naturam & genera exposuimus. Vrinā ciet. Oculorum epiphoris vino expressum vtilissimè imponitur. Item frontibus dormire volentibus: efficacius, si & nares illinantur: aut si ex aqua bibatur. Oris & halitus suauitatem commendat linguæ subditum folium, sicut & vestium odorem interpositum. Hyoscyaminum emolliendo vtilius, neruis inutile. Potum quidem cerebri motus facit. Therminum è lupinis emollit, proximum rosaceo effectum habens. Narcissinum dictum est cum suo flore. Rhaphaninum phthirias longa valetudine contractas tollit, scabritiasque cutis in facie emendat. Sesaminum aurium dolores sanat, & hulcera quæ serpunt, & quæ cacoethe vocant. Lirinon, quod & phaselinum & Syrium vocauimus, renibus vtilissimum est, sudoribusque euocandis, vuluæ molliendæ, concoquendoque intus. Selgiticum neruis vtile esse diximus, sicut herbaceum quoque, quod Iguini circa Flaminiam viam vendunt. Elæomeli, quod in Syria ex ipsis oleis manare diximus, sapore melleo non sine nauifera, aluum emollit: bilem præcipuè detrahit, duobus cyathis in hemina aquæ datis: qui bibere torpescunt, excitanturque crebrò. Potiores certaturi præsumunt ex eo cyathum vnum. Pissino oleo vsus & passim ad quadrupedum scabiem est. A vitibus oleisque proxima nobilitas palmis: inebriant recentes: capitis dolorem afferunt minus sicca: nec quantum videtur, viles stomacho: rursim exasperant, corpus augment. Succum decoctarum antiqui pro hydromelite dabant agris ad vires recreandas, sitim sedandam, in quem vsus præferebant Thebaicas. Sanguinem quoque excreantibus vtilis, in cibo maximè. Illinuntur caryotæ stomacho, vesicæ, ventri, intestinis. Cum cotoneis & cera & croco suggillata emendat. Nuclei palmarum cremati in fictili nouo, cinere loto spodij vicem efficiunt, miscenturque collyriis, & calliblephara faciunt addito nardo.

De myrobalano palma, & de palma elate.

CAP. V.

Palma quæ fert myrobalanum, probatissima in Aegypto, ossa non habet reliquarum modo in balanis. Aluum & menses sistit in vino austero, & vulnera conglutinat. Palma, siue elate, siue spathe, medicinæ confert germina, folia, corticem. Folia imponuntur præcordiis, stomacho, iocineri, hulceribus quæ serpunt cicatrici repugnantia. Pforas cortex eius tener cum resina & cera sanat diebus x. Decoquitur & ad testium vitia. Capillum denigrat suffitu, partus extrahit. Datur bibendus renum vitiis & vesicæ, & præcordiorum, & capiti & neruis inimicus. Vuluæ ac ventris fluxionem sistit decoctum eius. Item cinis ad tormina potus in vino albo, in vuluarum vitiis efficacissimus.

Medicina ex singulorum generum flore, folijs, fructu, ramis, cortice, ligno, succo, radice, cinere.

CAP. VI.

Proximæ varietates generum medicinarumque, quæ mala habent. Ex his verna, acerba, stomacho inutilia sunt: aluum, vesicam circumagunt: neruos lædunt. Cocta meliora. Cotonea cocta suauiora.

uiores. Cruda tamen duntaxat matura, profunt sanguinem excreantibus ac dysentericis, cholericis, coeliacis. Non idem possunt decocta, quoniam amittunt constringentem illam vim succi. Imponuntur & pectori in febris ardoribus: & tamen decoquuntur in aqua caelesti, ad eadem quæ supra scripta sunt. Ad stomachi autem dolores cruda decoctæve cerati modo imponuntur. Lanugo eorum carbunculos sanat, cocta in vino, & illita cum cera. Alopeciis capillū reddunt. Quæ ex his cruda in melle condiuntur, aluum mouent. Mellis autem suauitati multum adiiciunt, stomachoquæ vtilius id faciunt. Quæ verò in melle condiuntur cocta, quidam ad stomachi vitia trita cum rosæ foliis decoctis dant pro cibo. Succus crudorum lienibus, orthopnoicis, hydropicis prodest. Item mammis, condylomatibus, varicibus. Flos & viridis & siccus inflammationibus oculorū, excreationibus sanguinis, mensibus mulierum. Fit & succus ex his mitis, cum vino dulci tufis, vtilis & coeliacis & iocineri. Decocto quoque eorum fouentur, si procident vuluæ & interanea. Fit & oleum ex his, quod melinum vocauimus, quoties non fuerint in humidis nata. Ideo vtilissima, quæ ex Sicilia veniunt. Minus vtilia struthæ, quamuis cognata. Radix eorum circumscripita terra manu sinistra capitur, ita ut qui facit, dicat quæ capiat, & cuius causa: sic adalligata strumis medetur. Melimela & reliqua dulcia, stomachum & ventrem soluunt, siticulosa, æstuosa, sed nervos non lædunt. Orbiculata sistunt aluum & vomitiones, vrinas cient. Syluestria mala similia sunt nervis acerbis, aluumque sistunt. Sanè in hunc vsum immatura opus sunt.

Citrea contra venenum in vino bibuntur, vel ipsa vel semen. Faciunt oris suauitatem, decocto eorum colluto, aut succo expresso. Horum semen edendum præcipiunt in malacia prægnantibus: ipsa verò contra infirmitatem stomachi, sed non nisi ex aceto facile manduntur. Punici malinæ genera nunciterare superuacuum. Ex his dulcia, quæ apyrina alio nomine appellauimus, stomacho inutilia habentur, inflationes pariunt, dentes gingiuasque lædunt. Quæ verò ab his sapore proxima vinosa diximus, paruum nucleum habentia, vtiliora paulò intelliguntur. Aluum sistunt, & stomacho profunt, duntaxat pauca citraque satietatem. Sed hæc minimè danda: quanquam omnino nulla in febre, nec carne acinorum vtili nec succo. Cauentur æquæ vomitionibus, ac bilem reiicientibus. Vuam in his, ac ne mustum quidem, sed protinus vinum aperuit natura. Vtrunque asperiore cortice. Hic exacerbis in magno vfu. Vulgus coria maximè perficere illo nouit: ob id malicorium appellant medici. Vrinam cieri eodem monstrant: mistaque galla in aceto decocto, mobiles dentes stabilire. Expetitur grauidarum malaciæ, quoniam gustatu moueat infansem. Diuiditur malum, caelestique aqua madescit ternis ferè diebus. Hæc bibitur frigida coeliacis, & sanguinem excreantibus. Exacerbo fit medicamentum, quod stomatice vocatur, vtilissimum oris vitiis, narium, aurium, oculorum caligini: pterygiis, genitalibus, & his quas nomas vocant, & quæ in huculceribus excreant. Contra leporem marinum hoc modo: Acinis detracto cortice tufis, succoque decocto ad tertias, cum croci, & aluminis scissi, myrrhæ, mellis Attici selibris. Alij & hoc modo faciunt: Punica acida multa tunduntur: succus in cacabo nouo coquitur mellis crassitudine, ad virilitatis & sedis vitia, & omnia quæ Lycio curantur, aures purulentas, epiphoras incipientes, rubras maculas. In manibus rami Punicorum serpentes fugant. Cortice Punici ex viuo decocti & impositi, perniones sanantur. Contusum malum ex tribus heminis vini, decoctum ad heminam, tormina & tineas pellit. Punicum in olla noua, operculo indito, in furno tostum & contritum, potumque in vino, sistit aluum, discutit tormina. Primus pomi huius partus florere incipientis, cytinus vocatur Græcis, miræ obseruationis multorum experimento. Siquis vnum ex his, solutus vinculo omni cinctus & calceatus, atque etiam annuli, decerpserit duobus digitis, pollice & quarto sinistra manus, atque ita lustratis leui tactu oculis, mox in os additum deuorauerit, ne dente contingat, affirmatur nullam oculorū imbecillitatem passurum eo anno. Idem cytini siccari tritique, carnes excrecentes cohibent: gingiuas & dentibus medentur: vel si mobiles sint, decocto succo. Ipsa corpuscula trita, huculceribus quæ serpunt putrescuntve, illinuntur. Item oculorum inflammationi intestinorumque: & ferè ad omnia, quæ cortices malorum. Aduersantur scorpionibus. Non est satis mirari curam diligentiamque priscorum, qui omnia scrutati, nihil intentatum reliquere. In hoc ipso cytino flosculi sunt, antequàm scilicet malum ipsum prodeat, erumpentes, quos balauitium vocari diximus. Hos quoque ergo experti inuenerunt scorpionibus aduersari. Sistunt potu menses foeminarum: sanant oris huculceras, tonsillas, vuam, sanguinis excreationes, ventris & stomachi solutiones, genitalia, huculcera quacunque in parte manantia. Siccauere etiam, ut sic quoque experirentur, inueneruntque tusorum farina dysentericos à morte reuocari, aluum sisti. Quin & nucleos ipsos acinorum experiri non piguit. Tosti tufisque stomachum iuuant, cibo aut potioni inspersi. Bibuntur ex aqua caelesti, ad sistendum aluum. Radix decocta succum remittit, qui tineas necat, Victoriati pondere. Eadem discocta in aqua, quas Lycium, præstat vtilitates. Est & syluestre Punicum, à similitudine appellatum. Eius radices rubro cortice denarij pondere ex vino potæ somnos faciunt. Semine poto, aqua quæ subiecit cutem, siccatur. Mali Punici corticis fumo culices fugantur.

De pyris & eorum observationibus, & defecorum observatione, & caprifico, & erinea, & aliorum generibus medicina. CAP. VII.

PYrorum omnium cibus etiam valentibus onerosus, agris quoque vini modo negatur. Decocta eadem mirè salubria & grata, præcipuè Crustumina. Quæcunq; verò cum melle decocta, stomachum adiuuant. Fiunt cataplasmata è pyris, ad discutienda corporum vitia: & decocto eorū ad duritias vtuntur. Ipsa aduersantur boletis atque fungis, pelluntque pondere & pugnante succo. Pyrum sylvestre tardissimè maturefcit. Conciditur, suspensumq; siccatur ad sistendam aluum: quod & decoctum eius potum præstat. Decoquuntur & folia cum pomo ad eisdem vsus. Pyrorum ligni cinis, contra fungos etiamnum efficacius proficit. Mala pyraque portatu iumentis mirè graua sunt vel pauca. Remedio aiunt esse, si prius edenda dentur aliqua, aut vtiq; ostendantur. Fici succus lacteus, aceti naturam habet. Itaque coaguli modo lac contrahit. Excipitur ante maturitatem pomi, & in ymbra siccatur ad aperienda hulcera, cienda menstrua, apposito cum luteo oui, aut potu cum amylo. Podagris illinitur cum farina fœnigræci & aceto. Pilos quoque detrahit, palpebrarumque scabiem emendat; item lichenas & pforas. Aluum soluit. Lactis ficulni natura aduersatur crabronum vesparumque & similibus venenis, priuatim scorpionum. Idem cum axungia verrucas tollit. Folia, & quæ non maturuere fici, strumis illinuntur, omnibusque quæ emollienda sunt discutiendæ. Præstant hæc & per se folia. Et alij vsus eorum, tanquam in fricando lichene, & alopeciiis, & quæcunq; exhulcerari opus sit. Et aduersus canis morsus, ramorum teneri cauliculi cuti imponuntur. Idem cum melle hulceribus, quæ ceria vocantur, illinuntur. Extrahunt infracta ossa cum papaueris sylvestris foliis. Canum rabiosorum morsus, folio trito ex aceto restringunt. E nigra ficu candidi cauliculi illinuntur furunculis, muris aranei moribus cum cera. Cinis earum è foliis gangrænis, consumendisque quæ excrescunt. Fici maturæ vrinam cient; aluum solvunt; sudorem mouent, papulasque. Ob id autumno insalubres, quoniam sudantia huius cibi opera corpora perfrigescunt. Nec stomacho vtilis: sed ad breue tempus, & voci contrariæ intelliguntur. Nouissimæ salubriores, quàm primæ; medicatæ verò nunquam. Iuuenum vires augent; senibus meliorem valetudinem faciunt, minusque rugarū. Sitim sedant; calorem refrigerant. Ob id non negandæ in febribus constrictis, quas stegnas vocant. Siccæ fici stomachum lædunt; gutturi & faucibus magnificè vtilis. Natura his exalfaciendi, Sitim adferunt. Aluum molliunt, rheumatismis eius & stomacho contrariæ. Vesicæ semper vtilis, & anhelatoribus, ac suspiriosis. Item iocinerum, renum, lienum vitiis. Corpus & vires adiuuant: ob id antè athletæ hoc cibum pascebantur: Pythagoras exercitator, primus ad carnes eos transtulit. Recolligentibus se à longa valetudine vtilissimæ. Item comitialibus, & hydropicis, omnibusque, quæ maturanda aut discutienda sunt, imponuntur: efficacius calce aut nitro admisto. Coctæ cum hyssopo pectus purgant, pituitam, tussim veterem. Cum vino autem ad sedem & tumorem maxillarum, & furunculos, panos, parotidas decoctæ illinuntur. Vtile & decocto earum fouere fœminas. Decoctæ quoque eadem cum fœnogræco vtilis sunt pleuriticis & peripneumonicis. Cum ruta coctæ torminibus profunt. Tibiarum hulceribus cum æris flore. Pterygiis cū Punico malo. Ambustis, pernionibus cum cera. Hydropicis coctæ in vino, & cum absinthio & farina hordeacea, nitro addito. Aluum sistunt manducatæ. Scorpionum ictibus cum sale tritæ illinuntur. Carbunculos extrahunt in vino coctæ & impositæ. Carcinomati, si sine hulcere est, quàm pinguis simam ficum imponi, penè singulare remediū est: item phagedænæ. Cissis non ex alia arbore aciem purgat acrior, conglutinat, replet, astringit. Bibitur & ad discutiendum sanguinem concretū. Item percussis, præcipitatis, conuulsis, ruptis, cyathis singulis aquæ & olei. Datur tetanicis & spasticis: item potus vel infusus coeliacis, dysentericis. Et si quis eo cum oleo perungatur, exalfacit. Item cū cera & rosaceo subactus, ambustis cicatricem tenuissimā obducit. Lusiosos ex oleo illitus emendat, dentiumque vitia crebro fricatu. Produunt etiam, si quis inclinata arbore, supino ore aliquem nodum eius morfu abstulerit nullo vidente, atque in aluta illigatum licio è collo suspenderit, strumas & parotidas discuti. Cortex tritus cum oleo, ventris hulcera sanat. Crudæ grossi verrucas & thymos, nitro farinaque additis, tollunt. Spodij vicem exhibet fruticum à radice exeuntium cinis. Bis tostus adiecto psimmythio digeritur in pastillos, ad hulcera oculorum & scabritiam. Caprificus etiamnum multo efficacior fico. Lactis minus habet; furculo quoq; eius lac coagulatur in caseum, Exceptum id coactumque in duritiam, suauitatem carnibus affert. Fricatur diluto ex aceto. Miscetur exhulceratoriis medicamentis. Aluum soluit: vuluam cum amylo aperit. Pota menses ciet cum luteo oui. Podagris cum farina fœnigræci illinitur. Lepras, pforas, lichenas, lentigines expurgat; item venenatorum ictus, & canis morsus. Dentium quoque dolori hic succus appositus in lana prodest, aut in cauis eorum additus. Cauliculi & folia, admisto eruo, contra marinorum venena profunt. Adiiciunt & vinum. Bubulas carnes additi caules magno ligni compendio percoquunt. Grossi illitæ strumas, & omnium collectionem emolliunt, & discutiunt. Aliquatenus & folia. Quæ molliissima sunt ex his, cum aceto hulcera manantia & epinyctidas & furfures sanant. Cum melle item & foliis ceria sanant, & canis morsus. Recentes cum vino, phagedænas. Cum papaueris foliis ossa extrahunt. Grossi caprifisci inflammationes discutiunt suffitu. Resistunt & sanguini taurino

poto,

poto, & psimmythro, & lacti coagulato potæ. Item in aqua decoctæ atque illitæ pãrotidas sanant. Cauliculi aut grossi eius quàm minutissimæ, ad scorpionum ictus è vino bibuntur. Lac quoque instillatur plagæ, & folia imponuntur. Item aduersus murem araneum. Cauliculorũ cinis vuam faucium sedat. Arboris ipsius cinis ex melle, rhagadia. Radix deferuefacta in vino, dentiũ dolores. Hyberna caprificus in aceto cocta & trita, impetigines tollit. Illinũtur ramenta rami sine cortice quàm minutissima ad scobis modum. Caprifico quoque medicinæ vnus miraculum additur. Corticem eius impubescentem puer impubis si defractoramo detrahat dentibus, medullam ipsam adalligatam ante Solis ortum, prohibere strumas. Caprificus tauros quamlibet feroces, collo eorũ circumdata, in tantum mirabili natura compescit, vt immobiles præstet. Herba quoque, quam Græci ericon vocant, reddenda in hoc loco propter gentilitatem. Palmum alta est, cauliculis quinque ferè, o-cimi similitudine, flos candidus, semen nigrum, paruum: tritum cum melle Attico, oculorum epiphoris medetur: vtcunque autem decerpta manat lacte multo & dulci. Herba perquam utilis aurium dolori, nitri exiguo addito. Folia resistunt venenis. Pruni folia decocta tonsillis, gingiuis, vna profunt in vino decocta, & subinde ore colluto. Ipsa pruna aluum molliunt, stomacho verò vtilissima, sed breui momento. Vtiliora Persica, succusque eorum, etiamnum in vino aut in aceto expressus. Nec est alius eis pomis innocentior cibus. Nusquam minus odoris, succi plus, qui tamen sitim stimulet. Folia eius trita illita, hæmorrhagiam sistunt. Nuclei Persicorum in aceto & oleo, capitis doloribus illinuntur. Syluestrium quidem prunorum bacca, vel è radice cortex, in vino austero si decoquantur, ita vt triens ex hemina super sit, aluum & tormina sistunt. Satis est singulos cyathos decocti sumi. Et in iis, & satiis prunis est limus arborum, quem Græci lichena appellant, rhagadiis & condylomatis mirè vtilis. Mora in Aegypto & Cypro sui generis, vt diximus, largo succo abundat, summo cortice desquamato: altiore plaga, siccantur, mirabili natura. Succus aduersatur venenis serpentium, prodest dysentericis, discutit panos, omnesque collectiones: vulnera conglutinat, capitis dolores sedat, item aurium: spleneticis bibitur. Illinitur & contra perfrictiones. Celerè terebinthinem sentit. Nec apud nos succo vsus minor. Aduersatur aconito & araneis, in vino potus. Aluum soluit, pituitasque ac tinea & similia ventris animalia extrahit. Hoc idem præstat & cortex tritus. Folia tingunt capillum cum fici nigræ & vitis corticibus simul coctis in aqua cælesti. Pomi ipsius succus aluum soluit protinus. Ipsa poma ad præsens stomacho vtilia, refrigerant, sitim faciunt. Si non superueniat alius cibus, intumescunt. Ex immaturis succus sistit aluum: veluti animalis alijus, in hac arbore obseruandis miraculis, quæ in natura eius diximus. Fit ex pomo pancrestos stomatice, eadem arteriace appellata, hoc modo: Sextarij tres succi è pomo, leui vapore ad crassitudinem mellis rediguntur. Post additur omphacij aridi pondus x duorũ, aut myrrhæ x vnus, croci x vnus. Hæc simul trita miscentur decocto, Neque est aliud oris, arteriæ, vna, stomachi, iucundius remedium. Fit & alio modo: Succi sextarij duo, mellis Attici sextarius, decoquantur, vt supra diximus. Mira sunt præterea, quæ produntur. Mori germinatione, prius quàm in folia exeant, sinistra decerpi iubentur futura poma: ricinos Græci vocant. Hi terræ si non attigerè, sanguinem sistunt adalligati, siue ex vulnere fluat, siue ore, siue naribus, siue hæmorrhoidis: ad hoc seruantur repositi. Idem præstare & ramus dicitur, Luna plena defractus, incipiens fructum habere. Si terram non attigerit, priuatim mulieribus adalligatus lacerto contra abundantiam mensium. Hoc & quocunque tempore ab ipsis decerptum ita vt terram non attingat, adalligatumque existimant præstare. Folia mori trita, aut arida decocta, serpentium ictibus imponuntur. Ad idemq; potu proficitur. Scorpionibus aduersatur è radice corticis succus, ex vino aut posca potus. Reddenda est & antiquorũ compositio: Succum expressum pomi maturi immaturique mistum, coquebant in vase æreo ad mellis crassitudinem. Aliqui myrrha adiecta & cupressi præduratũ vas Sole torrebant, permiscentes spatha ter die. Hæc erat stomatice, quæ & vulnera ad cicatricem perducebant. Alia ratio: succum siccatu exprimebant pomo, multum saporis obsoniorum conferente. In medicina verò contra nomas & pectoris pituitas, & vbicunque opus esset astringi viscera. Dentes quoq; colluebant eo. Tertium genus succi foliis & radice decoctis ad ambusta ex olgo illinenda. Imponuntur & per se folia. Radix per menses incisa succum dat aptissimum dentium dolori, collectionibusque & suppurationibus: Aluum purgat. Folia mori in vrina madefacta, pilum coriis detrahunt. Cerasa aluum molliunt stomacho inutilia. Eadem siccata aluum sistunt, vtinam cient. Inuenio apud authores, si quis matutino rosida cum suis nucleis deuoret, intantum leuari aluum, vt pedes morbo liberentur. Mespila, exceptis setaniis, quæ malo propiorem vim habent, reliqua astringunt stomachum, sistuntque aluum. Item sorba sicca: nam recentia stomacho & aluo citæ profunt.

De pineis & amygdalis, & nuce auellana, & de nuce iuglande, & de pistacijs & castaneis, siliquis, cornu, & vnedone, & lauro.

CAP. VIII.

NVces pineæ, quæ resinam habent, contusæ leuiter, additis in singulis sextariis aquæ ad dimidium decoctæ, sanguinis excreationi medentur, ita vt cyathi bini bibantur ex eo. Corticis è pino in vino decoctum contra tormina datur. Nuclei nucis pineæ sitim sedant, & acrimoniam stomachi rosionesque, & contrarios humores consistentes ibi, & infirmitatem virium roborant, renibus

& vesicæ vtilis. Fauces videntur exasperare, & tussim. Bilem pellunt poti ex aqua, aut vino, aut passio, aut balanorū decocto. Miscetur his contra vehemētiōres stomachi rosiones cucumeris semen, & succus portulacæ. Item ad vesicæ hulcera & renum, quoniam & urinam cient. Amygdalæ amara radicum decoctum cutem in facie corrigit, coloremque hilariorem facit. Noces ipsæ somnum faciunt & auditatem. Urinam & menses cient. Capitis dolori illinuntur, maximeque in febris; si ab ebrietate, ex aceto & rosaceo & aquæ sextario. Et sanguinem sistunt. Cum amylo & menta lethargicis comitialibusque profunt. Capite peruncto epinyctidas sanant; è vino veteri hulcera putrescentia. Canum morsus cum melle. Et furfures ex facie, antè fotu præparata. Item iocineris & renum dolores ex aqua potæ; & sæpe ex ecligmate cum resina terebinthina. Calculosis & difficili urina in passio, & ad purgandam cutem in aqua mulsa trita, sunt efficaces. Profunt ecligmate iocineri, tussi & colo, cum elelisphaco modicè addito. In melle sumitur nucis auellanæ magnitudo. Aiunt, quinis ferè præsumptis ebrietatem non sentire potores; vulpesque, si ederint eas, nec contingat è vicino aquam lambere, mori. Minus valent in remediis dulces, & hæ tamen purgant, & urinam cient. Recentes stomachum implent. Nucibus Græcis cum absinthij semine ex aceto sumptis, morbus regius sanari dicitur; item illitis per se vitia sedis, & priuatim condylomata. Idem tussi & sanguinis reiectioni prodest. Noces iuglandes Græci à capitis grauedine appellauere. Etenim arborum ipsarum foliorumque vires, in cerebrum penetrant: hocque minore momento, sed in cibis, nuclei faciunt. Sunt autem recentes iucundiōres, siccæ vnguinosiores, & stomacho inutiles, difficiles concoctu, dolorem capitis inferentes, tussientibus inimicæ, & vomituris ieiunis: aptæ in tenesmo solo; trahunt enim pituitam. Eadem præsumptæ venena hebetant; item anginam cum ruta & oleo. Item aduersantur capis, leniuntque earum saporem. Aurium inflammationi imponuntur cum mellis exiguo. Item cum ruta mammis, & luxatis. Cum cæpa autem & sale & melle, canis hominisque morsui. Putamine nucis iuglandis, dens cauus inuritur. Putamen combustum tritumque in oleo aut vino, infantium capite peruncto, nutrit capillum; & ad alopecias eo sic vtuntur. Quod plures noces quis ederit, hoc facilius tineas pellit. Quæ perueteres sunt noces, gangranis & carbunculis medentur; item suggillatis. Cortex iuglandium, lichenum vitio, & dysentericis prodest. Folia trita cū aceto: aurium dolori. In sanctuariis Mithridatis maximi regis deuicti, Cn. Pompeius inuenit in peculiari commentario ipsius manu cōpositionem antidoti, è duabus nucibus siccis, item ficis totidem, & rutæ foliis viginti simul tritis, addito salis grano: & qui hoc ieiunus sumat, nullum venenum nociturum illo die. Contra rabiosi quoque canis morsus, nuclei à ieiuno homine commanducati illitique, præsentem remedio esse dicuntur. Noces auellanæ capitis dolorem faciunt, inflationem stomachi, & pinguedini corporis conferunt, plus quàm sit verisimile. Tostæ & destillationi medentur. Tussi quoque veteri trita, & in aqua mulsa potæ. Quidam adiiciunt grana piperis, alij è passio bibunt. Pistacia eisdem vsus & effectus habent, quos pinei nuelei, præterque ad serpentium ictus, siue edantur, siue bibantur. Castanæ vehementer sistunt stomachi & ventris fluxiones, aluum cient, sanguinem excreantibus profunt, carnes alunt. Siliquæ recentes, stomacho inutiles, aluum solvunt. Eadem siccatæ sistunt, stomachoque vtiliores fiunt. Urinam cient. Syriacas in dolore stomachi ternas in aquæ sextariis decoquunt quidam ad dimidium, eumque succum bibunt. Sudor virgæ corni arboris lamina ferrea candente exceptus, non contingente ligno, illitaque inde ferrugo, incipientes lichenas sanat. Arbutus siue vnedo, fructum fert difficilem cōcoctioni, & stomacho inutilem. Laurus excafactoriam naturam habet, & foliis, & cortice, & baccis. Itaque decoctum ex his, maxime è foliis, prodesse vuluis & vesicis cōuenit. Illita vesparum crabronumque, & apium, item serpentium venenis resistunt, maxime sepi, dipsadis, & viperæ. Profunt & mensibus foeminarum cum oleo cocta. Cum polenta autem quæ tenera sunt trita, ad inflammationes oculorum, cum ruta testium, cum rosaceo capitis dolores; aut cum irino. Quin & commanducata atque deuorata per triduum terna liberant à tussi. Eadem profunt suspiriis trita cum melle. Cortex radice cauendus grauidis. Ipsa radix calculos rumpit, iocineri prodest, tribus obolis in vino odorato pota. Folia pota vomitiones mouent. Baccæ menses trahunt appositæ trita, vel potæ. Tussim veterem & orthopnoeam sanant binæ, detracto cortice in vino potæ. Si & febris sit, ex aqua, aut ecligmate ex aqua mulsa, aut ex passio decoctæ. Profunt & phthisicis eodem modo, & omnibus thoracis rheumatismis. Nam & concoquunt pituitam, & extrahunt. Aduersus scorpiones quaternæ ex vino bibuntur. Epinyctidas ex oleo illitæ & lentigines, & hulcera manatia, & hulcera oris, & furfures. Cutis pruriginem succus baccarum emendat, & phthiriasin. Aurium dolori & grauitati instillatur, cum vino vetere & rosaceo. Perunctos eo fugiunt venenata omnia: Prodest contra ictus & potus, maxime autem eius laurus, quæ tenuiora habet folia. Baccæ cum vino serpentibus, & scorpionibus, & araneis resistunt. Ex oleo & aceto illinuntur & lieni & iocineri: gangranis cum melle. Et in fatigatione etiam aut perfrictione succo eo perungi, nitro adiecto, prodest. Sunt qui celeritati partus multum conferre putent radicem, acetabuli mensura in aqua potam, efficacius recentem, quàm aridam. Quidam aduersus scorpionum ictus, decem baccas dari iubent potui. Item & in remedio vix iacentis, quadrantem pondo baccarum foliorumque decoqui in aquæ sextariis tribus ad tertias, eamque calidam gargari-
zare:

zare: & in capitis dolore, impari numero baccas cum oleo conterere, & calefacere. Laurus Delphicæ folia trita olfactuque subinde, pestilentiaæ contagia prohibent, tanto magis si & vrantur. Oleum ex Delphica ad cerata acopumque, ad perfrictiones discutiendas, nervos laxandos, lateris dolores, febresque, frigidas vtile est. Item ad aurium dolorem, in mali Punici cortice tepesfactum. Folia decocta ad tertias partes aquæ, vuam cohibent gargarizatione: potu alui dolores, intestinorumque. Tenerima ex his trita in vino, papulas pruritumque, illita noctibus. Proximè valēt cætera lauri genera. Laurus Alexandrina siue Idæa, partus celeres facit, radice pota trium denariorum pondere, in vini dulcis cyathis tribus. Secundas etiam pellit, mensēsque eodem modo pota. Daphnoides (siue his nominibus quæ diximus) sylvestris laurus prodest, alium soluit, vel recenti folio vel arido drachmis tribus cum sale in hydromelite manducata. Pituitas extrahit folium & vomitus, stomacho inutile. Sic & baccæ quinæ denarūe, purgationis causā sumuntur.

CAP. IX.

MYrtus fatiua candida, minus utilis est medicinæ, quàm nigra. Semen eius medetur sanguinem excreantibus. Item contra fungos in vino potum. Odorem oris commendat vel pridie com-
manducatum. Item apud Menandrum Synaristusa hoc edunt. Datur & dysentericis denarii ponde-
re in vino. Ulcera difficilia in extremitatibus corporis sanat, cum vino subferuefactū. Imponitur.
lippitudini cum polenta, & cardiacis in mamma sinistra: & contra scorpionis ictus in mero, & ad ve-
sica vitia, capitis dolores, & ægilopas, antequàm suppurēt: item tumoribus, exemptisque nucleis in
vino vetere tritum eruptionibus pituitæ. Succus seminis aluum sistit, vrinam ciēt. Ad eruptiones
pustularum pituitæque cum cerato illinitur: & contra phlangia. Capillum denigrat. Lenius succo
oleum est ex eadem myrto: lenius & vinum, quo nunquàm inebriatur. Inueteratum sistit aluum &
stomachum: tormina sanat, fastidium abigit. Foliorum arentium farina sudores cohibet inspersa,
vel in febris. Vtilis & coeliacis & procidentia vuluarum, sedis vitiis, h ulceribus manantibus, igni sa-
cro fotu, capillis fluentibus, furfuribus: item aliis eruptionibus, ambustis. Additur quoque in medi-
camento, quod liparas vocant, eadem de causa qua oleum ex his, efficacissimum ad ea quæ in hu-
more sunt, tanquam in ore & vulua. Folia ipsa fungis aduersantur trita ex vino, cum cera verò arti-
cularibus morbis & collectionibus. Eadem in vino decocta dysentericis & hydropicis potui dantur.
& paronychia & epinyctidas, condylomata, testes, tetra ulcera: item ambusta cum cerato. Ad au-
res purulentas & foliis crematis vtuntur & succo & decocto. Comburuntur & in antidota. Item cau-
liculi flore decerpti, in nouo fistili operto cremati in furno, dein triti ex vino. Et ambustis foliorū
cinis medetur. Inguen ne intumescat ex h ulcere, satis est furculum tantum myrti habere secum, nō
ferro nec terra contactum. Myrtidanum diximus quomodo fieret: Vulua prodest appositum fotu,
& illitu. Multo efficacius & cortice, & folio, & semine. Exprimitur & foliis succus molliissimis in pila
tulis, affuso paulatim vino austero, aliàs aqua cælesti: atque ita expresso vtuntur ad oris fedisque hul-
cera, vulua & ventris: capillorum nigritiam, malarum perfusiones, purgationes lentiginum, & ubi
constringendum aliquid est. Myrtus sylvestris, siue oxymyr sine, siue chamæmyrsine, baccis ruben-
tibus & breuitate à fatiua distat. Radix eius in honore est, decocta vino, ad renum dolores pota, &
difficili vrina, præcipueque crassa, & graue olenti: morbo regio, & vuluarum purgationi trita cum
vino. Cauliculi quoque incipientes asparagorum modo in cibo sumpti, & in cinere cocti: semen cū
vino potum, aut oleo aut aceto, calculos frangit. Item in aceto & rosaceo tritum, capitis do-
lores sedat: & potum morbum regium. Castor oxymyr sinen myrti foliis acutis, ex
qua fiunt ruri scopæ, ruscum vocauit, ad eisdem vsus. Et hætenus ha-
bent se medicinæ vrbanae arborum. Transca-
mus ad syluestres.



C. PLINII
SECVNDI NATVRALIS
HISTORIAE LIBER
VIGESIMVS QVARTVS.

Medicina ex arboribus sylvestribus.

CAP. I.



E syluæ quidem, horridiorque naturæ facies, medicinis carent, sacra illa parente rerum omnium, nusquam non remedia disponente homini, vt medicina fieret etiam solitudo ipsa, sed ad singula illius discordiæ atque concordæ miraculis occurrentibus. Quercus & olea tam pertinaci odio dissident, vt altera in alterius scrobe depactæ moriantur: quercus verò & iuxta nucem iuglandem, Pernicialia & brassicæ cum vite odia: ipsūmq; olus, quo vitis fugatur, aduersum cyclamino & origano arefcit. Quin & annosas iam, & quæ sternuntur arbores, difficilius cædi, ac celerius inarescere tradunt, si prius manu, quàm ferro, attingantur. Pomorum onera à iumentis statim sentiri: ac nisi prius ostendantur his, quamuis pauca portent: sudare illico. Ferulæ asinis gratissimæ sunt in pabulo, cæteris verò iumentis præsentaneo veneno: qua de causa id animal Libero patri assignatur, cui & ferula. Surdis etiam rerum sua cuique sunt venena, ac minimis quoque. Philyra coci & polline nimium salem cibis eximunt. Prædulcium fastidium sal temperat. Nitrosæ aut amaræ aquæ, polenta addita mitigantur, vt intra duas horas bibi possint. Qua de causa & in saccos vinarios additur polenta. Similis vis Rhodiæ cretæ, & argillæ nostratis. Concordia valent, cum pix oleo extrahitur, quando vtrunque pinguis naturæ est. Oleum solum calci miscetur, quando vtrunque aquas odit. Gummi aceto facilius eluitur, atramentum aqua. Innumera præterea alia, quæ suis locis dicentur assidue. Hinc nata medicina. Hæc sola naturæ placuerat esse remedia parata vulgo, inuentu facilia, ac sine impendio, ex quibus viuimus. Postea fraudes hominum & ingeniorum capturæ officinas inuenere istas, in quibus sua cuique homini vernalis promittitur vita. Statim compositiones & misturæ inexplicabiles decantantur. Arabia atque India in medio æstimantur, hulcerique paruo medicina à Rubro mari imputatur, cum remedia vera quotidie pauperimus quisque coenat. Nam si ex horto petantur, aut herba vel frutex quæretur, nulla artium vilior fiat. Ita est profecto, magnitudo populi Romani perdidit ritus, vincendo victi sumus. Paremus externis, & vna artium Imperatoribus quoque imperat. Verum de his aliis plura.

Lotos.

CAP. II.

Loton herbam, itemque Aegyptiam eodem nomine, aliàs & Syrticam arborem, diximus suis locis. Hæc lotos, quæ faba Græca appellatur à nostris, aluum baccis sistit. Ramenta ligni decocta in vino profunt dysentericis, menstruis, vertigini, comitialibus. Cohibent & capillum. Mirum, his ramentis nihil esse amarius, fructūque dulcius. Fit & è scobe eius medicamentum, ex aqua myrti decocta, subacta, & diuisa in pastillos, dysentericis vtilissimum, pondere Victoriati cum aquæ cyathis tribus.

Glans.

CAP. III.

Glans intrita duritias, quas cacoethe vocant, cum salsa axungia sanat. Vehementiora sunt ligna & in omnibus cortex ipse, corticūq; tunica subiecta. Hæc decocta iuuat celiacos. Dysentericis etiam illinitur, vel ipsa glans. Eademque resistit serpentium ictibus, rheumatismis, suppurationibus. Folia & baccæ, vel cortex vel succus decocti profunt contra toxica. Cortex illinitur decoctus lacte vaccino, serpentis plagæ. Datur & ex vino dysentericis. Eadem & ilici vis.

De cocco ilici, & galla, & visco, pilulis, glande, & de cerri radice, & subere.

CAP. IIII.

Coccum ilicis, vulneribus ex aceto recentibus imponitur. Epiphoris ex aqua, & oculis suffusis sanguine instillatur. Est autem genus ex eo in Attica ferè & Asia nascens, celerrimè in vermiculum se mutans, quod ideo scolecion vocant: improbantque. Principalia eius genera diximus. Nec pauciora gallæ genera fecimus, solidam, perforatam: item albam, nigram, maiorem, minorem. Vis omnium similis. Optima Comagena. Extrescentia in corpore tollit. Profunt gingiuis, vuæ, oris exulcerationi. Crematæ & in vino extinctæ, celiacis, Dysentericis illinuntur. Paronychiis ex melle, & vnguibus scabris, pterygiis, hulceribus manantibus, condylomatibus, vulneribus quæ phagedænica vocantur. In vino autem decoctæ auribus instillantur, oculis illinuntur: aduersus eruptiones & panos cum aceto. Nucleus commanducatus dentium dolorem sedat: item intertrigines, & ambusta. Immaturæ ex his ex aceto potæ, lienem consumunt. Eadem crematæ, & aceto salso extinctæ, menses sistunt, vuluæque procidentes fotu. Omnes capillos denigrant. Viscum è robore præcipuum diximus haberi, & quo conficeretur modo. Quidam contusum in aqua decoquunt, donec innatet. Quidam commanducantes acinos, expuunt cortices. Optimum est, quod sine cortice est, quodq;

quodque leuissimum, extrâ fuluum, intus porraceum, quo nihil est glutinosius. Emollit, discutit tumores, siccat strumas. Cum resina & cera panos mitigat omnis generis. Quidam & galbanum ad-
iiciunt, pari pondere singulorū; eoque modo & ad vulnera vtuntur. Vnguium scabritias expolit,
si septenis diebus soluantur, nitroque colluantur. Quidam id religione efficacius fieri putant, pri-
ma Luna collectum è robore sine ferro. Si terram non attigit, comitialibus mederi. Conceptum fœ-
minarum adiuuare, si omnino secum habeant. Hulcera commanducato impositoque efficacissime
sanari. Roboris pilulæ ex adipe vsino alopecias capillo replent. Cerri folia & cortex, & glans, siccat
collectiones suppurationesque fluxiones sistit. Torpentes membrorum partes corroborat decoctū
eius fotu: cui & insidere expedit, siccandis astringendisue partibus. Radix cerri aduersatur scorio-
nibus. Suberis cortex tritus, ex aqua calida potus, sanguinem fluentem ex vtralibet parte sistit. Eius-
dem cinis ex vino calido, sanguinem excreantibus magnopere laudatur.

De fago & cupresso, & cedro magna, & de cedride, galbano.

CAP. V.

Fagi folia manducantur in gingiuarum labiorūque vitiis. Calculis glandis fagineæ cinis illini-
tur: item cum melle alopeciiis. Cupressi folia trita, serpentium ictibus imponuntur: & capiti cū
polenta, si à Sole doleat: item ramici: qua de causa & bibuntur. Testium quoque tumori cum cera
illinuntur. Capillum denigrant ex aceto. Eadem trita cum duabus partibus panis mollis, & è vino
ammineo subacta, pedum ac neruorum dolores sedant. Pilulæ aduersus serpentium ictus bibuntur,
aut si eiiciatur sanguis. Collectionibus illinuntur. Ramici quoque teneræ tusæ cum axungia & lo-
mento, profunt. Bibuntur ex eadem causa. Parotidi & strumæ cum farina imponuntur. Exprimatur
succus tusis cum semine, qui mistus oleo caliginem oculorum aufert. Item Victoriati pondere in
vino potus illitusque, cum fico sicca pingui, exemptis granis, vitia testium sanat, tumores, discutit, &
cum fermento strumas. Radix cum foliis trita potaque, vesicæ & stranguriæ medetur: & contra
phalangia. Ramenta pota menses cient: scorpionum ictibus aduersantur. Cedrus magna, quam ce-
drelaten vocant, dat picem, quæ cedria vocatur, dentium doloribus vtilissimam. Frangit enim eos
& extrahit: dolores sedat. Cedri succus ex ea quomodo fieret, diximus, magni ad lumina vsus, ni ca-
pitis dolorem inferret. Defuncta corpora incorrupta æuis seruat, viuientia corrumpit: mira diffē-
rentia, cum vitam auferat spirantibus, defunctis pro vita sit. Vestes quoque corrumpit, & animalia
necat. Ob hoc non censeam in anginis hoc remedio vtendum, neque in cruditatibus, quod suasere
aliqui, gustu. Dentes quoque colluere ex aceto in dolore timuerim, vel grauitati aut vermibus auri-
um instillare. Portentum est, quod tradunt, abortiuum fieri in Venere, antè perfusa virilitate. Phthi-
riases perungere eo non dubitauerim, itēque porrigines. Suadent & contra venenum leporis ma-
rini bibere in passo. Facilius in elephantia si illinatur. Et hulcera sordida & excrecentia in iis au-
thores quidam, & oculorum albugines caliginēque inunxere eo: & contra pulmonis hulcera cya-
thum eius sorbere iusserunt: item aduersus tineas. Fit ex eo & oleum, quod pisselæon vocant, vehe-
mentioris ad omnia eadem vsus. Cedri scobe serpentes fugari certum est: item baccis tritis cum
oleo, si qui perungantur. Cedrides, hoc est, fructus cedri, tussim sanat, vrinam cient, aluum sistunt,
vtilis ruptis conuulsis, spasticis, stranguriæ, vuluis, admoti. Contra lepores marinos, eadēque
quæ supra, collectionibus, inflammationibusque. De galbano diximus. Neque humidum neque
aridum probatur, sed quale docuimus. Per se bibitur ad tussim veterem, suspiria, rupta conuulsa.
Imponitur ischiadicis, lateris doloribus, panis, furunculis, corpori ab ossibus recedenti, strumis,
articulorum nodis, dentium quoque doloribus. Illinitur & cum melle capitis hulceribus. Purulen-
tis infunditur auribus cum rosaceo, aut nardo. Olore comitialibus subuenit, & vulua strangulante,
& in stomachi defectu. Abortus non exeuntes trahit appositu vel suffitu: item ramis ellebori cirun-
litum atque subiectum. Serpentes nidore vrentium fugari diximus. Fugiant & perunctos galbano:
Medetur & à scorpione percussis. Bibitur & in difficili partu fabæ magnitudine in vini cyatho: vul-
nāsque conuersas corrigit. Cum myrrha autem & in vino mortuos partus extrahit. Aduersatur &
venenis, maximè toxicis, cum myrrha & in vino. Serpentes oleo & spondyllo misto tactu necat.
Nocere vrinæ existimatur.

*De Hammoniaco, & styrace, & spondyllo, & sphagno, & terebintho, & chamapity, & pityusa, & resinis,
& picea, & lentisco.*

CAP. VI.

Similis Hammoniacci natura atque lacrymæ probandæ, vt diximus, mollit, calefacit, discutit, dis-
soluit. Claritati visus in collyriis conuenit. Pruritus, cicatrices, albugines oculorū tollit. Den-
tium dolores sedat, efficacius accensum. Prodest dyspnoicis, pleuritidis, pulmonibus, vesicis, vrinæ
cruentæ, lieni, ischiadicis potum. Sic & aluum soluit. Articulis & podagræ cum pari pondere picis
aut ceræ & rosaceo coctum. Maturat panos, extrahit clauos cum melle. Sic & duritias emollit. Lie-
ni cum aceto & cera Cypria, vel rosaceo efficacissime imponitur. Lassitudines perungi cum ace-
to & oleo exiguoque nitro, vtile est. Et styracis naturam in peregrinis arboribus exposuimus.
Placet præter illa quæ diximus, maximè pinguis, purus, albicantibus fragmentis, Medetur tuf-
si, faucibus, pectoris vitiis, vuluæ præclusæ, duritiē laboranti. Ciet menses potu, appositūue
aluum

aluum mollit. Inuenio potu modico tristitiam animi resolui, largiore contrahi. Sonitus aurium emendat infusum: strumas illitum, neruorumque nodos. Aduersatur venenis quæ frigore nocent; ideo & cicutæ. Spondylion vnâ demonstratum, infunditur capitibus phreneticorum, & lethargicorum; item capitis doloribus longis. Cum oleo vetere bibitur, & in iocinerum vitiis, morbo regio, comitialibus, orthopnoicis, vuluarum strangulatione: quibus & suffitu prodest. Aluum mollit. Illinitur hulceribus serpentibus cum ruta. Flos auribus purulentis efficaciter infunditur. Sed succus, cum exprimitur, integendus est, quoniam mirè appetitur à muscis & similibus. Radix derafa, & in fistulas coniecta, callum earum erodit. Auribus quoque instillatur cum succo. Datur & ipsa contra morbum regium, & in iocineris vitio & vuluarum. Capillos crispas facit peruncto capite. Sphagnos, siue sphacos, siue bryon, & in Gallia, vt indicauimus, nascitur, vuluis decocto insidētium vtilis; item genibus & feminæ in tumoribus, mistus nasturtio, & aqua salsa tritus. Cum vino ac resina sicca potus, vrinam pellit celerrimè. Hydropicos inanit, cum vino & iuniperò tritus & potus. Terebinthi folia & radix collectionibus imponuntur. Decoctum eorum stomachum firmat. Semen in capitis dolore bibitur in vino, & contra difficultatem vrinæ. Ventrem leniter emollit. Venerem excitat. Piceæ, & laricis folia trita, & in aceto decocta, dentium dolori profunt. Cinis corticum intertrigini & ambustis: Potus aluum sistit, vrinam mouet. Suffitu vuluas corrigit. Piceæ folia priuatim iocineri vtilia sunt, drachmæ pondere in aqua mulsa pota. Syluas, eas duntaxat quæ picis resinæque gratia radantur, vtilissimas esse phthificis, aut qui longa ægritudine non recolligant vires, satis constat: & illum cæli aera plus ita, quàm nauigationem Aegyptiam, proficere, plus quàm lactis herbidos per montium æstiuæ potus. Chamæpitys Latine abiga vocatur propter abortus, ab aliis thus terræ; cubitalibus ramis, flore pinus & odore. Altera breuior, & incuruæ similis. Tertia eodem odore, & ideo nomine quoque, paruulo cauliculo, crassitudine digitali, foliis scabris, exilibus, albis, in petris nascens. Omnes herbæ, sed propter cognationem nominis non differendæ. Profunt aduersus scorpionum ictus. Item iocineri illitæ cum palmis aut cotoneis. Renibus & vesicæ, decoctum earum cum farina hordeacea. Morbo quoque regio, & vrinæ difficultatibus, ex aqua decoctæ bibuntur. Nouissima contra serpentes valet cum melle. Sic & apposita vuluas purgat. Sanguinem densatum extrahit pota. Sudores facit perunctis ea, peculiariter renibus vtilis. Fiunt ex ea & hydropicis pilulæ, cum ficu aluum trahentes. Lumborum quoque dolorem Victoriati pondere in vino finit, & tussim recentem. Mortuos partus, ex aceto cocta potaque, eiicere protinus dicitur. Cum honore & pityusa simili de causa dicitur, quam quidam in tithymali genere numerant. Frutex est similis piceæ, flore paruo purpureo. Bilem & pituitam per aluum detrahit radix, decocti hemina: aut seminis ligula in balanis. Folia in aceto decocta, furfures cutis emendant; mammas quoque misto rutæ decocto & tormina, & serpentium ictus, & in totum collectiones incipientes. Resinam è suprâ dictis arboribus gigni docuimus, & genera eius & nationes in ratione vini, ac postea in arboribus. Summæ species duæ, sicca, & liquida. Sicca è pinu & picea fit, liquida è terebintho, larice, lentisco, cupresso. Nam & eæ ferunt in Asia & Syria. Falluntur, qui eandem putant esse è picea atque larice. Picea enim pinguem, & thuris modo succosam fundit; larix gracilem, ac mellei liquoris, virus redolentem. Medici liquida rarò vtuntur, & in ouo ferè: è larice propter tussim hulceræque viscerum. Nec pinea magnopere in vsu: cæteris non nisi coctis. Et coquendi genera satis demonstraui. In arborum differentia placet terebinthina, odoratissima atque leuissima nationum Cypria & Syriaca vtraque mellis Attici colore, sed Cypria carnosior sicciorque. In sicco genere quarunt vt sit cædida, pura, perlucida. In omni autem, vt môtana potius, quàm campestris: item Aquilonia potius, quàm ab alio vento. Resoluitur resina ad vulnerû vsus & malagmata oleo, in potiones amygdalis amari. Natura in medendo contrahere vulnera, purgare, discutere collectiones; item pectoris vitia. Terebinthina illinitur: & eadem calida membrorum doloribus spasticisque illinitur in Sole, totisque corporibus, mangonum maximè cura, ad gracilitatem emendandâ, spatii ita laxantium cutem per singula membra, capacioreque ciborum facienda corpora. Proximû locum obtinet è lentisco. Inest ei vis astringendi. Mouet & ante cæteras vrinam. Reliquæ ventrem molliunt, cruda concoquunt, tussim veterem sedant, vuluæ onera extrahunt etiam suffitæ. Priuatim aduersantur visco. Panos & similia, cum seuo taurino & melle sanant. Palpebras lentiscina commodissimè replicat. Fractis quoque vtilissima, & auribus purulentis; item in pruritu genitalium. Pineæ capitis vulneribus optimè medetur.

De pice spissa, & liquida: & palimpissa, & pissaspalto, & xopissa, & reda, & lentisco. CAP. VII.

Pix quoque vnde & quibus conficeretur modis, indicauimus: & eius duo genera, spissum, liquidumque. Spissarum vtilissima medicina est Brutia, quoniam pinguiissima & resino resinossissima vtrasque præbet vtilitates: ob id magis rutila, quàm cæteræ. Id enim quod in hoc adiiciunt, è mascula arbore meliorem esse, non arbitror posse intelligi. Picis natura exalfacit, explet. Aduersatur priuatim cerastæ moribus cum polenta; item anginae cum melle, distillationibus & sternutamentis. Purulentis auribus infunditur cum rosaceo; illinitur cum cera. Sanat lichenas, aluum soluit, excreationes pectoris adiuuat ecligmate, aut illita tonsillis cum melle. Sic & hulcera purgat; explet

plet cum vua passa & axungia. Carbunculos purgat, & putrescentia hulcera: quæ verò serpunt, cum pineo cortice, aut sulphure. Phthificis etiam cyathi mensura quidam dederunt, & contra veterem tussim. Rhagadas sedis & pedum, panosque & vngues scabros emendat: vuluæ duritias & conuersiones, odore: item lethargicos. Strumas item cum farina hordeacea, & pueri impubis vrina decocta ad suppurationem perducit. Et ad alopecias sicca pice vtuntur. Ad mulierum mammas Brutia, ex vino subferuefacta cum polline farraceo, quàm calidissimis impositis. Liquida pix, oleumque quod pisselæon vocant, quemadmodum fieret, diximus. Quidam iterum decoquunt, & vocant palimpissam. Liquida angina perunguntur intus, & vua. Ad aurium dolores, claritatem oculorum, oris circunlitiones, suspiriosos, vuluas, tussim veterem, & crebras excreationes pectoris, spasmos, tremores, opisthotonos, paralyses, neruorum dolores. Præstantissimum ad canum & iumentorum scabiem. Est & pissasphaltos, mista bitumini pice, naturaliter ex Apollinatarum agro. Quidam ipsi miscunt, præcipuum ad scabiem pecorum remedium, aut si foetus mammas læserit. Maturum optimum ex eo, quod cum feruet, innatat. Zopissam eradi nauibus diximus, cera marino sale macerata. Optima hæc à tyrocinio nauium. Additur autem in malagmata ad discutiendas collectiones. Tead decocta in aceto, dentium dolores efficaciter colluunt. Lentisci, & arbores, & semen, & cortex, & lacryma vrinam cient, aluum sistunt. Decoctum eorum hulcera quæ serpunt, fotu. Illinitur in humidis, & igni sacro, gingiuas colluit. Folia dentibus in dolore atteruntur: mobiles decocto colluuntur. Capillum tingunt. Lacryma sedis vitiis prodest, cum quid sicari exal fieri opus sit. Decoctum & lacryma stomacho vtile, ructum & vrinam mouens: quod & capitis dolori cum polenta collinitur. Folia tenera oculis inflammatis illinuntur. Item mastiche lentisci replicandis palpebris, & ad extendendam cutem in facie, & smegmata adhibetur, & sanguinem reiicientibus, tussi veteri: & ad omnia quæ Hammoniæ vis. Medetur & attritis partibus, siue oleo è semine eius facto ceræque misto, siue foliis ex oleo decoctis, siue cum aqua virilia foueantur. Scio Democratem medicum in valetudine Confidiæ M. Seruiliij Consularis filia, omnem curationem austeram recusantis, diu efficaciter vsum lacte caprarum, quas lentisco pascebat.

De platano, & fraxino, & acere, & alba populo, & vlmo, & tilia, & sambuco, & iunipero.

CAP. VIII.

Platani aduersantur vesperilionibus. Pilulæ earum in vino potæ x quatuor pondere, omnibus serpentum & scorpionum venenis medentur: item ambustis. Tusa autem cum aceto acri, magisque scillite, sanguinem omnem sistunt. Et lentiginem & carcinomata, melanias quoque veteres, addito melle emendant. Folia & cortex illinuntur collectionibus & suppurationibus, & decoctum eorum. Corticis autem in aceto dentium remedium est: folia eorum tenerissima in vino albo decocta, oculorum. Lanugo foliorum, & auribus & oculis inutilis. Cinis pilularum sanat ambusta igni vel frigore, Cortex è vino scorpionum ictus restinguit. Fraxinus quam vim aduersus serpentes haberet, indicauimus. Semen foliis eius inest, quo medentur iocineris & lateris doloribus in vino. Aquam quæ subit cutem, extrahunt. Corpus obesum leuant onere, sensim ad maciem reducunt, iisdem foliis cum vino tritis ad virium portionem, ita vt puero quinque folia tribus cyathis diluantur, robustioribus septem folia quinque cyathis vini. Non omittendum, ramenta eius & scobem quibusdam cauenda prædici. Aceris radix contusa iocineris doloribus efficacissimè imponitur. Populi albæ vuarum in vnguentis vsum exposuimus. Cortex potus ischiadicis & straguriæ prodest. Foliorum succus calidus aurium dolori. Virgam populi in manu tenentibus intertrigo non metuatur. Populus nigra efficacissima habetur, quæ in Creta nascitur. Comitialibus semen ex aceto vtile. Fundit illa & resinam exiguan, qua vtuntur ad malagmata. Folia podagris in aceto decocta imponuntur. Humor è cauis populi nigre effluens, verrucas, papulasque, & attrita corporis tollit. Populi ferunt & foliis guttam, ex qua apes propolin faciunt. Gutta quoque aquæ propolis ex aqua remedium quàm efficax est. Vlmi & folia & cortex & rami vim habent spissandi, & vulnera contrahendi. Corticis vtique interior tilia lepras sedat, & folia ex aceto illita. Corticis denarij pondus potum in hémina aquæ frigida aluum purgat, pituitasque & aquas priuatim trahit. Imponitur & collectionibus lacryma, & vulneribus, & ambustis, quæ decocto fouere prodest. Humor in folliculis arboris huius nascens, cuti nitorem inducit, faciemque gratiorem præstat. Cauliculi foliorum primi vino decocti tumores sanant, extrahuntque, per fistulas. Idem præstat & tilia & cortices. Multi corticem commanducatū vulneribus vtilissimum putant: folia trita aqua aspersa pedum tumori. Humor quoque è medulla, vt diximus, castrata arboris effluens, capillum reddit capiti illitus, defluentesque continet. Arbor tilia leniter tusa ad eadem ferè vtilis est, atque oleaster. Folia autem tantum in vsu, & ad infantium hulcera in ore commanducata: decocta vrinam cient: menses sistunt illita: sanguinem pota detrahunt. Sambucus habet alterum genus magis syluestre, quod Græci chamæacten, alij helion vocant, multo breuius. Vtriusque decoctum in vino veteri foliorum, vel seminis, vel radicis ad cyathos binos potum, stomacho inutile est, aluo detrahens aquam. Refrigerat etiā inflammationem, maximè recentis ambusti: & canis morsum cum polenta mollissimis foliorum illiris. Succus cerebri collectiones, priuatimque membranæ, quæ circa cerebrum est, lenit infusus. Acini eius infirmiores,

† Vetus. codices, corticis, habent pater- no casu vt Tilia, rectus sit numeri plurimum: eoq; nomine accipiamus membranas interiores corticis vlmi, quas phyllyras Dioscorides appellat. Plinius paulo ante etiā tilias, Corticis, in- quiens, interior tilia lepras sedat.

res, quàm reliqua, tingunt capillum. Poti acetabuli mensura, vrinam mouent. Foliorum molli-
ma ex oleo & sale eduntur, ad pituitam bilemque detrahendam. Ad omnia efficacior, quæ minor.
Radice eius in vino decocta duo cyathi poti, hydropicos exinaniunt: vuluas emolliunt, has & folio-
rum decoctum insidentium. Caules teneri mitioris sambuci, in patinis cocti, aluum soluunt. Resistunt
folia & serpentium ictibus in vino pota. Podagricis cum seuo hircino vehementer prosunt caulicu-
li illiti. Idemque in aqua macerantur, ut ea sparsa pulices necentur. Foliorum decocto si locus spar-
gatur, muscæ necantur. Boa appellatur morbus popularum, cum rubent corpora, sambuci ramo ver-
beratur. Cortex interior tritus, ex vino albo potus, aluum soluit. Iuniperus vel ante cætera omnia
excalfacit, extenuat, cedro assimilis. Et eius duo genera: altera maior, altera minor. Vtraque accensa
serpentes fugat. Semen stomachi, pectoris, lateris doloribus vtile. Inflationes algoresque discutit:
ruffes concoquit & duritias. Illitum tumores sistit: item aluum, baccis ex vino nigro potis: item ven-
tris tumores illitis. Miscetur & antidotis oxyporis. Vrinæ ciēt. Illinitur & oculis in epiphoris. Da-
tur conuulsis ruptis, torminibus, vuluis, ischiadicis cum vino albo potum pilulis quaternis, aut de-
coctis viginti in vino. Sunt qui & perungant corpus è semine eius in serpentium metu.

De salice, & amerina, & vitilibus, & erice. CAP. IX.

Salicis fructus ante maturitatem in araneam abit: sed si prius colligatur, sanguinem reiicienti-
bus prodest. Corticis è ramis primis cinis, clauum & callum aqua mista sanat. Vitia cutis in facie
emendat, magis admisto succo suo. Est autem hic trium generum. Vnum arbor ipsa exudat gummi
modo. Alterum manat in plaga, cum floret, exciso cortice trium digitorum magnitudine. Hic ad
expurganda, quæ obstant oculis: item ad spissanda quæ opus sunt, ciendamque vrinam, & ad omnes
collectiones intus extrahendas. Tertius succus est detruncatione ramorum à falce distillans. Ex his
ergo aliquis cum rosaceo in calyce Punical factus, auribus infunditur: vel folia cocta, & cum cera
trita imponuntur: item podagricis. Cortice & foliis in vino decoctis foueri nervos utilissimum. Flos
tritus cum foliis fursures purgat in facie. Folia contrita & pota intemperantiam libidinis coercent,
atque in totum auferunt vsum sapius sumpta. Amerinæ nigræ semen cum spuma argenti pari pon-
dere, à balneo illitum, psilothrum est. Non multum à salice vitilium vsu distat vitex, foliorum quo-
que aspectu, nisi odore gravior esset. Græci lygon vocant, alij agnon: quoniam matronæ thesmopho-
riis Atheniensium castitatem custodientes, his foliis cubitus sibi sternunt. Duo genera eius. Maior
in arborem salicis modo assurgit: minor ramosa, foliis candidioribus lanuginosis. Prima album flo-
rem mittit cum purpureo, quæ & candida vocatur: nigra, quæ tantum purpureum. Nascuntur in pa-
lustribus campis. Semen potum vini quendam saporem habet, & dicitur febres soluere: & cum vn-
gantur, oleo admistum sudorem facere: sic & lassitudines dissoluere. Vrinam ciēt & menses. Caput
tentant vini modo: nam & odor similis est. Inflationes pellunt in inferiora. Aluum sistunt, hydro-
pici & lienibus perquam vtilis. Lactis vbertatem faciunt. Aduersantur venenis serpentium maxime
quæ frigus inferunt. Minor efficacior ad serpentes: bibitur seminis drachma in vino vel posca, aut
duabus foliorum teneriorum. Et illinuntur vtraque aduersus araneorum morsus: vel perun-
ctis tantum, suffitu quoque aut substratu fugant venenata. Ad Venerem impetus inhibent: eoque
maxime phalangiis aduersantur, quorum morsus genitale excitat. Capitis dolorem ex ebrietate se-
dant cum rosaceo flos tenerique cauliculi. Seminis decoctum vehementiorem capitis dolorem
dissoluit: fotu: & vuluam etiam suffitu vel appositu purgat: aluum cum pulegio & melle potum. Vo-
micas panosque difficile concoquentes, cum farina hordeacea molli. Lichenas & lentigines cum
aphronitro & aceto semen sanat, & oris hucera & eruptiones cum melle: testium cum butyro & fo-
liis vitium: rhagadas sedis cum aqua illitum: luxata cum sale & nitro, & cera. Et semen, & folium ad-
ditur in malagmata neruorum & podagras. Semen instillatur in oleo decoctum capiti in lethargia
& phrenesi. Virgam qui in manu habeant aut cinctu, negantur intertriginem sentire. Ericen Græ-
ci vocant fruticem non multum à myrice differentem, colore roris marini, & penè folio. Hoc ad-
uersari serpentibus tradunt. Genista quoque vinculi vsum præstat. Flores apibus gratissimi. Dubi-
to an hæc sit, quàm Græci authores sparton appellauere, cum ex ea lina piscatoria apud eos factitari
docuerim: & nunquid hanc designauerit Homerus, cum dixit nauium sparta dissoluta. Nondum
enim fuisse Africanum vel Hispanum spartum in vsu, certum est: & cum sutiles fierent naues, lino
tamen, non sparto, vnquam sutas. Semen eius quod Græci eodem nomine appellant, in follicu-
lis phaseolorum modo nascens, purgat ellebori vice, drachma & dimidia pota in aquæ mulsæ cy-
athis quatuor ieiunis. Rami similiter cum fronde in aceto macerati pluribus diebus, & tusi, succum
dant ischiadicis vtilem, cyathi vnus potu. Quidam marina aqua macerare malunt, & infundere
clystere. Perunguntur eodem succo ischiadici addito oleo. Quidam ad stranguriam vtuntur se-
mine. Genista tusa cum axungia, genua dolentia sanat. Myricen, quæ & tamaricem vocat Lenæus,
similem scopis amerinis dicit. Sanari ea carcinomata in vino decocta tritaque cum melle illi-
ta. Arbitrantur quidam hanc esse tamaricem: sed ad lienem præcipua est, si succus eius expres-
sus in vino bibatur. Adeoque mirabilem eius antiphathiam contra solum hoc viscerum faciunt,
ut affirmant, si ex ea alucis factis bibant sues, sine liene inueniri. Et ideo homini quoque splenetico
cibum

cibum potumque dant in vasis ex ea factis. Grauis author in medicina, virgam ex ea defractam, vt neque terram neque ferrum attingeret, sedare ventris dolores asseuerauit impositam, ita vt tunica cinctuque corpori apprimeretur. Vulgus infelicem arborem eam appellat, vt diximus, quoniam nihil ferat, nec seratur vnquam. Corinthus, & quæ circa est regio, bryoniam vocat, eiusque duo genera facit. Syluestrem planè sterilem: alteram mitiorem. Hæc fert in Aegypto Syriaque etiam abundanter lignosum fructum, maiorem galla, asperum gustu, quo medici vtuntur vice gallæ, & in compositionibus, quas antheras vocant. Et lignum autem & flos, & folia, & cortex in eisdem vsus adhibentur, quanquam remissiora. Datur sanguinem reiicientibus cortex tritus, & cōtra profluvia foeminarum, coeliacis quoque. Idem tusus impositusque collectiones omnes inhihet. Foliis exprimitur succus ad hæc eadem. Et in vino decoquuntur: ipsa verò adiecto melle gangrenis illinuntur. Decoctum eorum in vino potum, vel imposita cum rosaceo & cera sedant. Sic & epinyctidas sanant. Ad dentium dolorem auriumque, decoctum eorum salutare est: radix ad eadem: similiter & folia. Hæc amplius ad ea quæ serpunt, imponuntur cum polenta. Semen drachmæ pondere aduersus phalangia & araneos bibitur. Cum altilium verò pingui furunculis imponitur. Efficax & cōtra serpentium ictus, præterquam aspidum. Necnon morbo regio, phthiriasi, lendibusque decoctū infusum prodest, abundantiamque mulierum sistit. Cinis arboris ad omnia eadem prodest. Aiunt, si bouis castrati vrinæ immisceatur, vel in potu vel in cibo, Venerem finiri. Carboque ex eo genere vrina ea restinctus in vmbra conditur: idem cum libear accendere, resoluitur. Magi & id ex spadonis vrina fieri tradiderunt.

De virga sanguinea, & filere, & ligustro, & alno, & edera, & cistho, & cisso, & erythrano, & chamacisso, & smilace, & de clematide. CAP. X.

NEc virga sanguinea felicior habetur. Cortex eius interior cicatrices, quæ præsanauere, aperit. Sileris folia illita fronti, capitis dolores sedant. Eiusdem semen tritum in oleo phthiriascs coercet. Serpentes & hunc fruticem refugiunt: baculumque rustici ob id ex eo gerunt. Ligustrum eadem arbor est, quæ in Oriente cypros. Suos in Europa vsus habet. Succus eius neruis, articulis, algoribus: folia vbique veteri hulceri cum salis mica, & oris exulcerationibus profunt. Acini contra phthiriasin, item contra intertrigines, foliæ. Sanant & gallinaceorum pituitas acini. Folia alni ex feruenti aqua certissimo remedio sunt tumori. Ederæ genera xx. demonstrauimus. Natura omniū in medicina anceps. Mentem turbat, & caput purgat largius pota. Neruis intus nocet. Iisdem neruis adhibita foris prodest. Eadem natura, quæ aceto, ei est. Omnia genera eius refrigerant. Vrinam cient potu: capitis dolorem sedant, præcipuè cerebro continentique cerebrum membranæ vtiliter mollibus impositis foliis, cum aceto & rosaceo tritis & decoctis, addito postea rosaceo oleo. Illinuntur autem fronti: & decocto eorum fouetur os, caputque perungitur. Lienī & pota & illita profunt. Decoquuntur & contra horrores febrium eruptionesque pituitæ, aut in vino teruntur. Corymbi quoque poti vel illiti, lienem sanant: iocinera autem illiti. Trahunt & menses appositi. Succus ederæ tædianarium graueolentiamque emendat, præcipuè albæ satiuæ. Idem infusus naribus caput purgat, efficacius addito nitro. Infunditur etiam purulentis auribus, aut dolētibus cum oleo. Cicatricibus quoque decorem facit. Ad lienes efficacior albæ est, ferro calefactus: satisque est acinos sex in vini cyathis duobus sumi. Acini quoque ex eadem alba terni, in aceto mulso poti, tineas pellunt: in qua curatione ventri quoque imposuisse eos vtile est. Ederæ, quam chrysocharpon appellauimus, baccis aurei coloris viginti, in vini sextario tritis, ita vt terni cyathi potentur, aquam quæ cutem subierit, per vrinam educit Erasistratus. Eiusdem acinos quinque tritos in rosaceo oleo, calefactosque in cortice Punici, instillauit dentium dolori à contraria aure. Acini, qui croci succū habent, præsumpti potu, à crapula tutos præstant: item sanguinem excreantes, aut torminibus laborantes. Ederæ nigræ candidiores corymbi poti, steriles etiā viros faciūt. Illinitur decocta in vino omniū hulcerū generi, etiam si cacoethe sint. Lacryma ederæ psilothrū est, phthiriasinque tollit. Flos cuiusque generis trium digitorum captu, dysentericos & aluum citam emendat, in vino austero bis die potus. Et ambustis illinitur vtiliter cum cera. Denigrant capillum corymbi. Radicis succus in aceto potus, cōtra phalangia prodest. Huius quoque ligni vase spleneticos bibentes sanari inuenio. Et acinos terunt, moxque comburunt, & ita illinunt ambusta, prius perfusa aqua calida. Sunt qui & incidant succi gratia, eoque vtantur ad dentes erosos, frangi que tradunt, proximis cera munitis, ne lædantur. Gummi etiam in edera quærunt, quod ex aceto vtilissimum dentibus promittunt. Græci vicino vocabulo cisthon appellant fruticem maiorem thymo, foliis ocimi. Duo eius genera. Flos masculo rosaceus, foeminæ albus. Ambo profunt dysentericis & solutionibus ventris, in vino austero ternis digitis flore capto, & similiter bis die potu: hulceribus veteribus & ambustis cum cera, & per se oris hulceribus. Sub his maximè nascitur hypocisthis, quam inter ederas diximus. Cissos erythranos ab iisdem appellatur similis ederæ, coxendicibus vtilis è vino potus: item lumbis. Tantamque vim accipiunt, vt sanguinem vrina detrahant. Item chamæcisson appellant ederam, nō attollentem se à terra. Et hæc contusa in vino acetabuli mensura, lienī medetur. Folia ambustis cum axungia. Smilax quoque, qui & nicophoros cognominatur, similitudinem ederæ habet, tenuiori-

bus foliis. Coronam ex eo factam impari foliorum numero, aiunt capitis doloribus mederi. Quidam duo genera smilacis dixere. Alterum immortalitati proximum, inconuallibus opacis, scandentem arbores comantibus acinorum corymbis, contra venenata omnia efficacissimis, in tantum, ut acinorum succo infantibus saepe instillato, nulla postea venena nocitura sint. Alterum genus culta amare, & in his gigni, nullius effectus. Illam esse smilacem priorem, cuius lignum ad aures sonare diximus. Similem huic aliqui clematida appellauerunt, repentem per arbores, geniculatam & ipsam. Folia eius lepram purgant. Semen aluum soluit acetabuli mensura, in aquæ hemina, aut aqua mulsa. Datur ex eadem causa & decoctum eius.

De harundine, & papyro, & ebena, & rhododendro, de rhue erythro, & de erythrodano, alyssis & radícula, & apocyno & roremarino, & cachry, & sabina, & selagine, & samulo, & gummi medicinis. CAP. XI.

Harundines genera xxix. demonstrauimus, non aliter euidentiore illa natura, quam continuis his voluminibus tractamus. Siquidem harundinis radix contrita & imposita, filicis stirpem corpore extrahit; item harundinem filicis radix. Et quoniam plura genera fecimus, illa quæ in India Syriaque nascitur odorum vnguentorumque causa, vrinam mouet cum gramine aut apij semine decocta. Ciet menstrua admota. Medetur conuulsis duobus obolis pota, iocineri, renibus, hydropi, tussi etiam suffitu, magisque cum resina. Furfuribus huculcerumque; manantibus cum myrrha decocta. Excipitur & succus eius, sitque elaterio similis. Efficacissima autem in omni harundine, quæ proxima radici. Efficacia & genicula. Harundo Cypria, quæ donax vocatur, corticis cinere alopecias emendat; item putrescentia huculcera. Foliis eius ad extrahendos aculeos vtuntur. Efficacius & contra ignes sacros collectionesque; omnes. Vulgaris harundo extractoriam vim habet, & recens tusa, non in radice tantum. Multum enim & ipsam harundinem valere tradunt. Medetur & luxatis, & spinæ doloribus radix in aceto illita. Eadem recens trita & in vino pota, Venerem concitat. Harundinum lanugo illata auribus, obtundit auditum. Cognata in Aegypto res est harundini papyrus, præcipue vtilitatis, cum inaruit, ad laxandas siccandasque; fistulas, & intumescendo ad introitum medicamentorum aperiendas. Charta quæ fit ex ea, cremata inter caustica. Cinis eius ex vino potus somnū facit; ipsa ex aqua imposita callum sanat. Ne in Aegypto quidem nascitur ebenus, ut docuimus; nec tractamus in medicina alienos orbes: non omittetur tamen propter miraculū. Scobem eius oculis vnice mederi dicunt; lignoque ad cotem trito cum passo, caliginem discutit. Ex aqua verò radice, albugines oculorū. Item tussim pari modo dracunculi radice adiecto cum melle. Ebenum medici & inter erodentia assument. Rhododendros ne nomen quidem apud nos inuenit Latinum; rhododaphnen vocant, aut nerium. Mirum, folia eius quadrupedum venenum esse, homini verò contra serpentes præsidium, ruta addita è vino pota. Pecus etiam, & capræ, si aquam biberint, in qua folia ea maduerint, mori dicuntur. Nec rhus Latinum nomen habet, cum in vsum pluribus modis veniat. Nam & herba est sylvestris, foliis myrti, cauliculis breuibus, quæ venena & tineas pellit; & frutex coriarius appellatur, subrutilis, cubitalis, crassitudine digitali: cuius aridis foliis, ut malicorio, coria perficiuntur. Medici autem rhoicis vtuntur ad cõtusa; item coeliacos & sedis huculcera, aut quæ phagedænas vocant, trita cum melle, & illita cum aceto. Decoctum eorum instillatur auribus purulentis. Fit & stomatice decoctis ramis ad eadem, quæ ex moris, sed efficacior admisto alumine. Illiniturque eadem hydropicorum tumoribus. Rhus, quæ erythros appellatur, frutex est; & huius fruticis semen vim habet astringendi refrigerandique. Aspergitur pro sale obsoniis. Aluos soluit, omnesque carnes cum silphio suauiores facit. Huculceribus medetur manantibus cum melle; asperitati linguæ, percussis, liuidis, desquamatis eodem modo. Capitis huculcera ad cicatricem celerimè perducit; & foeminarum abundantiam sistit cibo. Alia est erythrodanus, quam aliqui ereuthodanū vocant, nos rubiam, qua tinguntur lanæ, pellesque perficiuntur; in medicina vrinam ciet: morbum regium sanat ex aqua mulsa, & lichenas ex aceto illita; & ischiadicos & paralyticos, ita ut bibentes lauentur quotidie. Radix semenque trahunt menses, aluum sistunt, & collectiones discutiunt. Contra serpentes rami cum foliis imponuntur. Folia & capillum tingunt. Inuenio apud quosdam morbum regium sanari hoc frutice, etiam si adalligatus spectetur tantum. Distat ab eo, qui alysson vocatur, foliis tantum & ramis minoribus: nomen accepit, quod à cane commorsos rabiem sentire non patitur, potus ex aceto adalligatusque. Mirum est quod additur, saniem conspecto omnino frutice eo sicari. Tingentibus & radícula lanas præparat, quam struthion à Græcis vocari diximus. Medetur morbo regio & ipsa decocti eius potu: item pectoris vitiis. Vrinam ciet, aluum soluit, & vuluas purgat. Quam obrem aureum poculum medici vocant. Ea & ex melle prodest magnificè ad tussim, orthopnææ cochlearis mensura. Cum polenta verò & aceto lepras tollit. Eadem cum panace & capparis radice calculos frangit, pellitque. Panos discutit, cum farina hordeacea & vino decocta. Miscetur & malagmatis & collyriis, claritatis causa. Ad sternutamenta vtilis inter pauca: lieni quoque ac iocineri. Eadem pota denarij vnus pondere ex mulsa aqua, suspiriosos sanat. Sic & pleuriticos, & omnes lateris dolores, apocyni semen ex aqua. Frutex est folio edera, molliore tamen, & minus longis viticulis, semine acuto, diuiso, lanuginoso, graui odore. Canes & omnes quadrupedes necat

necat in cibo datum, Est & rosmarinum. Duo genera eius. Alterum sterile, alterum cui & caulis, & semen resinaceum, quod cachrys vocatur. Foliis odor thuris. Radix vulnera sanat viridis imposita, & sedis procidentia, condylomata & hæmorrhoidas. Succus & fruticis & radices morbum regium, & ea quæ repurganda sunt. Oculorū aciem exacuit. Semen ad vetera pectoris vitia datur potui. Et ad vulvas cum vino & pipere. Menses adiuvat. Podagris illinitur cum ærina farina. Purpat & lentigines, & quæ excafacienda sunt, aut cum sudor quærendus, illitum: item conuulsis. Auget & lac in vino potum: item radix. Ipsa herba strumis cum aceto illinitur: ad tussim cum melle prodest. Cachrys multa genera habet, vt diximus. Sed hæc, quæ ex rore supra dicto nascitur, si fricetur, resinosa est. Aduersatur venenis & venenatis, præterquam anguibus. Sudorem mouet, tormina discutit, lactis vbertatem facit. Herba Sabina, brathy appellata à Græcis, duorum generum est: altera tamarici similis folio, altera cupresso. Quare quidam Creticam cupressum dixerunt. A multis in suffitus pro thure assumitur. In medicamentis verò duplicato pondere eosdem effectus habere, quos cinnamū, traditur. Collectiones minuit, & nomas compescit. Illita hulcera purgat. Partus emortuos apposita extrahit & suffitu. Illinitur igni sacro & carbunculis. Cum melle & vino pota, regio morbo medetur. Gallinacei generis pituitas fumo eius herbæ sanari tradunt. Similis herbæ huic Sabinæ est selago appellata. Legitur sine ferro dextra manu per tunicam, qua sinistra exiit velut à furante, candida veste vestito, puréque lotis nudis pedibus, sacro facto prius quam legatur, pane vinoque. Fertur in mappa noua. Hanc contra omnem perniciem habendam prodidere Druidæ Gallorum, & contra omnia oculorum vitia fumum eius prodesse. Idem samolum herbam nominauere nascentem in humidis: & hanc sinistra manu legi à ieiunis contra morbos suum boumque, nec respicere legentem, nec alibi, quam in canali, deponere, ibique conterere poturis. Gummium genera diximus. Ex his maiores effectus melioris cuiusque erunt. Dentibus inutiles sunt. Sanguinem coagulant, & ideo reiicientibus sanguinem prosunt: item ambustis, arteriæ vitiis. Inutilem vrinam cient, amaritudines hebetant astrictis cæteris. Quæ ex amygdala amara est, spissandique viribus efficacior, habet excafactorias vires. Præponuntur aut prunorum, & ceraforum, ac vitium. Siccant illitæ & astringunt: ex aceto verò infantium lichenas sanant. Prosunt & tussi veteri, quatuor obolis in misto potis. Creduntur & colorem gratiorem facere, ciborumque appetentiam, & calculosis prodesse cum passo potæ. Oculorum & vulnerum vtilitatibus maximè conueniunt è spina Aegyptia.

De spina Arabica, & spina alba, & acanthio, & acacia.

CAP. XII

Spinæ Arabicæ laudes in odorum loco diximus: & ipsa spissat stringitque distillationes omnes, & sanguinis excreationes, mensiumque abundantiam, etiamnum radice valentior. Spinæ albæ semen contra scorpiones auxiliatur. Corona ex ea imposita, capitis dolores minuit. Huic similis est spina illa, quam Græci acanthion vocant, minoribus multò foliis, aculeatis per extremitates, & arancosa lanugine obductis: qua collecta, etiam vestes quædam bombycinis similes fiunt in Oriente. Ipsa folia vel radices ad remedia opisthotoni bibuntur. Est & acaciæ spina. Fit in Aegypto alba nigræque arbore: item viridi, sed longè melior è prioribus. Fit & in Galatia tenerima spinosiore arbore. Semen omnium lenticulæ simile: minore est tantum & grano & folliculo. Colligitur autumno: antè collectum nimio validius. Spissatur succus ex folliculis aqua cœlesti perfusus: mox in pilatulis exprimitur organis: tunc densatur in Sole mortariis in pastillos. Fit & ex foliis minus efficax. Ad coria perficienda semine pro galla vtuntur. Foliorum succus & Galatiacæ acaciæ nigerrimus improbat: item qui valde rufus. Purpurea aut leucophæa, & quæ facillimè diluitur, vi summa ad spissandum refrigerandumque est, oculorum medicamentis ante alias vtilis. Lauantur in eos vsus pastilli ab aliis, torrentur ab aliis. Capillum tingunt. Sanant ignem sacrum, hulcera quæ serpūt, & humida vitia corporis, collectiones, articulos, contusos, perniones, pterygia. Abundantiam mensium foeminis sistunt, vuluamque & sedem procidentes. Item oculos, oris vitia & genitalium.

De vulgari spina, & syluestri, & de erysceptro, & de appendice spina, & pyxacantho, & paliuro, aquifolia, & taxo, & rubis medicina

CAP. XIII.

Vlgaris quoque hæc spina, ex qua cortinæ fulloniæ implentur, radices vsus habet. Per Hispanias quidem multi, & inter odores, & ad vnguenta vtuntur illa, aspalathum vocantes. Est sine dubio hoc nomine spina syluestris in Oriente (vt diximus) candida, magnitudine arboris iustæ. Sed & frutex humilior æquè spinosus in Nisyro, & Rhodiorum insulis, quem alij erysceptum, alij adiplatheon, siue diplacon, siue diacheton vocant. Optimus, qui minimè ferulaceus, rubens, & in purpuram vergens, detracto corticè. Nascitur pluribus locis, sed non vbique odoratus. Quam vim haberet cœlesti arcu in eum innixo, diximus. Sanat tetra oris hulcera & ozænas, genitalia exulcerata aut carbunculantia, item rhagadia, inflationes potu. Discutit & strangurias cortex. Sanguinem reddentibus medetur decoctum eius. Aluum sistit cortex. Similia præstare syluestrem quoque putant. Spina est appendix appellata, quoniam baccæ puniceo colore in ea appendices vocantur. Hæ crudæ per se, & aridæ in vino decoctæ, aluum citam, ac tormina compescunt. Pyxacanthi

x 3 baccæ

baccæ contra serpentium ictus bibuntur. Paliurus quoque spinæ genus est. Semen eius Afri zuran vocant, contra scorpiones efficacissimum: item calculosis & tussi. Folia astrictoriam vim habent. Radix discutit panos, collectiones, vomicas: vrinas trahit pota. Decoctum eius potum in vino aluum sistit: serpentibus aduersatur. Radix præcipuè datur in vino. Aliqui folia contusa addito sale, articulorum morbis imponunt. Pro sunt baccæ purgationi sceminarum, coeliacis, dysentericis, ac cholericis. In vino potæ aluum sistunt. Radix decocta & illita extrahit infixæ corpori. Vtilissima est & luxatis, tumoribusque. Aquifolia arbor in domo aut villa sata, veneficia arceat. Flore eius aquam glaciari Pythagoras tradit: itémque baculum ex ea factum, in quoduis animal emissum, etiam si citri ceciderit defectu mittentis, ipsum per sese recubitu propius adlabi: tam præcipuam naturam inesse arbori. Taxi arboris fumus mures necat. Nec rubos ad maleficia tantum genuit natura: ideoque ex eis mora vel hominibus cibos dedit. Vim habent siccandi, astringendique, gingiuis, tonsillis, genitalibus accomandatissimi. Aduersantur serpentium sceleratissimis hæmorrhoidi & presteri flos aut mora. Scorpionum vulnera sine collectionum periculo iungunt: vrinam cient. Caules eorum tunduntur teneri, exprimiturque succus, mox Sole cogitur in crassitudinem mellis, singulari remedio contra mala oris oculorumque, sanguinem excreantes, anginas, vuluas, sedes, coeliacos potus aut illitus. Oris quidem vitis etiam folia commanducata prosunt: & huculceribus manantibus, aut quibuscunque in capite illinuntur. Cardiacis vel sic per se imponuntur à mamma sinistra: item stomachi doloribus, oculisque procidentibus. Instillatur succus eorum & auribus. Sanat Condylomata cum rosaceo cerato. Cauliculorum ex vino decoctum, vel præsentaneum remedium est. Idem per se in cibo sumpti cymæ modo, aut decocti in vino austero, labantes dentes firmant. Aluum sistunt & profluua sanguinis: dysentericis prosunt. Siccantur in umbra, vt cinis crematorum vuam reprimat. Folia quoque arefacta & contusa, iumentorum huculceribus vtilia traduntur. Mora, quæ in his nascuntur, vel efficacior stomachicæ præbuerint, quàm sativa morus. Eademque compositione, vel cum hypocisthide tantum & melle bibuntur in cholera, & à cardiacis, & contra araneos. Inter medicamenta, quæ styptica vocant, nihil efficacius rubi mora ferentis radice decocta in vino ad tertias partes, vt colluantur eo oris huculcera, & sedis foueantur: tantæque vis est, vt spongiæ ipsæ lapidescant. Alterum genus rubi est, in quo rosa nascitur. Gignit pilulam castanæ similem, præcipuo remedio calculosis. Alia est cynorrhoda, quam proximo dicemus volumine.

De cynosbato, & Ideo rubo, & rhamno, & Lycio, & sarcocallo, & de oporice medicina.

CAP. XIII.

Cynosbato, alij cynospaston, alij neurospaston vocant: folium habet vestigio hominis simile. Fert & vuam nigram, in cuius acino neruum habet, vnde neurospastos dicitur. Alia est à cappari, quam medici cynosbato appellauerunt. Huius thyrsus ad remedia splenis & inflationes conditus ex aceto manditur. Nerus eius cum mastiche Chia commanducatus os purgat. Ruborum rosa alopecias cum axungia emendat. Mora capillum tingunt cum omphacino oleo. Flos mori per menses colligitur. Cædidus pleuriticis præcipuus ex vino potus, item coeliacis. Radix ad tertias decocta, aluum sistit & sanguinem: item dentes collutos decocto. Eodem succo fouentur sedes atque genitalium huculcera. Cinis è radice deprimat vuam. Idæus rubus appellatus est, quoniam in Ida, non aliàs, nascitur. Est autem tenerior ac minor, rarioribus calamis innocentioribusque, sub arborum umbra nascens. Huius flos cum melle epiphoris illinitur & ignibus sacris: stomachicis que ex aqua bibendus datur. Cætera eadem præstat, quæ supra dicta. Inter genera ruborum rhamnos appellatur à Græcis candidior & fruticosior. Is floret, ramos spargens rectis aculeis, non vt cæteri aduncis, foliis maioribus. Alterum genus est sylvestre, nigrius, & quadantenus rubens. Fert veluti folliculos. Huius radice decocta in aqua fit medicamentum, quod vocatur Lycium. Semen secundas trahit. Alter ille candidior adstringit magis, refrigerat, collectionibus & vulneribus accommodatior. Folia vtriusque & cruda & decocta illinuntur cum oleo. Lycium præstantius è spina fieri tradunt, quam & pyxanthon Chironiam vocant, quales in Indicis arboribus diximus, quoniam longè præstantissimum existimatur Indicum. Coquuntur in aqua tusi rami, radicisque, summæ amaritudinis, æreo vase ferè per triduum, iterumque exempto ligno, donec mellis crassitudo fiat. Adulteratur amaris succis, etiam amurca ac fella bubulo. Spuma eius ac flos quidam oculorum medicamentis additur. Reliquo succo faciem purgat, & pforas sanat, erosos angulos oculorum, veteresque fluxiones, aures purulentas, tonsillas, gingiuas, tussim, sanguinis excreationes, fabæ magnitudine deuoratum. Aut si ex huculceribus fluat, illitum, rhagadas, genitalium huculcera, attritus, huculcera recentia, & serpentina, ac putrescentia. In naribus clauos, suppurationes. Bibitur & à mulieribus in lacte contra profluua. Indici differentia, glebis extrinsecus nigris, intus rufis, cum fregeris, citò nigrescentibus. Astringit vehementer cum amaritudine. Ad eadem omnia vtile est, sed præcipuè ad genitalia. Sunt qui & sarcocollam spinæ lacrymam putent, pollini thuris similem, cum quadam acrimonia dulcem. Cum vino tusa sistit fluxiones: illinitur infantibus. Vetustate & hæc maximè nigrescit, melior, quò candidior. Vnum etiamnum arborum medicinis debetur nobile medicamentum, quod oporice vocant. Fit ad dysentericos stomachique vitia, in congio musti albi, læto vapore decoctis malis cotoneis quinque cum suis feminibus, Punicis totidem, sorborum sextario, & pari mensura eius, quod rhus Syria-

con

con vocant, croci semuncia. Coquitur vsque ad crassitudinem mellis. His subtexemus ea, quæ Græci communicatione nominum in ambiguo fecere, an ne arborum essent.

De chamedrye, et chamadaphne, & chamaelea, & chamæsyce, & chamæcisso, & chamæleuce, & chamæcyparisso, & ampelopraso, & stachye, & clinopodio, & centunculo, & clematide Aegyptia medicina. CAP. XV.

Chamædryes herba est, quæ Latinè trissago dicitur. Aliqui eam chamædropem, alij Teucrion appellauere. Folia habet magnitudine mentæ, colore & diuisura quercus. Alij ferratam, & ab ea ferram inuentam esse dixere, flore penè purpureo. Carpitur prægnans succo in petrosi, aduersus serpentium venena potu illitūque efficacissima: item stomacho, tussi vetustæ, pituitæ in gula coherescenti, ruptis conuulsis, lateris doloribus. Lienem consumit, vrinam & menses ciet. Obid incipientibus hydropicis efficax, manualibus scopis eius in tribus heminis aquæ decoctis vsque ad tertias. Faciunt & pastillos, terentes eam ex aqua. Ad suprâ dicta sanat & vomicas, & vetera hulcera, vel sordida cum melle. Fit & vinum ex ea pectoris vitiis. Foliorum succus cum oleo caliginem oculorum discutit. Ad splenem ex aceto sumitur. Excalfacit perunctione. Chamædaphne vnico ramulo est cubitali ferè, folio tenui, lauri similitudine. Semen rubens admistum foliis illinitur capitis doloribus recens. Ardore refrigerat: ad tormina cum vino bibitur. Menses succus eius, & vrinam ciet potu, partusque difficiles in lana appositus. Chamælea similitudinem foliorū oleæ habet. Sunt autem amara, odorata, in petrosi, palmum altitudine non excedente. Aluum purgat: detrahit pituitam bilēque, foliis in duabas absinthij partibus decoctis, succoque eo cum melle potu. Foliis impositis & hulcera purgantur. Aiunt, si quis ante Solis ortum eam capiat, dicatque ad albugines oculorum se capere, adalligata discuti id vitium. Quoquo modo collectam iumentorum pecorumque oculis salutare esse. Chamæsyce lentis folia habet, nihil se attollētia, in aridis petrosisque nascens. Claritati oculorū, & contra suffusiones vtilissima, & cicatrices, caligines, nubeculas in vino cocta, inuncta. Vuluæ dolores sedat apposita in linteolo. Tollit & verrucas omnium generum illita. Prodest & orthopnoicis. Chamæcissos spicata est tritici modo, ramulis quinis ferè, foliosa: cum floret, existimari potest alba viola, radice tenui, cuius bibunt ischiadici folia tribus obolis, in vini cyathis duobus vij. diebus admodum amara potione. Chamæleucen apud nos farranum siue farsugium vocant. Nascitur secundum fluuios, folio populi, sed ampliore. Radix eius imponitur carbonibus cupressi, atque is nidor per infurnibulum imbibitur in vetere tussi. Chamæpeuce laricis foliis similis, lumborum & spinæ doloribus propria est. Chamæcyparissos herba ex vino pota contra venena serpentium omnium scorpionūque pollet. Ampeloprason in vinetis nascitur, foliis porri, ructu grauis. Contra serpentium ictus efficax. Vrinam & menses ciet: eruptiones sanguinis per genitale inhibet potum impositumque. Datur & à partu mulieribus, & contra canis morsum. Ea quoque quæ stachys vocatur, porri similitudinem habet, longioribus foliis pluribusque, & odoris iucundi, colorisque in luteum inclinati. Pellit menstrua. Clinopodium, alij cleonicion, alij zopyron, alij ocymoides appellant, serpyllo similem, furculosam, palmi altitudine: nascitur in petrosi, orbiculato florum ambitu, speciem lecti pedum præbens. Bibitur ad conuulsa rupta, strangurias, serpentium ictus. Item decoctæ succus. Nunc subtexemus herbas mirabiles quidem, sed minus claras, nobilibus in sequentia volumina dilatis. Itali centunculum vocant rostratis foliis, ad similitudinem capitis penularum iacentem in aruis: Græci autem clematidem. Est eius egregius effectus ad sistendam aluum in vino austero. Idem sanguinem sistit tritus cum oxymelitis aut aquæ calidæ cyathis quinque denarij vnus pondere: sic & ad secundas mulierum efficax. Sed Græci clematidas & alias habent, vnam quam aliqui echiten vocant, alij luginem, nonnulli tenuem scammoniam: & pedales, foliosos, non dissimiles scammonie ramos habet, nisi quod nigriora minoraque sunt folia. Inuenitur in vineis aruisque. Estur, vt olus, cum oleo ac sale: aluum ciet. Eadem à dysentericis cum lini semine in vino austero sorbetur. Folia epiphoris imponuntur cum polenta, supposito vdo linteolo. Strumas imposita ad suppurationem perducunt, deinde axungia adiecta percurant. Item hæmorrhoidas cum oleo viridi, phthysicos iuuant cum melle. Lactis quoque vbertatem faciunt in cibis sumpta. Et infantibus illita capillum alunt. Ex aceto dentium dolores sedant. Venerem stimulant. Est & alia clematis, Aegyptia cognomine, quæ ab aliis daphnoides, ab aliis polygonoides vocatur, folio lauri, longa tenuisque, aduersus serpentes ac priuatim aspides ex aceto pota efficax Aegyptus hanc maximè gignit.

De aro & dracunculo, & dracontio, & ari, & millefolio, & herba eiusdem nominis, & pseudobunio, & myrrhi, & onobrichi medicina. CAP. XVI.

Quæ & aron, de qua inter bulbos diximus, magnæ cum dracontio litis. Quidam enim eandem esse dixerunt. Glaucias satu discreuit, dracontium syluestrem arum pronuntiando. Aliqui radicem aron appellauerunt, caulem verò dracontium, in totum alium, si modò hic est, qui apud nos dracunculus vocatur. Nanque aros radicem nigram in latitudinem rotundam habet multoq; maiore, & qua manus impleatur. Dracunlus subrutilam, & draconis conuoluti modo, vnde ei & nomen. Quin & ipsi Græci immensam poluere differentiam, semen dracunculi feruens mordaxque tradendo: tan-

indicant. Et idipsum auctoritatem voluminibus affert, si quis alius curæ suæ opus, illo viro dignum iudicauit: quod fecisse Cleemporum, cum alia suo & nomine ederet, quis credat? Democriti certe chirocineta esse constat. At in his ille post Pythagoram Magorum studiosissimus, quanto portentosiora tradit? Aglaophotin herbam, quæ admiratione hominū propter eximium colorem acceperit nomen, in marmoribus Arabiæ nascentem Persico latere. Qua de causa & marmaritin vocari. Magos utique ea uti, cum velint Deos euocare. Achæmenidon, colore electri sine folio, nasci in Cardistilis Indiæ, cuius radice in pastillos digesta, in dieque pota in vino, noxij per cruciatus nocte confiteantur omnia per varias numinum imaginationes. Eandem hippophouada appellat, quoniā quæ præcipue caueant eam. Theombrotion xxx. schoenis à Choaspe nasci, pauonis picturis similem, odore eximio. Hanc autem à regibus Persarum comedi aut bibi contra omnia corporum incommoda, instabilitatemque mentis: eandem semnion à potentia maiestate appellari. Aliā deinde adamantida, Armeniæ Cappadociæque alumnā. Hac admota, leones resupinari cum hiatu laxo. Nominis causam esse, quod conteri nequeat. Arianidem in Arianis gigni igneam colore: colligi, cum Sol in Leone sit. Huius tactu peruncta oleo ligna accendi. Therionarca in Cappadocia & Myria nascente, omnes feras torpescere, nec nisi hyænæ vrinæ aspersu recreari. Aethiopida in Meroe nasci. Ob id & Meroidem appellari, folio lactucæ, hydropicis vtilissimam è mulso potam. Ophiuram in Elephantine eiusdem Aethiopiæ, liuidam, difficilemque aspectu, qua pota terrorem minasque serpentium obuerrari, ita ut mortem sibi eo metu consciscant: ob id cogi sacrilegos illam bibere. Aduerrari autem ei palmeum vinum. Thalasseglen circa Indum amnem inueniri, quæ ob id nomine alio potamautis appellatur: hac pota lymphari homines, obuerrantibus miraculis. Theangelida in Libano Syriæ, Diæ Cretæ montibus, & Babylone, & Susis Persidis nasci, qua pota Magi diuinent. Gelotophyllida in Bactris & circa Borysthenem. Hæc si bibatur cum myrrha & vino, varias obuerrari species, ridendique finem non fieri, ni potis nucleis pinæ nucis cum pipere & melle in vino palmeo. Sissitieterida à conuictu in Perside nominari, quoniam hilarentur illa. Eandem procomediā, qua primatum apud reges obtineant. Casigneten, quoniā secum ipsa nascatur, nec cum ullis aliis herbis. Eandem Dionysomphadem, quoniam vino mireconueniat. Helianthen vocat in Themiscyra regione & Ciliciæ montibus maritimis, folio myrti. Hac cum adipe leonino decocta, addito croco & palmeo vino, perungi Magos & Persarum reges, ut fiat corpus aspectu iucundum. Ideo eandem heliocallidem nominari. Hermefias ab eodē vocatur, ad liberos generandos pulchros bonosque: non herba, sed compositio è nucleis pinæ nucis tritis cum melle, myrrha, croco, vino palmeo, postea admisto theombrotio & lacte: bibere generaturos iubet, & à conceptu puerperas partum nutrientes: ita fieri excellentes animo & forma, atque bonos. Harum omnium Magica quoque vocabula ponit. Adiecit his Apollodorus affectator eius herbam æschynomenen, quoniā appropinquante manu folia contraheret. Aliam crocidem, cuius tactu phalangia morentur. Crateas œnotheridem, cuius aspersu è vino, feritas omnium animalium mitigaretur. Anacampserotem celeberrime Grammatica paulo ante, cuius omnino tactu redirent amores, vel cum odio depositi. Et abunde sit hæcenus attigisse insignia Magorum in his herbis, alio de his aptiore dicturis loco.

De eriphia, & lanaria, & stratioti medicina. CAP. XVIII.

ERiphiam multi prodidere. Scarabæum hæc in auena habet, sursum deorsum decurrentem cum sono hoedi, unde & nomen accepit. Hac ad vocem nihil præstantius esse tradunt. Herba lanaria ouibus ieiunis data, lactis abundantiam facit. Aequè nota lactoris vulgo est, plena lactis, quod degustatum vomitiones concitat. Eandem hanc aliqui esse dicunt, alij similem illi, quam militarem vocant, quoniam vulnus ferro factum, nullum non intra dies quinque sanat, ex oleo imposita. Celebratur autem & à Græcis stratiotis, sed ea in Aegypto tantum & inundatione Nili nascitur, acizoo similis, ni maiora haberet folia. Refrigerat mirè, & vulnera sanat ex aceto illita: item ignes sacros, ac suppurationes. Sanguinem quoque qui defluit à renibus, pota cum thure nasculo mirificè sistit.

De herba qua nascitur in capite statua, & de herba è fluminibus, de herba lingua, & cribro, & fimeti, & rhodora, & impia, & Veneris pectine, & nodia, & philanthropo, & canaria lappa, & rordile, & de gramine, & dactylo, & fenograce medicina. CAP. XIX.

Herba in capite statua nata, collectaque alicuius in vestis panno, & alligata in lino rufo, capitis dolorem confestim sedare traditur. Herba quæcunque à riuis aut fluminibus ante Solis ortum collecta, ita ut nemo colligentem videat, contra tertianas adalligata læuo brachio, ita ut æger quid illud ignoret, tertianas arcere traditur. Lingua herba nascitur circa fontes. Radix eius combusta & trita cum adipe suis (adiiciunt ut nigra sit & sterilis) alopecias emendat vngentium in Sole. Cribro in limite abiecto herbæ intus extantes decerptæ adalligatæque grauidis, partus accelerant. Herba quæ gignitur supra fimeta ruris, contra anginas efficacissimè pollet ex aqua pota. Herba, iuxta quam canes vrinam fundunt, euulsa ne ferro attingatur, luxatis celerrimè medetur. Rombotinum arborem demonstrauimus inter arbuta. Iuxta hanc viduam vite nascitur herba, quam Galli rhodoram

doram vocant: caulem habet virgæ ficulneæ modo geniculatum, folia vrticæ in medio exalbida, eadem procedente tempore tota rubentia, florem argenteum, præcipua contra tumores feruoresque & collectiones cum axungia veteri tusa, ita vt ferro non attingatur: qui perunctus est despuat ad suam dexteram ter. Efficacius remedium esse aiunt, si tres quoque trium nationum homines perungan dextrorsus. Herba impia vocatur incana, roris marini aspectu, thyrsi modo vestita atque capitata. Inde alij ramuli exurgunt sua capitella gerentes: ob id impiam appellauere, quoniam liberi superparentem excellent. Alij potius ita appellatam, quod nullum animal eam attingat, existimauere. Hæc inter duos lapides trita feruet, præcipuo aduersus anginas succo, lacte & vino admisto. Mirum traditur, nunquam ab eo morbo tentari qui gustauerint. Itaque & suis dari: quæque medicamentum id noluerint haurire, eo morbo interimi. Sunt qui & in auium nidis inferi aliquid ex eo putent, atque ita non strangulari pullos auidius deuorantes. Veneris pectinem appellant à similitudine pectinis, cuius radix cum malua tusa, omnia corpori infixæ extrahit. Veneriosa curat, quæ exedum vocatur. Nodia herba coriariorum officinis nota: ea mularis dicitur, aliisque nominibus Nomas curat efficacissimamque aduersus scorpiones esse potam in vino aut posca reperio. Philanthropon herbam Græci appellant hirsutam, quoniam vestibis adhærescat. Ex hac corona imposita capitis dolores sedantur. Nam quæ canaria appellatur lappa, cum plantagine & millefolio trita ex vino carcinomata sanat, ternis diebus soluta. Medetur & suis hæc effossa sine ferro, & addita in colluuiem poturis, vel ex lacte ac vino. Quidam adiciunt & fodientem dicere oportere. Hæc est herba argemon, quam Minerva reperit suis remedium, qui de illa gustauerint. Tor-dilen alij semen silis esse dixerunt, alij herbam per se, quam & syreon vocauerunt. Neque aliud de ea proditum inuenio, quam in montibus nasci: combustam potu cingere menses, & pectoris excreta tiones, efficaciore etiam nū radice: succo eius ternis obolis hausto renes sanari: addi radicem eius & in malagmata. Gramen ipsum est inter herbas vulgarissimum. Geniculatis serpit internodiis crebroque ab his, & ex cacumine nouas radices spargit. Folia eius in reliquo orbe in exilitatem fastigiantur. In Parnasso tantum ederea specie densius, quam vsquam, fruticant, flore odorato candidoque. Iumentis herba non alia gratior, siue viridis, siue in fœno siccata, cum detur aspersa aqua. Succum quoque eius in Parnasso excipi tradunt propter vbertatem. Dulcis hic est. In vicem eius in reliqua parte terrarum succedit decoctum ad vulnera conglutinanda, quod & ipsa herba tusa præstat, tucturque ab inflammationibus plagas. Decocto adicitur vinum ac mel: ab aliquibus & thuris, & piperis, myrrhæque tertiæ portiones. Rursusque coquitur in æreo vase ad dentium dolores & epiphoras. Radix decocta in vino torminibus medetur & vrinæ difficultatibus huiusmodi vesicæ. Calculos frangit. Semen vehementius vrinam impellit. Alium vomitiones consistit. Priuatim autem draconum morsibus auxiliatur. Sunt qui genicula nouem vel vnus, vel & duabus tribusve herbis, ad hunc articulorum numerum inuolui lana succida nigra iubeant, ad remedia strumæ panorumve. Ieiunum debere esse qui colligat: ita ire in domum absentis cui medeatur, superuenienti que ter dicere, ieiuno ieiunum medicamentum dare, atque ita adalligare, tri-duoque id facere. Quod è graminum genere septem internodia habet, efficacissimè capiti contra dolores adalligatur. Quidam propter vesicæ cruciatus decoctum ex vino gramen ad dimidias à balineis bibi iubent. Sunt qui & aculeatum gramen vocent trium generum: cum in cacumine aculei sunt plurimum quini, dactylon appellant: hos conuolutos naribus inferunt, extrahuntque sanguinis ciendi gratia. Altero quod est acizoo simile, ad paronychia & pterygia vnguium, & cum caro vnguibus increuit, vtuntur cum axungia, ideo dactylon appellant, quia digitis medeatur. Tertium genus dactyli, sed tenuis, nascitur in parietinis, aut regulis. Huic caustica vis est. Sistit hulcera quæ serpunt. Gramen capiti circumdatum, sanguinis è naribus fluxiones sistit. Camelos necare traditur in Babylonis regione id, quod iuxta vias nascitur. Nec fœnogræco minor auctoritas, quod telin vocant, alij carphos: aliqui buceras, alij agoceras, quoniam corniculis semen est simile, nos siliciam: quod quomodo fereretur, suo loco docuimus. Vis eius siccare, molire, dissoluere. Succus decocti fœminarum pluribus malis subuenit, siue duritia, siue tumor, siue contractio sit vuluæ, fouentur, insidunt: infusum quoque prodest. Furfures in facie extenuat. Spleni addito nitro decoctum & impositum medetur. Item ex aceto. Sic & iocineri decoctum. Diocles difficile parientibus semen eius dedit acetabuli mensura tritum in nouem cyathis sapæ, vt cum tertiis partes biberint, calida lauarentur: & in balneo sudantibus dimidium ex relicto iterum dedit, mox à balneo reliquum, pro summo auxilio. Farinam fœnogræci cum hordeo aut lini semine decoctam aqua mulsæ contra vuluæ cruciatus subiecit. Item imposuit imo ventri, Leptas, lentigines, sulphuris pari portione mista farina curauit, nitro antè præparata cute, sapius die illinens, perungique præcipiens. Theodorus fœnogræco miscuit quartam partem purgati nasturtij acerrimo aceto ad lepras. Damion fœnogræci semen acetabuli dimidia mensura cum sapæ & aquæ nouem cyathis ad menses ciendos dedit potu. Nec dubitatur, quin decoctum eius vtilissimum sit vuluis interaneisque ex hulceratis, sicuti semen articulis atque præcordiis. Si verò cum malua decoquatur, postea addito mulso porus ante cætera vuluis interaneisque laudatur. Quippe cum vapor quoque decocti

cocti plurimum
Farina porrigines
cocta addita axun-
gulque quæ reced-
etantum. Carcin-
arina ad pectus ex-
camel additur. No-

SE

Ingeniorum diu-
gula quosdam in-
simbus herbaru-
et in his, quæ sa-
nes abditas, omni-
barum folia perti-

Qui Latine vsu
composuer

Minus hoc,
Musque &
attigit, bouem et
ne spectatus, im-
omnibus malis
rat solus apud na-
re hanc scientia
gum, quem deb-
is, præterquam
mediis, vt consu-
nomen eius retin-
uoniam venen-
tum sollicitatus
quis locutum ce-
to annis lvi. qui
is, & ab homin-
tationum haru-
præda potius, t-
aum, iussit: vita
medicinz prodi-
ad Nerone scrip-
quæ rei difficul-
ferum & pictur
regenerat trans-

cocti plurimum proſit. Alarumque etiam graueolentiam decoctum ſcenigræci ſemen emendat. Farina porrigines capitis furfuresque cum vino & nitro celeriter tollit. In hydromelite autem decocta addita axungia genitalibus medetur: item pano, parotidi, podagræ, chiragræ, articulis, carni- busque quæ recedunt ab oſſibus: aceto verò ſubacta luxatis. Illinitur & lieni decocta in aceto & mel- le tantum. Carcinomata ſubacta ex vino purgat: mox addito melle perſanat. Sumitur & ſorbitio è farina ad pectus exulceratum, longamque tuſſim. Diu decoquitur, donec amaritudo deſinat. Poſt ea mel additur. Nunc ipſa claritas herbarum dicetur.

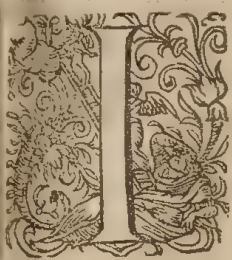
C. PLINII

SECVNDI NATVRALIS
HISTORIAE LIBER

VIGESIMVS QVINTVS.

Natura herbarum ſponteneſcentium.

CAP. I.



PSA quæ nunc dicetur herbarum claritas, medicinæ tantum gignente eas tel- lure, in admirationem curæ priſcorum diligentiaque animum agit. Nihil ergo intentatum in expertumque illis fuit: nihil deinde occultatum, quod non pro- deſſe poſteris vellent. At nos elaborata iis abſcondere atque ſupprimere cupi- mus & fraudare vitam etiam alienis bonis? Ita certè recondunt, qui pauca aliqua nouere, inuidentes aliis: & neminem docere, in authoritatem ſcientiæ eſt. Tan- tum ab excogitandis nouis, ac iuuanda vita mores abſunt: ſummumque opus ingeniorum diu iam hoc fuit, vt intra vnum quenque rectè facta veterum perirent. At hercule ſin- gula quosdam inuenta Deorum numero addidere, omnium vtique vitam clariorem fecere cogno- minibus herbarum, tam benignè gratiam memoria referente. Non æquè hæc cura eorum mira eſ- ſet in his, quæ ſatu blandiuntur, aut cibo inuitant: ſed culmina quoque montium inuia & ſolitudi- nes abditas, omniſque terræ fibras ſcrutati inuenere, quid quæque radix polleret, ad quos vſus her- barum folia pertinerent, etiam quadrupedum pabulo intacta ad ſalutis vſus vertentes.

Qui Latine vſus herbarum ſcripſerint, & quando ad Romanos noſtitia earum peruenerit, & qui primi Græcorum de his compoſuerint, & de herbarum inuentione, & antiqua medicina, & quare minus exerceantur earum reme- dia, & de cynorrhodo, & de dracunculo medicina. CAP. II.

Minus hoc, quàm par erat, noſtri celebrauere, omnium vtilitatum & virtutum rapaciſſimi. Pri- musque & diu ſolus idem ille M. Cato, omnium bonarum artium magiſter, paucis duntaxat attigit, boum etiam medicina non omiſſa. Poſt eum vnus illuſtrium tentauit C. Valgius eruditio- ne ſpectatus, imperfecto volumine ad Diuum Auguſtum, inchoata etiam præſatione religioſa, vt omnibus malis humanis illius potiſſimum principis ſemper medicetur maietas. Antea condide- rat ſolus apud nos, quod equidem inueni, Pompeius Lenæus, Magni libertus: quo primùm tempo- re hanc ſcientiam ad noſtros perueniſſe animaduerto. Nanque Mithridates, maximus ſua ætate re- gum, quem debellauit Pompeius, omnium ante ſe genitorum diligentiffimus vitæ fuiſſe argumen- tis, præterquàm fama, intelligitur. Vni ei excogitatum, quotidie venenum bibere, præſumptis re- mediis, vt conſuetudine ipſa innoxium fieret. Primo inuenta genera antidoti, ex quibus vnum etiã nomen eius retinet. Illius inuentum autumãt, ſanguinem anatum Ponticarum miſcere antidotis, quoniam veneno viuerent. Ad illum Aſclepiadis medendi arte clari, volumina compoſita extant, cum ſolicitatus ex vrbe Roma, præcepta pro ſe mitteret. Illum ſolum mortalium vigintiduabus lin- guis locutum certum eſt, nec de ſubiectis gentibus vllum hominem per interpretem appellatũ ab eo annis lvi. quibus regnauit. Is ergo in reliqua ingenij magnitudine medicinæ peculiariter curio- ſus, & ab hominibus ſubiectis, qui fuere pars magna terrarum, ſingula exquirens, ſcriniũ commen- tationum harum & exemplaria, effectusque in arcanis ſuis reliquit. Pompeius autem omnia regia præda potius, transferre ea ſermone noſtro libertum ſuum Lenæum, Grammaticæ artis doctiſſi- mum, iuſſit: vitæque ita profuit non minus, quàm reipub. victoria illa. Præter hos Græci authores medicinæ prodidere, quos ſuis locis diximus. Ex his Euax rex Arabum, qui de ſimplicium effectibus ad Neronẽ ſcripſit: Crateuas, Dionyſius, Metrodorus, ratione blandiſſima, ſed qua nihil penè aliud, quàm rei difficultas, intelligatur. Pinxere nanque effigies herbarum, atque ita ſubſcribere effectus. Verùm & pictura fallax eſt, & coloribus tam numeroſis, præſertim in æmulatione naturæ, multum degenerat tranſcribentium ſors varia. Præterea parum eſt ſingulas earum ætates pingi, cum quadri-

partitis varietatibus anni faciem mutant. Quare cæteri sermone eas tradidere: aliqui ne effigie quidem indicata, & nudis plerunque nominibus defuncti, quoniam satis videbatur, potestates vimque demonstrare quærere volentibus. Nec est difficile cognitu. Nobis certè, exceptis admodum paucis, contigit reliquas contèplari scientia Antonij Castoris, cui summa autoritas erat in ea arte nostro ævo, visendo hortulo eius, in quo plurimas alebat, centesimum ætatis annum excedens, nullū corporis malum expertus, ac ne ætate quidem memoria aut vigore concussis. Nec aliud mirata magis antiquitas reperietur. Inuenta iam pridem ratio est prænuntians horas, non modò dies ac noctes, Solis Lunæque defectum. Durat tamen tradita persuasio in magna parte vulgi, veneficii & herbis id cogi, eamque num fœminarum scientiam præualere. Certè quid non repleuere fabulis Colchis Medea, aliæque, in primis Itala Circe, Diis etiam adscripta? unde arbitror natum, vt Aeschylus è vetustissimis in Poetica refertam Italiam herbarum potentia proderet, multiq; Circeios, vbi habitauit illa, magno argumento etiamnum durante in Maris à filio eius orta gente, quos esse domitores serpentium constat. Homerus quidem primus doctrinarum & antiquitatis parens, multus aliàs in admiratione Circes, gloriā herbarum Aegypto tribuit, cum etiam, quæ rigatur, Aegyptus illa non esset, postea fluminis limo inuecta. Herbas certè Aegyptias à regis vxore traditas suæ Helenæ plurimas narrat, ac nobile illud Nepenthes, obliuionem tristitiæ veniamque afferens, & ab Helena vtique omnibus mortalibus propinandum. Primus autem omniū, quos memoria nouit, Orpheus de herbis curiosius aliqua prodidit. Post eum Musæus & Hesiodus polion herbam in quantū mirati sunt, diximus. Orpheus & Hesiodus suffitiones cōmendauere, Homerus & alias nominatim herbas celebrat, quas suis locis dicemus. Ab eo Pythagoras clarus sapientia, primus volumen de earum effectu composuit, Apollini, Aesculapioque, & in eorum Diis immortalibus inuentione & origine assignata. Composuit & Democritus, ambo peragratis Persidis, Arabiæ, Aethiopiæ, Aegyptiq; Magis. Adeoque ad hæc antonita antiquitas fuit, vt affirmaret etiam incredibilia dictū. Xanthus historiæ author, in prima earum tradit, occisum draconis catulum reuocatum ad vitam à parente herba, quam balin nominat: eademque Thylonem, quem draco occiderat, restitutum saluti. Et Iuba in Arabia herba reuocatum ad vitam hominem tradit. Dixit Democritus, credidit Theophrastus, esse herbam, cuius contactu illatæ ab alite, quam retulimus, exiliret cuneus à pastoribus arbori adactus: quæ etiam si fide carent, admirationem tamen implent: coguntque confiteri, multum esse quod vero supersit. Inde plerisque ita video existimare, nihil non herbarum vi effici posse, sed plurimarum vires esse incognitas: quorum in numero fuit Herophilus clarus medicina, à quo ferunt dictum, quasdam fortassis etiam calcatas prodesse. Obseruatum certè est, inflammari vulnera ac morbos superuentu eorum, qui pedibus iter confecerint. Hæc erat antiqua medicina, quæ tota migrabat in Græciæ linguas. Sed quare non plures noscantur, causa est quod eas agrestes literarumque ignari experiuntur: vt qui soli inter illas viuunt: præterea securitas quærendi, obuia Medicorum turba. Multis etiam inuentis nomina defunt, sicut illi, quam retulimus in frugum cura, scimusque defossam in angulis segetis præstare, ne qua ales intret. Turpissima causa raritatis, quod etiam qui sciunt, demonstrare nolunt, tanquam ipsis perituum sit quod tradiderint aliis. Accedit ratio inuentionis anceps. Quippe etiam in repertis, alias inuenit casus, alias (vt verè dixerim) Deus. Insanabilis ad hosce annos fuit rabidi canis morsus, pauorem aquæ, potusq; omnis afferens odium. Nuper cuiusdam militantis in Prætorio mater vidit in quiete, vt radicem syluestris rosæ, quam cynorrhodon vocant, blanditam sibi aspectu pridie in fructu, mitteret filio bibendam: in Lacerania res gerèbatur, Hispaniæ proxima parte: casusque accidit, vt milite à morfu canis incipiente aquas expauescere, superueniret epistola orantis vt pareret religioni: seruatusque est ex insperato, & postea quisquis auxilium simile tentauit. Aliàs apud authores cynorrhodi vna medicina erat, spongiolæ, quæ in mediis spinis eius nascitur, cinere cum melle alopecias capitis expleri. In eadem prouincia cognoui in agro hospitis nuper ibi repertum dracunculum appellatum caulem, pollicari crassitudine versicoloribus viperarum maculis, quem ferebant contra omnium morsus esse remedium. Alius est, quàm quos in priori volumine eiusdem nominis diximus, sed huic alia figura, aliudque miraculum exercentis se terra ad primas serpentium vernationes bipedali ferè altitudine, rursusque cum iisdem in terram condentis: nec omnino occultato eo apparet serpens, vel hoc per se satis officioso naturæ munere, si tantum præmoneret, tempusque formidinis demonstraret.

De quodam pestifero fonte Germania, & de Britannica, & maximis morborum doloribus. CAP. III.

Nec bestiarum solū ad nocendum scelera sunt, sed interim aquarum quoque ac locorum. In Germania trans Rhenum castris à Germanico Cæsare promotis, maritimo tractu fons erataque, dulcis solus, qua pota intra biennium dentes deciderent, compagesque in genibus soluerentur. Stomacem Medici vocabant, & sceletyrben ea mala. Reperta auxilio est herba, quæ vocatur Britannica, non neruis modò & oris malis salutaris, sed contra anginas quoque & serpentes. Folia habet oblonga nigra, radicem nigram. Succus eius exprimitur & ex radice. Florem vibones vocat: qui collectus prius, quàm tonitrua audiatur, & deuoratus, securos in totum reddit. Frisij, quæ castra

erant,

erant, nostris demonstrare illam. Mirorq; nominis causam, nisi fortè confines Oceano Britannia, velut propinqua, dicauere. Non enim inde appellatam eam, quoniam ibi plurima nasceretur, certum est, etiam tum Britannia libera. Fuit quidem & hic quondam ambitus, nominibus suis eas adoprandi, vt docebimus fecisse reges, vt res tanta debeatur, herbam inuenire, vitam iuuare, nunc fortassis aliquibus curam nostram friuolam quoque existimaturis: adeò deliciis sordent etiam quæ ad salutem pertinent. Authores tamen quarum inueniuntur, in primis celebrare par est, effectu earum digesto in genera morborum. Qua quidem in reputatione misereri sortis humanæ subit, præter fortuita casusque, & nomina quæ omnis hora excogitat ad millia morborum, singulis mortalium timēda. Qui grauissimi ex his sint, discernere stultitia propè videri potest, cum suis cuique ad præsens quisque atrocissimus videatur. Et de hoc tamen iudicare aui experimento, asperimos cruciatus esse calculorum à stillicidio vesicæ. Proximum stomachi, tertium eorum quæ in capite doleant, non ob alios ferè morte conscita. A Græcis & noxias herbas demonstratas miror equidem. Nec venenorum tantum; quoniam ea vitæ conditio est, vt mori plerunque etiam optimi portus sit; tradatque M. Varro, Seruium Clodium equitem Romanum magnitudine doloris in podagra coactum, veneno crura perunxisse, & postea caruisse sensu omni æquè quàm dolore in ea parte corporis. Sed quæ fuit venia monstrandi, qua mentes soluerentur, partus eliderentur, multaque similia? Ego nec arbortiuo dico, ac ne amatoria quidem, memor Lucillum Imperatorem clarissimum amatoria periisse: nec alia Magica portenta, nisi vbi cauenda sunt aut coarguenda in primis fide eorum damnata. Satis operæ fuit abundèque præstitum vitæ, salutare dixisse, ac postea inuentas.

De moly, & dodecatheo, & pæonia, vel pentorobo, vel glycyfide, & panace, vel asclepio, & heraclio, & panace Chironio, & panace centaureo, vel pharnaceo, & heraclio siderio, & hyoscyamo, vel apollinari, siue altercangeno. CAP. IIII.

Laudatissima herbarum est Homero, quam vocari à Diis putat moly, & inuentionem eius Mercurio assignat, contraq; summa veneficia demonstrat. Nasci eam hodie circa Pheneum, & in Cyllene Arcadiæ tradunt, specie illa Homerica, radice rotunda nigrâ; magnitudine cæpæ, folio scyllæ: effodi autem difficulter. Græci authores florem eius luteum pinxere, cum Homerus candidum scripserit. Inueni è peritis herbarum Medicis, qui & in Italia nasci eam diceret, afferiq; Campania mihi aliquot diebus effosam inter difficultates saxæ, radicis xxx. pedes longæ, ac ne sic quidem solidæ, sed abruptæ. Ab ea maxima authoritas herbæ est, quam dodecatheon vocant, omnium Deorum maiestatem commendantes. In aqua potam omnibus morbis mederi tradunt. Folia eius septem, lactucis simillima, exeunt à lutea radice. Vetusissima inuētū pæonia est, nomēque authoris retinet, quam quidam pentorobon appellant, alij glycyfidem. Hæc quoque difficultas est, quod eadem aliter alibi nuncupantur. Nascitur opacis montibus, caule inter folia digitorum quatuor, ferente in cacumine veluti Græcas nuces quatuor aut quinque. Inest iis semen copiosum, rubrum nigrumq; Hæc medetur & Faunorum in quiete ludibriis. Præcipiunt erui noctu, quoniam si picus Martius videat, tuendo in oculos impetum faciat. Panaces ipso nomine omnium morborum remedia promittit, numerosum & Diis inuentoribus ascriptum. Vnum quippe Asclepion cognominatur, quoniam is filiam Panaceam appellauit. Succus est coactus ferulæ, qualem diximus, radice multi corticis & falsi. Hæc euulsa scrobem repleri vario genere frugum religio est, ac terræ piamentū. Vbi, & quo fieret modo, & quale maximè probaretur, inter peregrina docuimus. Id quod è Macedonia affertur, bucolicon vocant, armentariis sponte erumpentem succum excipientibus: hoc celerrimè euanescit. Et in aliis autem generibus improbat maximè nigrum ac molle. Id enim argumentum est cera adulterati. Alterum genus heraclion vocant, & ab Hercule inuentum tradunt, alij origanum heracleoticum syluestre, quoniam est origano simile, radice inutili: de quo origano diximus. Tertium panaces Chironion cognominatur ab inuentore. Folium eius lapathum simile, maius tamen & hirsutius. Flos aureus, radix parua. Nascitur pinguibus locis. Huius flos efficacissimus, eoque amplius, quàm suprà dicta, prodest. Quartum genus panacis ab eodem Chirone reperiunt, centauration cognominatur: sed & Pharnaceon, in controuersiam inuentionis à Pharnace rege deductū. Seritur hoc longioribus, quàm cætera, foliis, & serratis. Radix odorata in vmbra ficitur, vino, & gratiam adiicit. Huius genera duo fecere, alterum leuioris folij, alterum tenuioris. Heracleon siderion & ipsum ab Hercule inuentū est, caule tenui digitorum quatuor altitudine, flore Puniceo, foliis coriandri. Iuxta lacus & amnes inuenitur, omniâque vulnera ferro illata efficacissimè sanat. Est Chironis inuentum ampelos quæ vocatur Chironia, de qua diximus inter vites, sicuti de herba, cuius inuentio assignatur Mineræ. Herculi eam quoque ascribunt, quæ apollinaria, apud Arabas altercum siue altercangenon, apud Græcos verò hyoscyamus appellatur. Plura eius genera: vnum nigro semine, floribus penè purpureis, spinosum. Talis nascitur in Galatia. Vulgare autem candidius est & fruticosius, altius papauere. Tertij semen irionis semini simile: & omnia infaniam gignentia, capitisque vertigines. Quartum genus molle, lanuginosum, pinguius cæteris, candidi seminis, in maritimis nascens, hoc recepere Medici. Item rufi seminis. Nonnun-

quàm antè candidum rufescit, si non ematuruit; improbatũque. Et alioqui nullum, nisi cum in-
aruit, legitur. Natura vini, ideòque mentem capũtq; infestans. Vfus seminis & per se, & succo ex-
presso. Exprimitur separatim, & caulibus foliisq; vtuntur & radice, temeraria in totum (vt arbitror)
medicina. Quippe etiam foliis constat mentem corrumpi, si plura quàm quatuor bibantur. Etiam
antiqui in vino febrem depelli arbitrabantur. Et oleum fit ex semine, vt diximus, quod ipsum auri-
bus infusum tentat mentem. Mirèque vt contra venenum remedia prodidere his qui id bibissent;
& ipsum pro remediis; adeo nullo omnia experiendi fine, vt cogerentur etiam venena prodesse.

*De linozoste, parthenio, Hermupoa, siue potius Mercuriali, & Achilleo, & panace heracleo, sideriti, millefolio, & de
scoparegia, & hemionio, teucrio, splenio, & melampodio siue elleboro, quòtue eorum genera, & de nigro
elleboro & albo medicina, & quando derur, & quomodo sumendum, & quibus non dan-
dum, & quid mures necet. CAP. V.*

Linozostis siue parthenion Mercurij inuentum est, ideo apud Græcos Hermupaon multi vocant
eam, apud nos omnes Mercurialem. Duo eius genera, masculus & foemina, quæ efficacior, caule
cubitali, interdum ramoso in cacumine, ocimo angustioribus foliis, geniculis densis, alarum cauis
multis, semine in geniculis dependente foeminæ copioso, mari iuxta genicula stante rariori ac breui
contortòq; foeminæ soluto & candido. Folia maribus nigriora, foeminis candidiora, radix superua-
cua, prætenuis. Nascuntur in campestribus cultis. Mirum est, quod de vtroque eorum genere prodi-
tur: vt mares gignantur, hunc facere, vt foeminæ, illam. Hoc contingere, si à conceptu succus protu-
nus bibatur in passo, edantũrue folia decocta ex oleo & sale, vel cruda ex aceto. Quidam decoquunt
eam in nouo fistili cum heliotropio, & duobus aut tribus spicis, donec decoquatur. Decoctum dari
iubent & herbam ipsam in cibo altero die purgationis mulieribus per triduum, quarto die à balneo
coire eas. Hippocrates miris laudibus in mulierum vsu prædicauit has: ad hunc modum Medicorũ
nemo nouit. Ille eas vuluæ cum melle, vel rosaceo, vel irino, vel lirino admouit: item ad ciendos
menses ad secundasque. Hoc idem præstare potu fortũque dixit. Instillauit auribus olidis succum,
inunxitque cum vino vetere. Aluo folia imposuit, epiphoris, stranguriæ, & vesicæ. Decoctum
eius dedit cum myrrha & thure. Aluo quidem soluendæ, vel in febris, decoquitur quantum manus
capiat, in duobus sextariis aquæ ad dimidias; bibitur sale & melle admisto, necnon cum vngula suis,
aut gallinaceo decoctum salubrius. Purgationis causa putauere aliqui vtranque dandam, siue cum
malua decoctum. Thoracem purgant, bilem detrahunt, sed stomachum lædunt. Reliquos vsus di-
cemus suis locis. Inuenit & Achilles discipulus Chironis, qua vulneribus medetur, quæ ob id Achil-
leos vocatur. Hac sanasse Telephum dicitur. Alij primum æruginem inuenisse, vtilissimam empla-
stris, ideòq; pingitur ex cuspide decutiens eam gladio in vulnus Telephi. Alij vtroque vsum medica-
mento volunt. Aliqui & hanc panacem heracleon, alij sideritin, & apud nos millefoliam vocant,
cubitali scapo, ramosam, minutioribus quàm foeniculi foliis vestitam ab imo. Alij fatentur quidem
illam vulneribus vtilem, sed veram achilleon esse scapo cæruleo pedali, sine ramis, ex omni parte
singulis foliis rotundis eleganter vestitam. Alij quadrato caule, capitibus marrubij, folio quercus.
Hanc etiam præcisos nervos glutinare faciunt. Alij sideritin in maceris nascentem, cum teratur,
foedi odoris. Etiamnum aliam similem huic, sed candidioribus foliis & pinguioribus, tenerioribus
cauliculis, in vineis nascentem. Aliam uerò binũ cubitorum, ramulis exilibus, triangulis, folio fi-
licis, pediculo longo, betæ semine, omnes vulneribus præcipuas. Nostri eam, quæ est latissimo fo-
lio, scopas regias vocant. Medetur anginis suum. Inuenit & Teucer eadem ætate Teucrion, quam
quidam hemionion vocant, spargentem iuncos tenues, folia parua, asperis locis nascẽtem, austero
sapore, nunquàm florentem: neque semẽ gignit, Medetur lienibus. Constatque sic inuentam: Cum
exta super eam proiecta essent, adhæsisse lienĩ, eũque exinanisse. Ob id à quibusdam splenion vo-
catur. Narrant fues, qui radicem eius ederint, sine splene inueniri. Quidam ramis hyssopi furculo-
sam, folio fabæ, eodem nomine appellant, & colligi florentem adhuc iubent: adẽd florere non du-
birant: maximèque ex Ciliciis & Pisidiæ montibus laudant. Melampodis fama, diuinationis arti-
bus nota est. Ab hoc appellatur vnum ellebori genus Melampodion. Aliqui pastorem eodem no-
mine inuenisse tradunt, capras purgari pasto illo animaduertentem, datòque lacte earum sanasse
Proetidas furentes. Quamobrem de omnibus eius generibus dici simul conuenit. Prima duo sunt,
candidum & nigrum. Hoc radicibus tantũ intelligi tradunt plerique. Alij folia nigri platani simi-
lia, sed minora nigrioraque, & pluribus diuisuris scissa: albi, betæ incipientis. Hæc quoque nigrio-
ra, & canalium dorso rubescentia. Vtraque caule palmi ferulaceo, bulborum tunicis conuolutò,
radice fibrata caparum modo. Nigro equi, boues, fues necantur, itaque cauent id, cum candido
vescantur. Tempestiuum esse tradunt messibus. Plurimum autem nascitur in Oeta monte: & opti-
mum vno eius loco circa Pyram. Nigrum vbique prouenit, sed melius in Helicone, qui mons & a-
liis laudatur herbis. Candidum probatur Oetæum: secundum Ponticum: tertio loco Eleaticum,
quod in vitibus nasci ferunt; quarto Parnassium, quod adulteratur Aetolico ex vicino. Nigrum ex
his Melampodion vocant, quo & domos suffiunt purgantque spargentes, & pecora, cum precati-
one solenni: hoc & religiosius colligitur. Primum enim gladio circumscribitur. Dein qui succisurus
est,

est, Ortum spectat: & precatur, ut id liceat sibi concedentibus Diis facere, obseruatque aquilæ volatus: ferè enim secantibus interest: & si propè aduolauit, moriturum illo anno qui succidat, augurium est. Nec album facile colligitur, caput aggrauans, maximè nisi præsumatur allium: & subinde vitum sorbeatur, celeritèrque fodiatur. Nigrum alij entomon vocant, alij polyrhizon: purgat per inferna. Candidum autem vomitione, causasque morborum extrahit, quondam terribile, postea tam promiscuum, ut plerique studiorum gratia ad peruidenda acrius, quæ commentabantur, sæpius sumptitauerint. Carneadem responsurum Zenonis libris, Drusum quoque apud nos, Tribunorum popularium clarissimum, cui ante omnes plebs stans plaussit, optimates verò bellum Marficum imputauere, constat hoc medicamento liberatum comitiali morbo in Anticyra insula. Ibi enim tutissimè sumitur, quoniam (ut diximus) sesamoides admiscet. Italia veratrum vocat. Farina eorum per se, & mista radícula, qua lanas diximus lauari, sternutamentum facit, ambòque somnum. Leguntur autem tenuissimæ radices breuèsque, ac velut decurtatæ etiam hæ. Nam summa, quæ est crassissima, capis similis, canibus tantum datur purgationis causa. Antiqui radicem cortice quàm carnosissimo seligebant, quò tenuior eximeretur medulla. Hanc humidis spongiis opertam, turgescentemque acu in longitudinem findebant. Deinde fila in vmbra siccabant, iis vtentes: nunc ramulos ipsos ab radice quàm grauius corticis ita dant. Optimum, quod acre gustu feruensque in frangendo puluerem emittit. Durare vim eius xxx. annis ferunt. Nigrum medetur paralyticis, insanientibus, hydropicis, dum citra febrim, podagris veteribus, articulariis morbis. Trahit aluum & bilem, pituitasque. Ex aqua datur ad leniter molliendam aluum, plurimum drachma, modicè quatuor obolis. Miscevere aliqui & scamoneam, sed tutius salem. In dulcibus datum copiosius periculum infert, oculorum caliginem fotu discutit: ob id quidam & inunxere trito. Strumas, suppurata, duritias concoquit & purgat: item fistulas, tertia die exemptum. Verrucas tollit cum squamis æris & sandaracha. Hydropicorum ventri imponitur cum farina hordeacea & vino. Pecorum & iumentorum pituitas sanat, surculo per autem traiecto, & postero die eadem hora exempto. Scabiem quadrupedum cum hure aut cera, ac pice, vel cum pissellæo. Album optimum, quod celeritèr mouet sternutamenta, sed multum terribilius nigro, præcipuè si quis apparatus poturorum apud antiquos legat, contra horrores, strangulatus, intempestiuas somni vires, singultus infinitos aut sternutamenta, stomachi dissolutiones, tardiores vomitus aut longiores, exiguos aut nimios. Quippe alia dare soliti, quæ concitarènt vomitiones, ipsi quoque elleborum extraherent medicamentis, aut clysteribus, sæpe etiam sanguine venis emissio. Iam verò & cum prosperè cedat, terribili visu variis coloribus vomitionum, & post vomitiones obseruatione alui, balnearum dispensatione, totius corporis cura, antecedente omnia hæc magno terrore famæ. Nanque tradunt absumi carnem, si coquatur vnà. Sed antiquorum vitium erat, quòd propter hos metus parcius dabant: cum celeritèr erumpat, quò largius sumitur. Themison binas non amplius drachmas datauit: sequentes & quaternas dedere, claro Herophili præconio, qui ellebori fortissimi ducis similitudini æquabat. Concitatis enim intus omnibus, ipsum in primis exire. Præterea mirum inuentum est, quòd incisum forficulis, ut diximus, cribrat: cortex remanet, hoc inanitèr: medulla cadit, hæc in nimia purgatione data vomitiones sistit. Cautendum est felici quoque cura, ne nubilo die detur: quippe incompatibiles cruciatus existunt. Nam ætate potius, quàm hyeme, dandum, non est in dubio. Corpus septem diebus antè præparandum cibis acerbis, abstinentia vini, quarto & tertio die vomitionibus, pridie cœnæ abstinentia. Album & in dulci datur, aptissimè verò in lacte aut pulste. Nuper inuenere, dissectis raphanis inserere elleborum, rursusque comprimere raphanos, ut transeat vis, atque eo lenimento dare. Reddi post quatuor ferè horas incipit. Totum opus septenis peragitur horis. Medetur ita morbis comitialibus, ut diximus, vertigini, melancholicis, insanientibus, lymphaticis, elephantiaæ albæ, lepris, tetano, tremulis, podagricis, hydropicis, incipientibusque tympanicis, stomachicis, spasticis, clinicis, ischiadicis, quartanis quæ aliter non desinant, tussi veteri, inflammationibus torminibus redeuntibus. Vetant lari senibus & pueris: item mollis ac foemine corporis animæque, exilibus aut teneris, & foeminis ninus, quàm viris. Idem timidis, aut si exulcerata sint præcordia, vel tumeant, minimèque sanguinem excreantibus, causariis, vel latere, vel faucibus. Medetur extrà corporis eruptionibus pituitæ cum axungia salsa illitum: item suppurationi veteri. Mures polenta admistum necat. Galli sagittas in venatu elleboro tingunt, circuncisòque vulnere teneriorem sentiri carnem affirmant. Muscæ quoque necantur albo trito, & cum lacte sparso. Eodem & phthiriasis emendatur.

De Mithridatio & scordori siue scordio, & polemonia, & philetaria, vel chiliodynata, & eupatoria.

& centaurea siue Chironia, & de leptocentaureo libadio, felle terra, & trior-

che medicina.

CAP. VI.

Ipsi Mithridati Crateuas adscripsit vnam, Mithridation vocatam. Huic folia duo à radice acantho similia. Caulis inter vtraque sustinens roscum florem. Alteram Lenæus, scordotin siue scordion, ipsius manu adscriptam, magnitudine cubitali, quadrangulo caule, ramosam quernæ similitudine, foliis lanuginosis. Reperitur in Põto campis pinguibus humidisque, gustus amari. Est & alterius generis, latioribus foliis, mēastro similis, plurimòsque vtraque ad vsus per se & inter alia in antidotis.

Polémoniam,

Polemoniam, alij philetariam, à certamine regum inuentionis appellant. Cappadoces autem chiliodynamam, radice crassa, exilibus ramis, quibus in summis corymbi dependent, nigro semine: cætero rutæ similis, nascitur in montosis. Eupatoria quoque regiam auctoritatem habet, caulis lignosus, nigricantis, hirsuti, cubitalis, & aliquando amplioris, foliis per interualla quinque folii, aut canabris, per ambitum incisis quinquepartitò, nigris & ipsis plumosisque: radice superuacua. Semen dysentericis in vino potum auxiliatur vnicè. Centaurea curatus dicitur Chiron, cum Herculis excepti hospitio pertractanti arma, sagitta excidisset in pedem: quare aliqui Chironion vocant. Folia sunt lata & oblonga, serrato ambitu, densa ab radice, caules ternum cubitorum, geniculati. In his capita ceu papauerum. Radix vasta rubescens, tenera fragilisque, ad bina cubita, madida succo, amara cum quadam dulcedine. Nascitur in collibus pingui solo. Laudatissima in Arcadia, Elide, Messenia, Phloe, & Lyceo, & in Alpibus verò, plurimisque aliis locis. Quidam & ex ea Lycium faciunt. Vis in vulneribus tanta, ut cohærescere etiam carnes tradant, si coquantur simul. In usu radix tantum duabus drachmis bibenda, quibus dicitur, si febris sit, in aqua trita, cæteris in vino. Medetur & ouium morbis decoctæ succus. Est alterum centaureon cognomine leptò, minutis foliis, quod aliqui libadion vocant, quoniam secundum fontes nascitur, origano simile, angustioribus & longioribus foliis, anguloso caule paululum alto, fruticante, flore lychnidis, radice tenui & superuacua, succo efficax. Ipsa herba autumnò legitur, succus è fronde. Quidam caules concisos madefaciunt diebus xvij. atque ita exprimunt. Hoc centaurion nostri fel terræ vocant, propter amaritudinem summam: Galli exacon, quoniam omnia mala medicamenta potum è corpore exigat per aluum. Tertia est centauris, cognomine triorches. Qui eam secatur, rarum est ut non vulneret sese. Hæc succum sanguineum mittit. Theophrastus defendi eam, impugnarique colligentes tradidit à triorche accipitrum genere, à quo & nomen accepit. Imperiti confundunt hæc omnia, & primo generi assignant.

De clymeno, & gentiana, & lysimachia, & parthenide, & artemisia, & ambrosia, & nymphaea, & heraclio, & euphorbia medicina. CAP. VII.

Clymenos à rege herba appellata est, edere foliis, ramosa, caule inani, articulis præcinctâ, odore graui, & semine edere, syluestribus & montosis nascens. Quibus morbis pota medeatur, dices mus. Sed hinc indicandum est, dum medeatur, sterilitatem pota etiam viris fieri. Græci plantagini similem esse dixerunt, caule quadrato, folliculis cum semine inter se implexis, velut in polyporum cirris. Et succus autem in usu, vi summa in refrigerando. Gentianam inuenit Gentius, rex Illyriorum, ubique nascentem, in Illyrico tamen præstantissimam, folio fraxini: sed magnitudine lactuæ, caule tenero pollicis crassitudine cauo & inani, ex interuallis foliato, tritum aliquando cubitorum, radice lenta, subnigra, sine odore, aquosis montibus subalpinis plurima. Vfus in radice & succo. Radicis natura est excalfactoria, sed prægnantibus non bibenda. Inuenit & Lysimachus herbam Lysimachiam, quæ ab eo nomē retinet, celebrata Erasistrato. Folia habet salicis viridia, florem purpureum, fruticosa, ramulis erectis, odore acris: gignitur in aquosis. Vis eius tanta est, ut iumentis discordantibus iugo imposita, asperitatem cohibeat. Mulieres quoque hanc gloriam affectauere, in quibus Artemisia vxor Mausoli, adoptata herba quæ ante à parthenis vocabatur. Sunt qui ab Artemide Ithyia cognominatam putent, quoniam priuatim medeatur foeminarum malis. Est autem absinthii modo fruticosa, maioribus foliis pinguibusque. Ipsius duo genera. Altera latioribus foliis, altera tenera tenuioribus, & non nisi in maritimis nascens. Sunt qui in mediterraneis eodem nomine appellent, simplici caule, minimis foliis, floris copiosi, erumpentis, cum vua maturefcit, odore non iniucundo, quam quidam botryn, alij ambrosiam vocant. Talis in Cappadocia nascitur. Nymphæa nata traditur, Nymphæ zelotypia erga Herculem mortua. Quare heraclion vocant aliqui, alij rhopalon, à radice clauæ simili. Ideoque eos, qui biberint eam, duodecim diebus coitu genituræque priuari. Laudatissima in Orchomeno & Marathone. Bœoti madon vocant, qui & semen edunt. Nascitur in aquosis, foliis magnis, in summa aqua, & aliis ex radice prodeuntibus, flore lilio simili, & cum defloruit, capiti papaueris. In caule secatur autumnò. Radix nigra in Sole siccatur, aduersaturque aluinis. Est & alia nymphæa in Thessalia, amne Peneo, radice alba, capite luteo, rosæ magnitudine. Inuenit & patrum nostrorum ætate rex Iuba, quam appellauit Euphorbiam, medici sui nomine & fratribus Musæ, à quo Diuum Augustum conseruatum indicauimus. Iidem fratres instituere à balineis frigida multa corpora adstringi. Antea non erat mos, nisi calida tantum lauari, sicut apud Homerum etiam inuenimus. Sed Iubæ volumen quoque extat de ea herba, & clarum præconium. Inuenit eam in monte Atlante: spectatur foliis acanthinis. Vis tanta est, ut è longinquo succus excipiat: incisa conto subditur excipulus ventriculo hædino: humor lactis videtur effluere, siccatus cum coit, thuris effigiem habet. Qui colligunt, clarius vident. Contra serpentes medetur, quacunque parte percussa, vertice inciso, & medicamēto addito. Ibi Gætuli, qui legunt, hædino lacte adulterant: sed discernitur igni. Id enim, quod syncerum non est, fastidiendum odorem habet. Multum infra hunc succum est, qui in Gallia fit ex herba chamelæa, granum cocci ferente. Fractus Hammoniaco similis est, etiam leui gustu os accensum diu detinens, & magis ex interuallo, donec fauces quoque siccet.

De plantagine, & bugloſſo, & cynogloſſo, & buphthalmo, & Scythica, & hippice, & iſchamone, & vettonica, & Cantabrica, & conſilagine, & hiberide, & chelidonia, & canaria, & elaphoboſco, & dictamno, & ariſtolochia, & quod eius delectatione aduolant piſces, & ſtatim capiuntur, & medicina contra ſerpentium iſtus ex herbis, quas ſuperius nominauit. CAP. VIII.

Celebrauit & Themifon Medicus vulgarem herbam plantaginem, tanquam inuentor, volumine de ea edito. Duo eius genera. Minor anguſtioribus foliis & nigrioribus, linguæ pecorum ſimillimis, caule anguloſo, in terram inclinato, in pratis naſcens. Altera maior, foliis laterum modo incluſa: quæ quia ſeptena ſunt, quidam eam heptapleuron vocauere. Huius & caulis cubitalis eſt, & napi ſimilis. Naſcitur in humidis multò efficaciôr. Vis mira in ſiccando denſandoque corpore, cauterij vicem obtinens. Nulla res æquè ſiſtit fluxiones, quas Græci rheumatifmos vocant. Iungitur huic bugloſſos, boum linguæ ſimilis: cui præcipuum, quòd in vinum deiecta, animi voluptates auget; & vocatur euphroſynum. Iungitur & cynogloſſos, caninas imitans linguas, topiariis operibus gratiſſima. Aiuntque quæ tres thyrſos ſeminis emittat, eius radicem potam ex aqua ad tertianas prodeſſe: quæ quatuor, ad quartanas. Eſt alia ſimilis ei, quæ ferat lappas minutas, eius radix pota ex aqua, ranis & ſerpentibus aduerſatur. Eſt & buphthalmos ſimilis boum oculis folio ſœniculi, circa oppida naſcens, fruticoſa caulibus, qui & manduntur decocti. Quidam cachlam vocant. Hæc cum cera ſcirrhomata diſcutit. Inuenere herbas & vniuerſa gentes. Scythia primùm eam quæ Scythice vocatur, circa Bœotiam naſcens, prædulcis. Aliam vtiliſſimam ad ea quæ ſpasmata vocant. Magna & ea commendatio, quòd in ore eam habentes, famem ſitimque non ſentiunt. Idem præſtat apud eoſdem hippice dicta, quòd in equis quoque eundem effectum habeat. Traduntque his duabus herbis Scythas etiã in duodenos dies durare in fame ſitique. Iſchamonen Thracia inuenit, qua ferunt ſanguinem ſiſti, non aperta modò vena, ſed etiam præciſa. Serpit è terra milio ſimilis, foliis aſperis & lanuginofis, farcitur in nares. Quæ in Italia naſcitur, & ſanguinem eadem adalligata ſiſtit. Vettones in Hispania eam, quæ Vettonica dicitur in Gallia, in Italia autem ſerratula, à Græcis ceſtron aut pſychotrophon, ante cunctas laudatiſſima. Exit anguloſo caule, cubitorum duùm, à radice ſpargens folia ferè lapathi, ſerratata, ſemine purpureo. Folia ſiccantur in farinam plurimos ad vſus. Fit vinum ex ea, & acetum ſtomacho & claritati oculorum. Tantumque gloriæ habet, vt domus in qua ſata ſit, tuta exiſtimetur à piaculis omnibus. In eadem Hispania inuenta eſt Cantabrica, per diui Auguſti tempora à Cantabris reperta. Naſcitur vbiq; caule iunceo pedali, in quo ſunt floſculi oblongi, velut calathi: in his ſemen perquam minutum. Nec aliàs deſuere Hispaniæ herbis exquirendis, vt in quibus etiam num hodie in numeroſo & lætiore conuictu, potionem è centum herbis mulſo additis credere ſaluberrimam ſuauiſſimamque: nec quiſquam genera earum iam nouit aut multitudinem: numerus tamen conſtat in nomine. Noſtra ætas meminit herbam in Marſis reperi- tam. Naſcitur & in Aequicolis circa vicum Nerueſiæ, vocatur conſiligo. Prodeſt, vt demonſtrabimus ſuo loco, deploratis in phthiſi. Inuenit nuper & Seruilius Damocrates è primis medentium, quam appellauit hiberida, quanquam ficto nomine, inuentioni eius aſſignato carmine. Naſcitur maximè circa vetera monumenta parietinasque, & inculta itinerum. Floret ſemper folio naſturtij, caule cubitali, ſemine tam paruo, vt vix aſpici poſſit. Radici odor naſturtij. Vſus æſtate efficaciôr, & recenti tantum. Tunditur difficulter. Coxendicibus & articulis omnibus cum axungia modica vtiliſſima, viris plurimum quaternis horis, ſœminis minus dimidio adalligata, vt deinde in balineis deſcendatur in calidam, & poſtea oleo ac vino corpus perungatur: diebusque vicienis interpoſitis idem fiat, ſiqua admonitio doloris ſuperſit. Hoc modo rheumatifmos omnes ſanat occultos. Imponitur non in ipſa inflammatione, ſed imminuta. Animalia quoque inuenere herbas, in primisque chelidoniã. Hac enim hirundines oculis pullorum in nido reſtituunt viſum, vt quidam volunt, etiã erutis oculis. Genera eius duo: Maior fruticoſa caule, folio paſtinacæ erraticæ ampliøre, ipſa altitudine duùm cubitorum. Colos albicans, floſ luteus. Minori folia edere rotundiora, minus candida. Succus croci mordax, ſemen papaueris. Florent aduentu hirundinum, diſceſſu marceſcunt. Florentibus ſuccus exprimitur, & in æreo vaſe cum melle Attico leniter cinere feruētī decoquitur, ſingulari remedio cōtra caligines oculorū. Vtuntur & per ſe ſucco in collyriis, quæ chelidonia appellantur ab ea. Inuenerunt & canes canariam, qua ſaſtidium deducunt, eamque in noſtro conſpectu mandunt, ſed ita vt nunquam intelligatur quæ ſit: etenim depaſta cernitur. Notata eſt hæc animalis huius malignitas in alia herba maior. Percuſſus enim à ſerpente mederi quadam ſibi dicitur: ſed illam homine inſpectante non decerpit. Simpliciſus ceruæ monſtrare elaphoboſcon, de qua diximus. Item ſeſeli, enixæ à partu. Dictamnū oftendēre (vt indicauimus) vulneratæ paſtæ, ſtatim decidentibus telis. Non eſt alibi, quàm in Creta, ramis prætenue, pulegio ſimile, feruens & acre guſtu: foliis tantum vtuntur. Floſ nullus ei, aut ſemen, aut caulis. Radix tenuis ac ſuperuacua. Et in Creta autem nō ſpacioſè naſcitur: mireque capris expetitur. Pro eo eſt & pſeudodictamnū, multis in terris naſcens, folio ſimili, ramulis minoribus, à quibuſdam chondris vocatum. Minoris effectus ſtatim intelligitur. Dictamnū enim minima portione accendit os. Qui legere eam, in ferula vel harundine condunt, præligantque, ne potentia euaneſcat. Sunt qui dicant, vtranque naſci multifariã, ſed deteriores

in agris

in agris pinguibus, veram quidem dictamnium non nisi in asperis. Est & tertium genus dictamnium vocatum, sed neque facie neque effectu simile, folio sisymbrij, ramis maioribus: procedente persuasione illa, quicquid in Creta nascitur, infinito præstare cæteris eiusdem generis alibi genitis. Proximè quod in Parnasso. Alioquin herbiferū esse & Pelium montem in Thessalia, & Telethriū in Eubœa, & totam Arcadiam ac Laconicam tradunt. Arcades quidem non medicaminibus uti, sed lacte circa ver, quoniam tunc maximè succis herbæ turgeant, medicenturque vbera pascuis. Bibunt autem vaccinum, quoniam boues omniū oræ ferè sunt in herbis. Potentia earum per quadrupedes etiamnum duobus claris exemplis manifesta sit. Circa Abderam, & limitem qui Diomedis vocatur, equi pastu inflammantur rabie: circa Potnias verò asini. Inter nobilissimas aristolochiæ nomen dedisse grauidæ videntur, quoniam esset *αἰὲς ἀρχαία*. Nostri malum terræ vocant, & quatuor genera eius seruant. Vnum tuberibus radicū rotundis, foliis inter maluam & ederam, nigrioribus mollioribusque. Alterum masculæ, radice longa quatuor digitorū longitudine, baculi crassitudine. Tertium longissimæ tenuitatis, vitis nouellæ, cui sit præcipua vis, quæ clematis vocatur, ab aliis Cretica. Omnes colore buxæ, caulibus paruis, flore purpureo. Ferunt baculas paruas, ut capparis. Valent radice tantum. Est & quæ pistolochia vocatur, quarti generis, tenuior, quàm proximè dicta, densis radicis capillamentis, iunci plenioris crassitudine. Hanc quidam polyrrhizon cognominant. Odor omnium medicatus, sed oblongæ radici tenuiori que gravior. Carnosi enim est corticis, vnguentis quoque nardinis conueniens. Nascuntur pinguibus locis & campestribus. Effodere eas messibus tempestiuum: ita desquamato terreno seruantur. Maximè tamen laudatur Pontica: & in quocunque genere ponderosissima quæque, medicinis aptior. Rotunda contra serpentes. Oblonga tamen in summa gloria est, si modò à conceptu admota vuluis in carne bubula, mares figurat, ut traditur. Piscatores Campaniæ radicem eam quæ rotunda est, venenum terræ vocant, coramque nobis cõtusam immista calce in mari sparsere: aduolant pisces cupiditate mira, statimque exanimati fluitant. Quæ polyrrhizos cognominatur, conuulsis, contusis, ex alto præcipitatis, radice pota ex aqua, vtilissima esse traditur. Semine pleuriticos & nervos confirmare, exalfacere. Eadem satyrion est. Verum & effectus earum vsusque dicendi sunt: ordiendumque à malorum omnium pessimo, id est serpentiū ictu. Medentur ergo Britannica herba, panacisque generum omniū radix è vino, Chironij flos & semen potum, illitumve ex vino & oleo: priuatimque, quæ cunila bubula appellatur, polemonia vel phleteria radicis drachmis quatuor ex mero: teucris, sideritis, scordotis ex vino, priuatim ad angues, pota & illita, siue succo, siue folio, siue decocto: centaurij maioris radix drachma in vini albi cyathis tribus: gentiana præcipuè aduersus angues, duabus drachmis cum pipere & ruta, vini cyathis sex, siue viridis, siue sicca. Et lysimachiæ odorem fugiunt. Datur ex vino percussis chelidonia. Morsibus imponitur Veronica præcipuè, cui vis tanta perhibetur, ut inclusæ circulo eius serpentes, ipsæ sese interimant flagellando. Datur ad ictus semen eius denarij pondere cum tribus cyathis vini: vel farina drachmis tribus sextario aquæ imponitur. Cantabrica, dictamnium, aristolochia radicis drachma in vini hemina sæpius bibenda. Prodest & illita ex aceto: similiter pistolochia. Quin & omnino suspensa supra focum fugat è domibus serpentes.

De argemonia, & agarico, & echio, & hyoscyamo, & hierabotane, & blattaria, & lemonia, & quinquefolio, & dauco, & persolata, & arcio, & cyclamino, & peucedano, omnia ad serpentium ictus. CAP. IX.

ARgemonia quoque radice eius denarij pondere in vini cyathis tribus potatur. Plura de ea conuenit dici, cæterisque quæ primū nominabuntur: in eo autem genere medendi primū nominari quanque, in quo maximè valebit. Folia habet, qualia anemone, diuisa apij modo, caput in cauliculo papaueris sylvestris, item radicem. Succum croci colore acrem & acutum. Nascitur & in aruis apud nos. Nostri tria genera eius faciūt, & id demum probant, cuius radix thus redoleat. Agaricon ut fungus nascitur in arboribus circa Bosporum, colore candido. Datur obolis quatuor contritū cum binis cyathis aceti mulsi. Id quod in Gallia nascitur, infirmius habetur. Præterea mas spissior, amariorque. Hic & capitis dolores facit. Foemina solutior, initio gustu dulcis, mox in amaritudinem transit. Echios vtriusque generis pulegio similis, foliis coronata, drachmis duabus ex vini cyathis quatuor datur. Item altera, quæ lanugine distinguitur spinosa, cui & capitula viperæ similia sunt: hæc ex vino & aceto. Quidam arcion personatam vocant, cuius folio nullum est latius, grandes lappas ferentem. Huius radicem decoctam ex aceto dant potui. Hyoscyamum contusum cum foliis ex vino datur peculiariter contra aspidas. Nulla tamen Romanæ nobilitatis plus habet, quàm hierabotane. Aliqui peristereon, nostri verbenacam vocant. Hæc est, quam legatos ferre ad hostes indicauimus. Hac Iouis mensa verritur, domus purgantur lustranturque. Genera eius duo sunt: foliosa, quam foeminam putant: mas rarioribus foliis. Ramuli vtriusque plures, tenues, cubitales, angulosi. Folia minora, quàm quercus, angustioraque, diuisuris maioribus: flos glaucus, radix longa, tenuis. Nascitur vbiq; in planis aquosis. Quidam non distinguunt, sed vnum omnino genus faciunt, quoniā vtraque eisdem effectus habeat. Vtraque sortiuntur Galli, & præcinitur responsa. Sed magi vtrique circa hanc insaniunt. Hac perunctos impetrare, quæ velint, febres abigere,

gere, amicitias conciliare, nullique non morbo mederi. Colligi circa Canis ortum debere, ita ut ne Luna aut Sol conspiciat, fauis antè & melle terræ ad piamentum datis. Circumscriptam ferro effodi sinistra manu, & in sublime tolli. Siccari in umbra, separatim folia, caulem, radicem. Aiuntque, si aqua spargatur triclinium, qua maduerit, lætiores conuictus fieri. Aduersus serpentes conteritur ex vino. Est similis verbasco herba, quæ sæpe fallit pro ea capta, foliis minus candidis, cauliculis pluribus, flore luteo. Hæc abiecta blattas in se contrahit: ideoque Romæ blattariam vocant. Lemonium succum lacteum mittit, concrecentem gummi modo humidis locis. Datur denarij pondus in vino. Quinquefolium nulli ignotum est, cum etiam fraga gignendo commendetur. Græci vocant pentapetes, siue chamæzelon, siue pentaphyllon. Cum effoditur, rubram habet radicem. Hæc inarescens nigrescit, & angulosa fit. Nomen à numero foliorum habet. Et ipsa herba incipit & desinit cum vite. Adhibetur & purgandis domibus. Aduersus serpentes bibitur & eius radix, quæ sparganion vocatur, ex vino albo. Dauci genera quatuor fecit Petronius Diodotus, quæ persequi nihil attinet, cum sint differentiarum duæ. Probatissimæ in Creta, mox in Achaia, & in siccis ubicunque nati, foeniculi similitudine, candidioribus foliis & minoribus hirsutisque. Caule pedali recto, radice suauissimi gustus & odoris. Hoc in saxosis nascitur meridianis. Reliqua genera ubique nascuntur terrenis collibus limitibusque, nec nisi pingui solo, foliis coriandri, caule cubitali, capitibus rotundis, sæpe pluribus quam ternis, radice lignosa, sed cum inaruit, superuacua. Semen huius cumino simile, prioris milio, album, acre, odoratum omnibus & feruens. Secundum priore vehementius est, ideoque parcè sumi debet. Si iam maximè tertium genus facere libeat, est simile staphylino, quod pastinacam erraticam appellant, semine oblongo, radice dulci. Omnia hæc & hyeme & æstate sunt intacta quadrupedi, nisi post abortus. Ex aliis usus seminis: ex Creta radicis dulcis, & magis ad serpentes est. Bibitur è vino drachma vna. Datur & quadrupedibus percussis. Therionarca alia quam Magica, & in nostro orbe nascitur, fruticosa, foliis subuiridibus, flore roseo: serpentes necat: cuiusque admota feræ & hæc torporem affert. Persolata, quam nemo ignorat, Græci verò arcion vocant, folia habet maiora etiam cucurbitis & hirsutiora, nigrioraque & crassiora, radicem albam & grandem. Hæc ex vino bibitur denariorum duum pondere. Item cyclamini radix contra serpentes omnes. Folia habet minora, quam edera, nigrioraque & tenuiora, sine angulis: in quibus albicant maculæ. Caule exiguo, inani, floribus purpureis, radice lata, ut rapum videri possit, cortice nigro. Nascitur in umbrosis: nostris tuber terræ vocatur: in omnibus ferenda domibus, si verum est, ubi lata sit, nihil nocere mala medicamenta: amuletum vocant: narrantque & ebrietatem repræsentari, addita in vinum. Radix siccata scillæ modo concisa reponitur: decoquitur eadem ad crassitudinem mellis. Suum tamen venenum ei est: traduntque si prægnans radicem transgrediatur, abortum fieri. Est & altera cyclaminos cognomine cissanthemos, geniculatis caulibus, superuacuis, à priore distans, circa arbores se voluens, acinis edera, sed mollibus, flore candido, specioso, radice superuacua. Acini tantum in usu, gustu acri, sed lenti. Siccantur in umbra, tussique diuiduntur in pastillos. Mihi & tertia cyclaminos demonstrata est, cognomine chamæcissos, vno omnino folio, radice ramosa, qua pisces necantur. Sed inter primas celebratur peucedanum laudatissimum in Arcadia, mox Samothrace. Caulis est ei tenuis, longus, foeniculo similis, iuxta terram foliosus, radice nigra, crassa, graui odore, succosa. Gignitur in montibus opacis. Foditur exitu autumnii. Placent tenerimæ & altissimæ radices. Hæc conciduntur in quaternos digitos offeis cultellis, funduntque succum in umbra, capite prius & naribus rosaceo perunctis, ne vertigo sentiat. Et alius succus inuenitur caulibus adhærens, incisisque manat. Probatum crassitudine mellea, colore rufo, odore suauiter graui, feruens gustu. Et hic in usu, & radix, & decoctum eius pluribus medicamentis. Succo tamen efficacissimo, qui resoluitur amaris amygdalis aut ruta, bibiturque contra serpentes, & ex oleo perunctos tuetur.

Deebulo, & verbasco, & thelyphono, & contra scorpionum ictus, & rubetorum & canum morsus, & generaliter contra omne venenum.

CAP. X.

EBuli quoque, quem nemo ignorat, fumo fugantur serpentes. Priuatim aduersatur scorpionibus polemonia radix, vel alligata tantum: item phalangio, ac cæteris minoribus venenatis. Scorpionibus aristolochia: agaricum obolis quatuor in vini misti cyathis totidem. Verbenaca & phalangio cum vino aut posca: item quinquefolium, daucum. Verbasco Græci phlomon vocant. Genera habet prima duo: album, in quo mas intelligitur: alterum nigrum, in quo foemina. Tertium genus non nisi in syluis inuenitur. Sunt folia brassicæ latiora, pilosa, caulis erectus, cubitali amplior. Semen nigrum inutile. Radix vna crassitudine digiti. Nascuntur & in campestribus. Sylvestri folia eleliphaci, alta, ramis lignosis. Sunt & phlomides duæ hirsutæ, rotundis foliis, humiles. Tertia lychnitis vocatur, ab aliis thryallis, foliis ternis, aut cum plurimum quaternis, crassis, pinguibisque, ad lucernarum lumina aptis. Aiunt in foliis eius, quam foeminam diximus, ficus omnino non putrescere. Distingui genera hæc penè superuacuum est, cum sint omnia eiusdem effectus. Contra scorpiones bibitur radix cum ruta ex aqua, magna amaritudine, sed effectui pari. Thelyphono herba ab aliis scorpion vocatur, propter similitudinem radicis, cuius tactu moriuntur scorpiones.

nes. Itaque contra eorum ictus bibitur. Scorpionem mortuum si quis elleboro candido linat, reuiuiscere aiunt. Thelyphonon omnem quadrupedem necat, imposita verendis, radice: folio quidem intra eundem diem, quod est simile cyclamino. Ipsa geniculata nascitur in opacis. Scorpionibus aduersatur & Vetriconæ succus, ac plantaginis. Sunt & ranis venena, rubetis maximè: vidimusque psyllos in certamine patinis candefactas admittentes, ocyore etiam quàm aspidum pernicie. Auxiliatur eis phrynion in vino pota. Aliqui neurada appellant, alij poterion, floribus paruis, radicibus multis, neruosis, bene olentibus. Item alisma, quam alij damasonion, alij lyron appellant. Folia erant plantaginis, nisi angustiora essent, & magis laciniosa, conuexaque in terram, aliàs etiam venosa similiter, caule simplici & tenui, cubitali, capite thyrsi, radicibus densis, tenuibus, vt veratri nigri, acribus, odoratis, pinguibus. Nascitur in aquosis. Alterum genus eiusdem in syluis, nigrius, maioribus foliis. Vfus in radice vtriusque aduersus ranas & lepores marinos, drachmæ pondere in vini potu. Lepori marino aduersatur & cyclaminos. Veneni vim canis quoque rabidi morsus habent, contra quos erit cynorrhodon, de quo diximus. Plantago ad omnes bestiarum morsus pota atque illita prodest: Vetriconica ex mero veteri. Peristereos vocatur, caule, alto, foliato, cacumine in alios caules se spargens, columbis admodum familiaris, vnde & nomen. Hanc habentes negant latrari à canibus. Proxima ab his malis, venena sunt, quæ sibi metipso homines excogitant. Contra hæc omnia Magicasque artes erit primum illud Homericum moly, dein Mithridation, & scordotis, & centaurium. Potu omnia mala medicamenta exigit per aluum Vetriconæ semen in mulso aut passò, vel farinæ drachma in vini veteris cyathis IIII. Vomere cogendi, atque iterum bibere. Iis qui quotidie gustent eam, nulla nocitura mala medicamenta tradunt. Poto veneno aristolochia subuenit eadem mensura, qua contra serpentes. Quinquefolij succus: Agaricum, postquàm vomuerint, denarij pōdere ex aquæ mulsæ cyathis tribus. Antirrhinon vocatur siue anarrhinon, siue lychnis agria, similis lino, radice nulla, flore hyacinthi, semine vituli narium. Et hoc perunctos venustiores fieri, nec vlllo malo medicamento lædi posse, aut veneno, si quis in brachiali habeat, arbitratur Magi. Similiter ea quam eupleam vocant, traduntque ea perunctos commendationis esse famæ. Artemisiā quoque secum habentibus negant nocere mala medicamenta bestiāve vllam, ne Solem quidem. Bibitur & hæc ex vino aduersus opium. Alligata priuatim potens traditur, potaue aduersus ranas. Pericarpum bulbi genus est. Duæ eius species: cortice rubro alterum, alterum nigro papaueri simile. Sed vis maior, quàm priori: vtrique autem excalfaciendi. Ideo contra cicutam datur, contra quam & thus & panaces, Chironium præcipuè. Hoc & contra fungos.

Remedia ad capitis viria.

CAP. XL

Verum & generatim membratimque singulis corporum morbis remedia subtexemus, orsi à capite. Alopecias emendat nymphææ & cicutæ radix, si vnà trita illinantur. Polytricha distat à callitricha, quod iuncos albos habet, & folia plura maioraque. Frutice quoque maior est: fluentem capillum cōfirmat & densat. Item lingulaca circa fontes nascens, cuius radix admista combusta teritur cum adipe suis nigræ. Id quoque excipitur, vt eius sit suis quæ nunquàm peperit. Sol deinde plurimū confert illitæ. Similis vfus est cyclamini radice. Porriginem veratri radix tollit in olea decocta, vel in aqua. Capitis dolori medetur panacis omnium generum radix in oleo contrita: aristolochia, & iberis adalligata hora, vel diutius, si pati possit, comitante balinei vsu. Medetur & daucum. Purgat autem cyclaminos cum melle in nares addita: & hulcera capitis sanat illita. Medetur & peristereos. Cacalia siue leontice vocatur, semen margaritis minutis simile, dependens inter folia grandia, in montibus ferè. Huius grana xv. in oleo macerantur, atque ita aduerso capillo caput vngitur. Fit & ex callitriche sternutamentum. Folia sunt lenticulæ similia. Caules iuncis tenuissimis, radice minima. Nascitur in opacis & humidis, gustatu feruens. Hyssopum in oleo contritum phthiriasi resistit, & prurigini in capite. Est autem optimum Cilicium è Tauro monte, dein Pamphylium ac Smyrnæum: stomacho contrarium. Purgat cum fico sumptum per inferna, cum melle vomitionibus. Putant & serpentium ictibus aduersari, tritum cum melle & sale & cumino. Lonchitis non (vt plerique existimauerunt) eadem est quæ xiphion, aut phasganion, quanquā cuspidi similis semine. Habet enim folia porri, rubentia ad radicem, & plura, quàm in caule, capitula, personis Comicis similia, paruam exerentibus linguam, radicibus prælongis. Nascitur in sitientibus. E diuerso xiphion, & phasganion in humidis, cum primum exit, gladij præbet speciem, caule duum cubitorum, radice ad nucis auellanae figuram simbriatæ, quam effodi ante messes oportet, sicari in vmbra. Superior pars eius cum thure trita, æquo pondere admisto vino, ossa fracta è capite extrahit, aut si quid in corpore suppurat, vel si calcata sunt ossa serpentis, eadem cōtra venena efficacax. Caput in dolore veratro, vel oleo, vel rosaceo decocto tritoque vngi conuenit: peucedano ex oleo vel rosaceo & aceto. Tepidum hoc prodest & doloribus, qui plerunque ex dimidia parte capitis sentiuntur, & vertigini. Perungunt & radice eius sudoris causa eliciendi, quoniam caustica vis ei est. Psyllion alij cynoides, alij crystallion, alij sicelion, alij cynomyian appellant, radice tenui, superuacua, farmentosum, fabæ granis in cacuminibus, foliis canino capiti non dissimilibus, semine autem pulici, vnde & nomen: hoc in baccis, ipsa herba in vineis inuenitur. Vis ei ad refrigerandum

gerandum & disci-
to & rosaceo, au-
Tunc terere & cr-
vulneribus capi-
maximè capite: si
ra purgat capiti

De centa-

Oculorum a-
noris cum
dem etiam ium
cum polenta ep-
res vinumque, a-
pro meconio m-
rudini. Caligin-
in oculis vitra si-
hypochrysin & c-
tem & caligines

De a-

A Nagallida
non altior
tis & aquosis. P-
istu cruorem &
guntur antè, q-
per nares inful-
rum, quod pecc-
stauere, statim
Præcipiunt aliq-
tare eam, tum
succus lippitudi-
ueniet. Aegilop-
cum farina per-
spica, & in trim-
in hac curatione
ceo & vino. Na-
vocant. Duo ei-
quàm lactuca.
penè cubitali
hoc alij arsen-
pathi satiaz. C-
ea fodiunt ad
aperta, aut dec-
vbique inueni-
tior. Ex albo
vino nigroad t-
sic quoque no-
dantur, nimio
mnifica pro vi-
nes punctio-
elleboro duo
dam. Cicutæ
mittendi. Sen-
geniculatus v-
teneriora, gra-
ratoria vis, qu-
pueniatur ad
exprimitur fo-
densatus in p-

gerandum & difcutiendum ingens. Semen in vfu. Fronti imponitur in dolore & temporibus, ex aceto & rofaceo, aut poſca. Ad cætera illinitur acetabuli menſura ſextario aquæ, denſat ac contrahit. Tunc terere & craſſitudinem illinire oportet cuicunque dolori & collectioni inflammationique. Et vulneribus capitis medetur ariſtolochia, fracta extrahens oſſa, & in alia quidem parte corporis, ſed maximè capite; ſimiliter piſtolochia. Thyſſelium eſt non diſſimile apio. Huius radix commanducata purgat capitis pituitas.

De centaureo, & chelidonia, & panace, & hyoſcyamo, & euphorbio, ad oculorum vitia. CAP. XII.

Oculorum aciem centaureo maiore putant adiuuari, ſi addita aqua foueantur. Succo verò minoris cum melle culices, nubeculas, obſcuritatem diſcuti, cicatrices extenuari. Albugines quidem etiam iumentorum ſideriti. Iam chelidonia ſuprà dictis omnibus mirè medetur. Panacis radix cum polenta epiphoris imponitur. Hyoſcyami ſemen bibunt obolo, tantundem meconij adiciens vinumque, ad epiphoras inhibendas. Adiungunt & gentianæ ſuccum, quem collyriis acrioribus pro meconio miſcent. Facit claritatem & euphorbium inunctis. Inſtillatur plantaginis ſuccus lippitudini. Caligines ariſtolochia diſcutit. Iberis adalligata capiti cum quinquefolio, epiphoras, & ſiqua in oculis vitia ſunt, emendat. Verbaſcum epiphoris imponitur. Peristereos ex rofaceo vel aceto. Ad hypochyſin & caliginem, cyclaminon in paſtillos diluunt. Peucedani ſuccum, vt diximus, ad claritatem & caligines, cum meconio & rofaceo. Pſyllion illitum fronti epiphoras ſuſpendit.

De anagallide ſive corchoro, & mandragora ſive circeo, & cicuta, & crethmo agrio, & molybdana, & capno, & acoro, & iride, & coſyledone, & acizoo, & andrachne, & erigero, & de ephemero, & de labro Veneris, & de ranunculo, ad oculorum, aurium, narium, dentium, oris que vitia medicina. CAP. XIII.

Anagallida aliqui corchoron vocant. Duo genera eius: mas flore phœniceo, foemina cæruleo, non altiores palmo, frutice tenero, foliis puſillis, rotundis, in terra iacentibus; naſcuntur in hortis & aquoſis. Prior floret cærulea. Vtriuſque ſuccus oculorum caliginem diſcutit cum melle, & ex iſtu cruorem & argema rubens, magis cum Artico melle inunctis. Pupillas dilatat: & ideo hoc inunguntur antè, quibus paracenteſis fit. Iumentorum quoque oculis medentur. Succus caput purgat per nares inſuſus, ita vt deinde vino colluatur. Bibitur & contraangues ſucci drachma in vino. Mirum, quòd pecora foeminam vitant. At ſi decepta ſimilitudine (flore enim tantum diſtant) deguſtare, ſtatim eam quæ aſyla appellatur, in remedio quærunt: ea à noſtris ſerus oculus vocatur. Præcipiunt aliqui effoſſuris, ante Solis ortum, priuſquam quicquam aliud loquantur, ter ſalutare eam, tum ſublatam exprimere, ita præcipuas eſſe vires. De euphorbio ſatis dictum eſt, cuius ſuccus lippitudini, ſi tumor erit, item abſinthium cum melle tritum, itémque Vettonicæ farina cōueniet. Aegilopas ſanat herba eodem nomine, quæ in hordeo naſcitur, tritici folio, ſemine contrito cum farina permiſta impoſitaque, vel ſucco. Exprimitur hic è caule foliisque prægnantibus, demta ſpica, & in trimeſtri farina digeritur in paſtillos. Aliqui & mandragoræ vtebantur: poſtea abdicatus in hac curatione eſt. Epiphoris (quod certum eſt) medetur & oculorum dolori, radix tuſa cum rofaceo & vino. Nam ſuccus multis oculorum medicamentis miſcetur. Mandragoram, alij Circeium vocant. Duo eius genera: candidus, qui & mas: niger, quæ foemina exiſtimatur, anguſtioribus foliis, quàm lactuca, hirsutis & caulibus, radicibus binis tēnſue ruſulis, intus albis, carnoſis teneriſque, penè cubitalibus. Ferunt mala auellanaſum nucum magnitudine, & iis ſemen ceu pyrorum. Albū hoc alij arſen, alij morion, alij hypophlomon vocant. Huius folia alba, quàm alterius, latiora, vt lapathi ſatiuæ. Cauent effoſſuri contrarium ventū, & tribus circulis antè gladio circunſcribunt: poſtea fodiunt ad occaſum ſpectantes. Succus fit & è malis & caule, deciſo cacumine & radice punctis aperta, aut decocta: vtilis hæc vel ſurculo. Concifa quoque in orbiculos ſeruatur in vino. Succus nō ubique inuenitur, ſed ubi poteſt, circa vindemias quæritur. Odor grauis eius, ſed radicis & mali grauior. Ex albo mala matura in vmbra ſiccantur. Succus ex iis Sole denſatur: item radicis tuſæ, vel in vino nigro ad tertias decocta. Folia ſeruantur in muria efficacius, aliàs recentium ſuccus peſtis eſt: ſic quoque noxiæ vires. Grauedinem afferūt etiam olfactu: quanquam mala in aliquibus terris mādantur, nimio tamen odore obmutescunt ignari. Potu quidem largiore etiam moriuntur. Vis ſomnifica pro viribus bibentium. Media portio cyathi vnius. Bibitur & cōtra ſerpentes, & ante ſectiōnes punctiōneſque ne ſentiantur. Ob hæc ſatis eſt aliquibus ſomnum odore quæſiſſe. Bibitur & pro elleboro duobus obolis in mulſo. Efficacius elleborum, ad vomitiones & ad bilem nigram extrahendam. Cicuta quoque venenum eſt, publica Athenienſum poena inuiſa, ad multa tamen vſus non ommittendi. Semen habet noxium. Caulis autem & viridis eſt ut à plerisque & in patinis. Lenis hic & geniculatus vt calami, nigricans, altior ſæpe binis cubitis, in cacuminibus ramoſus: folia coriandri teneriora, graui odoratu: ſemen anifo craſſius: radix concaua, nullius vſus. Semini & foliis refrigeratoria vis, quæ ſi enecat, incipiunt algere ab extremitatibus corporis. Remedio eſt, priuſquam pueniatur ad vitalia, vini natura excaſfactoria. Sed in vino pota, irremediabilis exiſtimatur. Succus exprimitur foliis floribuſque: tunc enim maximè tempeſtiuſ eſt. Semine trito expreſſus, & Sole denſatus in paſtillos, necat ſanguine ſpiſſando. Hæc altera vis. Et ideo ſic necatorum maculæ in cor-

poribus apparent. Ad resoluenda medicamenta vtuntur illo pro aqua. Fit ex eo ad refrigerandum stomachum malagma. Præcipuus tamen est ad cohibendas epiphoras æstiuas, oculorumque dolores sedandos circumlitus. Miscetur collyriis, & alios omnes rheumatismos cohibet. Folia quoque tumorem omnem dolorumque & epiphoras sedant. Anaxilaus author est, mammas à virginitate illitas, semper staturas. Quod certum est, lac puerperarum mammis imposita extinguit, Veneremque testibus circa pubertatem illita. Remedia liberationi, quibus bibenda censetur, non equidem præceperimus. Maxima vis natæ Sufis Parthorum, mox Laconicæ, Creticæ, Asiaticæ. In Græcia verò Megaricæ, deinde Atticæ. Crethmos agrios gramias tollit oculorum impositus, tumorem quoque polenta addita. Nascitur vulgo molybdæna, id est plumbago, etiam in aruo, folio lapathi, crassa radice, hispida. Hac commanducata si oculus subinde elingatur, plumbum (quod est genus vitij) ex oculo tollitur. Capnos prima, quam pedes gallinaceos vocant, nascens in parietinis & sepibus, ramis tenuissimis, sparsisque, flore purpureo, viridis, succo caliginem discutit: itaque in medicamenta oculorum additur. Similis & nomine & effectu, sed alia est capnos fruticosa, prætenera, foliis coriandri, cineracei coloris, flore purpureo. Nascitur in hortis & segetibus hordeaceis. Claritatem facit inunctis oculis, delacrymationemque, ceu fumus: vnde nomen. Eadem euulsas palpebras renasci prohibet. Acoros iridis folia habet, angustiora tantum & longiore pediculo, radices nigras minusque venosas, cætero & has similes iridis, gustu acres, odore non ingratas, ructu faciles. Optimæ Ponticæ, dein Galaticæ, mox Creticæ. Sed primæ in Colchide iuxta Phasin amnem, & vbicunque in aquis. Recentibus virus maius, quam vetustis. Creticæ candidiores Ponticis. Siccantur vtribus in umbra digitalibus frustis. Necnō inueniuntur, quo oxymyrsinæ radicem acoron vocant: ideoque quidam hanc acaron agrium vocare malunt. Vis ei ad calfaciendum extenuandumque efficax, contra suffusiones & caligines oculorum succo eiusdem potio, contraque serpentes. Coryledon paruula herba, cauliculo tenero, pusillo, pingui folio & concavo, & vt coxendices, nascitur in maritimis petrosisque, viridis, radice oliuæ modo rotunda. Oculis medetur succo. Est aliud genus eiusdem, sordidis foliis, latioribus densioribusque circa radicem velut oculum cingentibus, asperri mi gustus, longiore caule, sed per gracili. Vfus eius ad eadem, quæ iris. Acizoi duo genera: Maius in fistilibus vasculis feritur, quod aliqui buphthalmum vocant alij zoophthalmum, alij stergethron, quod amatoris conueniat: alij hypogeson, quoniam in subgrundiis ferè nascitur. Sunt qui ambrosiam potiùs vocant, & qui amerimnon: Itali sedum magnum, aut oculum, aut digitellum. Alterum minusculum, quod erithales vocant, alij trithales, quia ter floreat, alij chrysothales, aliqui isoetes: sed acizoum vtrunque, quoniam viret semper: alij semperuium. Maius cubiti altitudinem excedit, crassitudine plusquam pollicari. Folia cacumine linguæ similia, carnosæ, pinguis, largo succo, latitudine pollicari, alia in terram conuexa, alia stantia, ita vt ambitu effigiem imitentur oculi. Quod minus est, in muris parietinisque nascitur & tegulis, fruticosum à radice, & sursum vsque ad cacumen: foliis angustis, mucronatis, succosis, palmo alto caule: radix inutilis. Huic similis est, quam Græci andrachnen agriam vocant, Itali illecebram, pusillis latioribus foliis, breuiori cacumine. Nascitur in petris & colligitur cibi causa. Omnium harum vis eadem, perfrigerare & astringere. Medentur epiphoris folia imposita, vel succus inunctis. Purgant enim hulcera oculorum, explentque & ad cicatricem perducunt, palpebras deglutinant. Eadem capitis doloribus medentur, succo vel folio temporibus illitis. Aduersantur phalangiorum ictibus: aconito verò maius acizoum præcipuè. A scorpionibus quoque habentem id feriri negant. Medentur & aurium dolori. Item succus inunctus hyoscyami modicè: item Achilleæ, & minoris centaurei, & plantaginis, peucedani cum rosaceo & meconio: acori succus cum rosâ. Omnis autem strigili calefactus infunditur. Coryledon etiam purulentis, & cum medulla ceruina calefacta. Ebuli radice trita succus linteolo colatus, mox in Sole densatus, cum opus est, rosaceo dilutus & calefactus, parotidas sanat. Verbenaca quoque: item plantago: item sideritis cum axungia vetere. Narium ozænas emendat aristolochia cum cypero. Dentibus remedio sunt panacis radix commanducata, præcipuè Chironiæ, item succus collutis: radix hyoscyami ex aceto manducata: item polemoniæ. Commanducantur & plantaginis radices, aut colluuntur in aceto decoctæ succo. Et folia sunt vtilia, vel si sanguine gingiuæ putrescant, vel sanguinis sit reiectio. Semen eiusdem apostemata, & collectiones gingiuarum sanat. Et aristolochia gingiuas dentesque confirmat. Verbenaca cum radice māducata, & decocta ex vino aut aceto succus collutus: Item quinquifolij radices, decoctæ ad tertias vino aut aceto. Prius verò quam decoquantur, aqua marina aut salsa lauantur. Decoctum diu tenendum in ore. Quidam cinere quinquifolij fricare malunt. Et verbasci radix decoquitur in vino ad colluendos dentes. Et hyssopo colluuntur, & peucedani succo cum meconio: vel radicem anagallidis magis foeminæ succo, ab altera nare, quam doleat, infuso. Erigeron à nostris vocatur senecio. Hanc si ferro circumscripam effodiat aliquis, tangatque ea dentem, & alternis ter despuat, ac reponat in eundem locum, ita vt viuat herba, aiunt dentem eum postea non doliturum. Herba est trixaginis specie & mollitia, cauliculis subrubicundis: nascitur & in tegulis, & in muris. Nomen hoc Græci dederunt, quia vere canescit. Caput eius numerosa diuiditur lanugine (qualis est spinæ) inter diuisuras exeunte. Quare eam Callimachus acanthida appellat, alij pappum, Nec deinde Græcis

Græcis de ea con
superuacua, alij
runt, & cōtra om
dicis drachmam
mam, præcordiis
terum genus fa
damque comit
eum croco & ex
folia habet lilij,
digitali crassitudi
ipia etiam radix
tur ore. Erosi v
Venereum voca
tium cera inclu
Græci batrachio
nem maluz acco
midis & opacis.
est, graui odore,
imponantur, pu
mata; causticisq
commanducata
strumeam vocan
sus fata rebellare
plantaginis eme
foetoremque qu
dendum vitium
pus, simul tere
& myrrha, pari
carcinomata in

SE

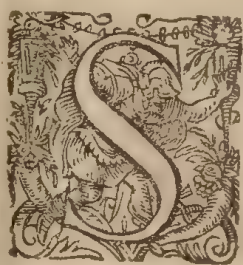
S

bulo mentagr
dentem verò
patrēque nos
Perusino equi
tante. Nec sen
ci transitu ofe
quàm morbo.
ueneruntque
sua præda. Si
uincit, H. S. G.

Græcis de ea constat. Alij erucæ foliis esse dixerunt, alij roboris, sed minoribus multo. Radice alij superuacua, alij neruis vtili, alij potu strangulante. E diuerso quidam regio morbo cum vino dede- runt, & cōtra omnia vesicæ vitia: item cordis & iocineris. Renibus extrahere harenam dixerunt: Ischia- dicis drachmam cum oxymelite ab ambulatione propinauere: torminibus quoque in passo vtilissi- mam, præcordiis etiam cibo ex aceto eam prædicantes, serentēque in hortis. Nec defuere, qui & al- terum genus facerent. Nec quale esset, demonstrarunt, contra serpentes in aqua bibendam, eden- dāque comitialibus dantes. Nos eam Romanis experimentis per vsus digeremus. Lanugo eius cum croco & exiguo aquæ frigida trita illinitur epiphoris: tosta cum mica salis strumis. Ephemerō folia habet lilij, sed minora, caulem parem, florem cæruleum, semen superuacuum, radicem vnam digitali crassitudine, dentibus præcipuam concisam in aceto, decoctāque vt tepido colluantur. Et ipsa etiam radix mobiles sistit. Causis & exesis imprimitur. Chelidonæ radix ex aceto trita contine- tur ore. Erosis veratrum nigrum imponitur: mobiles vtrilibet decocta in aceto firmantur. Labrum Venereum vocant in flumine nascentem. Est ei vermiculus, qui circa dentes necatur, aut canis den- tium cera includitur. Cauendum, ne auulsa herba terram tangat. Ranunculum vocamus quem Græci batrachion. Genera eius quatuor. Vnum pinguioribus, quā coriandri, foliis, & ad laritudi- nem maluæ accedentibus, colore liuido, caule albo, gracili, & radice alba. Nascitur in limitibus hu- midis & opacis. Alterum foliosius, pluribus foliorum incisuris, altis caulibus. Tertium minimum est, graui odore, flore aureo. Quartum simile huic, flore luteo. Omnibus vis caustica, si cruda folia imponantur, pustulæque, vt ignis, faciunt. Ideo ad lepras & psoras eis vtuntur, & ad tollenda stig- mata: causticis quoque omnibus miscent. Alopecii imponunt, celeriter remouentes. Radix in dolore commanducata diutius, rumpit dentes. Eadem sicca concisa, sternutamentum est. Nostri herbarij strumeam vocant, quoniam medetur strumis & panis, parte in fumo suspensa. Creduntque ea rur- sus sata rebellare, quæ curauerint, vitia: quo scelere & plantagine vtuntur. Oris hulcera intus succus plantaginis emendat, & folia radicēque commanducata, vel si rheumatismo laboret os. Hulcera fœtoremque quinquifolium. Hulcera psyllium. Composita quoque ad fœtorem, vel maximè pu- dendum vitium trademus. Ergo folia myrti & lentisci pari pondere, gallæ Syriacæ dimidium pon- dus, simul terere & vino vetusto sparsa mandere matutino, optimum est. Vel ederae baccas cum casia & myrrha, pari pondere ex vino. Naribus vtilissimum est dracontii semen contritum ex melle, etiā si carcinomata in his sint. Suggillata hyssopo emendantur. Stigmata in facie, mandragora illita delet.

C. PLINII
SECVNDI NATVRALIS
HISTORIAE LIBER
VIGESIMVS SEXTVS.

*Reliqua per membrorum genera medicina, & de nouis morbis, & lichenes quid sint, &
quando primum in Italia cœperint, & de carbunculo, & de elephan-
tiasi, & colo. CAP. I.*



ENSIT & facies hominum novos, omnique æuo priore incognitos, non Italiæ modò, verum etiam vniuersæ propè Europæ, morbos: tunc quoque nec tota Ita- lia, nec per Illyricum Galliæque aut Hispanias magnopere vagatos, aut alibi, quā Romæ circāque, sine dolore quidem illos, ac sine pernicie vitæ: sed tanta fœdita- te, vt quæcunque mors præferenda esset. Grauiissimum ex his lichenas appellaue- re, Græco nomine, Latinè, quoniam à mento ferè oriebatur, ioculari primum la- sciua (vt est procax natura multorum in alienis miseriis) mox & vsurpato voca- bulo mentagram, occupantem in multis totos vtique vultus, oculis tantum immunibus, descen- dentem verò & in colla pectusque ac manus, fœdo cutis fursure. Non fuerat hæc lues apud maiores patrēque nostros. Et primum Tiberij Claudij Cæsaris principatu medio irrepit in Italiam, quodam Perusino equite Romano Quæstorio scriba, cum in Asia apparuisset, inde contagionem eius impor- tante. Nec sensere id malum fœminæ, aut seruitia, plebēque humilis, aut media, sed proceres velo- ci transitu osculi maximè, fœdiore multorum, qui perpeti medicinam tolerauerant, cicatrice, quā morbo. Causticis namq; curabatur, ni vsque in ossa corpus exustum esset, rebellante tædio. Ad ueneruntque ex Aegypto genitrice talium vitiorum medici, hanc solam operam afferentes, magna sua præda. Siquidem certum est, Manilium Cornutum ex Prætoris legatum Aquitanicæ pro- uinciæ, H. S. C. C. elocasse in eo morbo curandum sese. Acciditque sæpius, vt noua contra genera morborum

morbis gregatim sentirentur. Quo mirabilius quid potest reperiri? aliqua gigni repētē vitia terrarum in parte certa membrisque hominum certis, vel ætatibus, aut etiam fortunis, tanquam malo eligente, hæc in pueris grassari, illa in adultis: hæc procures sentire, illa pauperes. L. Paulo, Q. Marcio Censoribus, primum in Italiam carbunculum venisse, Annalibus conscriptum est, peculiare Narbonensis provincie malum: quo duo Consulares obiere condentibus hæc nobis eodem anno, Iulius Rufus, & Q. Lecanius Bassus, ille medicorum inscitia seclusus, hic verò pollice lævæ manus euulso acu ab semetipso, tam paruo vulnere, ut vix cerni posset. Nascitur occultissimis corporum partibus, & plerunque sub lingua, duritia rubens varicis modo, sed nigricans capite, aliàs liuida, corpus intumescens, neque intumescens, sine dolore, sine pruritu, sine alio quàm somni indicio, quo grauatos in triduo aufert, aliquando & horrorem afferens, circæque pustulas paruas, rarius febrem, stomachum, faucisque cum inuasit, ocysimè exanimans. Diximus elephantiasin ante Pompeij Magni ætatem non accidisse in Italia, & ipsam à facie sæpius incipientem, in nare prima veluti lenticula: mox inualecente per totum corpus, maculosa, variis coloribus & inæquali cute, alibi crassa, alibi tenui, dura, ceu scabie aspera: ad postremum verò nigrescente, & ad ossa carnes apprimente, intumescens digitis in pedibus manibusque. Aegypti peculiare hoc malum: & cum in reges incidisset, populis funebre. Quippe in balineis solia temperabatur humano sanguine ad medicinam eam. Et hic quidem morbus celeriter in Italia restinctus est: sicut & ille, quem gemuram appellauere prisci, inter digitos pedum nascentem, etiam nomine oblitterato. Id ipsum mirabile, alios desinere in nobis, alios durare, sicuti colum. Tiberij Cæsaris principatu irrepsit id malum. Nec quisquam prior Imperatore ipso sensit, magna ciuitatis ambage, cum edicto eius excusantis valetudinem, legeret nomen incognitum. Quid hoc esse dicamus, aut quas Deorum iras? Parum enim erant homini certa morborum genera, cum supra ccc. essent, nisi etiam noua timerentur? Neque ipsi autem homines pauciora sibi opera sua negotia important. Hæc apud priscos erant, quæ memoramus, remedia, medicinam ipsa quodammodo rerum natura faciente, & diu fuere.

Laus Hippocratis.

CAP. II.

Hippocratis certè, qui primus medendi præcepta clarissimè condidit, referta herbarum mentione inuenimus volumina: nec minus Dioclis Carystij, qui secundus ætate famæque extitit: item Praxagoræ & Chrysippi, ac deinde Erasistrati: Herophilo quidem, quanquam subtilioris sectæ conditori, ante omnes celebratam rationem eam, paulatim vsu, efficacissimo rerum omnium magistro, peculiariter utique medicinæ, ad verba garrulitatemque descendente. Sedere nanque in his scholis, auditioni operatos gratius erat, quàm ire per solitudines, & quærere herbas alias aliis diebus anni.

De noua medicina, & Asclepiade medico, & qua ratione veterem medicinam mutauerit.

CAP. III.

DVrbar tamen antiquitas firma, magnasque confessæ rei vindicabat reliquias, donec Asclepiades ætate Magni Pompeij oradi magister, nec satis in arte ea quæstuosus, ut ad alia sagacis ingenij, huc se repētē conuertit: atque (ut necesse erat homini qui nec id egisset, nec remedia nosset, oculis vsuque percipienda) torrenti ac meditata quotidie oratione blandiens omnia abdicauit: totamque medicinam ad causam reuocando, coniecturam fecit, quinque res maximè communium auxiliorum professus, abstinentiam cibi, aliàs vini, frictionem corporis, ambulationem, gestationes: quæ cum vnusquisque semetipsum sibi præstare posse intelligeret, fauentibus cunctis ut essent vera quæ facillima erant, vniuersum propè humanum genus circumegit in se, non alio modo, quàm si cælo emissus aduenisset. Trahebat præterea mentes artificio mirabili, vinum promittendo ægris, dandoque tempestiuè, tum frigidam aquam. Et quoniam causas morborum scrutari prior Herophilus instituerat, vini rationem illustrauerat Cleophrantus apud priscos, ipse cognominari se frigida danda præferens, ut author est M. Varro, alia quoque blandimenta excogitabat, iam suspendendo lectulos, quorum iactatu aut morbos extenuaret, aut somnos alliceret, iam balineas auidissima hominum cupidine instituendo, & alia multa dictu grata atque iucunda: magna autoritate, nec minore fama, cum occurrisset ignoto funeri, relato homine ab rogo atque seruato, ne quis leuibus momentis tantam conuersionem factam existimeret. Id solum possumus indignari, vnum hominem è leuissima gente, sine opibus vllis orsum, vectigalis sui causâ, repentè leges salutis humano generi dedisse, quas tamen postea abrogauere multi. Asclepiadem adiuuere multa, quorum cura nimis anxiosa & rudis, ut obruendi ægros veste, sudoresque omni modo ciendi, nunc corpora ad ignes torrendi solè sue assiduo quærendi, in vrbe vmbrosa: imò verò tota Italia imperatrice, tum primum pensili balnearum vsu ad infinitum blandientem. Præterea in quibusdam morbis medendi cruciatus detraxit, ut in anginis, quas curabant in fauces organo demisso. Damnavit meritò & vomitiones, tunc supra modum frequentes. Arguit & medicamentorum potus stomacho inimicos, quod est magna ex parte vitium. Itaque nos in primis quæ sunt stomacho vtilia signamus.

Irrisio Magica artis, & de lichene, eiusque remedio, & faucium.

CAP. IIII.

SVper omnia adiuuere eum Magicæ vanitates, in tantum euectæ, ut abrogare herbis fidem cunctis possent. Aethiopide herba amnes ac stagna siccare coniectu, tactu clausa omnia aperiri. Achimide

vide coniecta in ac
rege legatis, ut quo
illa fuere, cum Ci
paucis legionibus
curam? Cur hercul
herbarum felicitate
cere, quam machi
tantumque agri sub
lio medicament
giales dedit? Mir
am initis, si in vl
Asclepiade reper
re animorum cō
tarum priore lib
sed in lichene re
is iam demonst
caules aceto deco
pumice, ut rumic
mali cum resina d
citur in saxosis, f
et & stigmata. T
ipse illinitur. H
que regium cum
leo amygdalino
gna argemonia
tanum cum coa
vel sub lingua ha
vitiis medetur g

Trumis plant
Daxungia, oper
lia, clauo sinistra
rum scelere (ut in
iem in his, quos
aqua cælesti, foli
omnes ceruicis d
tenus rubente. H
lis, flore rubro, si
gitorum vitis o
uissimum est tu
excreantibus: n
le tusa arida. Fa
tibus: cui vitio d
tas, contraque ci
um. Peucedani f
caucum: item S
obolis tribus in

De
T Oridem ve
modò, sed
commanducat
quinque rami
quæ & tussilag
bent signum ac
pernè pallida, si
nomine chama
tus, veterem sar
salua appellatu
res bibitur: con
perungia pro

nide coniecta in aciem hostium, trepidare agmina, ac terga vertere. Latacen dari solitam à Persarū rege legatis, vt quocunque venissent, omnium rerum copia abundarent, ac multa similia. Vbinam ista fuere, cum Cimbri Teutonique terribili Marte vlularent, aut cum Lucullus tot reges Magorū paucis legionibus sterneret? Cūve Romani duces primam semper in bellis commerciorū habuere curam? Cur hercule Cēsaris miles ad Pharsaliā famem sensit, si abundantia omnis contingere vnus herbæ felicitate poterat? Non satius fuit Aemilianum Scipionem Carthaginis portas herba patefacere, quā machinis claustra per tot annos quaterere? Siccentur hodie Aethiopide Potinæ paludes, tantumq; agri suburbanæ reddatur Italiæ. Nam quæ apud eundem Democritum inuenitur compositio medicamenti, quo pulchri bonique & fortunati gignantur liberi, cur nunquā Persarum regitales dedit? Mirum esset profecto, hucusq; prouectam credulitatem antiquorum, saluberrimis orationibus initiis, si in vlla re modum humana ingenia nouissent, atque non hanc ipsam medicinam ab Asclepiade repertam, suo loco probaturi essemus euectam vltra Magos etiam. Sed hæc est omni in re animorum cōditio, vt à necessariis orsa primò, cuncta peruenerint ad nimium. Igitur demonstrarum priore libro herbarum reliquos effectus reddemus; adiiciemus, vt quasque ratio dictauerit. Sed in lichenis remedijs, atque tam fœdo malo, plura vndique aceruabimus, quanquam non paucis iam demonstratis. Medetur ergo plantago trita, quinquefolium, radix albuci ex aceto, ficulnei caules aceto decocti, hibisci radix cum glutino & aceto acri decocta ad quartas. Defricantur etiam pumice, vt rumicis radix trita ex aceto illinatur, & flos visci cum calce subactus. Laudatur & tithymali cum resina decoctum. Lichen verò herba omnibus his præfertur, inde nomine inuento. Nasceitur in saxosis, folio vno ad radicem lato, caule vno, paruo, longis folijs dependentibus. Hæc delet & stigmata. Teritur cum melle. Est aliud genus lichenis, petris totum inhærens, vt muscus, qui & ipse illinitur. Hic & sanguinem sistit vulneribus instillatus, & collectiones illitus. Morbum quoque regium cum melle sanat ore illito & lingua. Qui ita curantur, aqua salsa lauari iubentur, vngi oleo amygdalino, hortensis abstinere. Ad lichenas & thapsiæ radice vtuntur trita cum melle. Anginæ argemonia medetur sumpta ex vino: hyssopum cum vino decoctum & gargarizatum: peucedanum cum coagulo vituli marini æquis partibus. Proserpinaca cum muria ex manis & oleo trita, vel sub lingua habita. Item succus de quinquefolio, potus cyathis tribus. Hic & omnibus faucium vitijs medetur gargarizatus: verbascum priuatim tonsillis in aqua potum.

Ad strumas, & ad digitos, & ad pectus, & ad tussim medicina. CAP. V.

Strumis plantago: chelidonia cum melle & axungia: quinquefolium: radix persolata item cum axungia, operitur folio suo imposita. Item artemisia: radix mandragoræ ex aqua. Sideritis lata folia, clauo sinistra manu circumfossa adalligantur, custodienda sanatis, ne rursus fata diro herbariorum scelere (vt in quibusdam) rebellet: quod & in his, quos artemisia sanauerit, prædici reperio: item in his, quos plantago. Damasonion, quæ & alcea vocatur, sub solstitio collecta, imponitur ex aqua cælesti, folium tritum, vel radix cum axungia tusa, ita vt imposita folio suo operiatur. Sic & ad omnes ceruicis dolores, tumoresque quacunq; in parte. Bellis in pratis nascitur, flore albo, aliquatenus rubente. Hanc cum artemisia illitam, efficaciorē esse produnt. Condurdum herba solstitialis, flore rubro, suspensa in collo, cōprimere dicitur strumas: item verbenaca cum plantagine. Digitorum vitijs omnibus, & priuatim pterygijs, quinquefolium medetur. In pectoris vitijs vel grauissimum est tussis: huic medetur panacis radix in vino dulci. Succus hyoscyami etiam sanguinem excreantibus: nidor quoque accensi tussientibus. Item scordotis misto nasturtio & resina, cum melle tusa arida. Facit & per se faciles excreationes. Item centaureum maius, vel sanguinem reiicientibus: cui vitio & plantaginis succus medetur. Et Veronica obolis tribus in aqua, contra purulentas, contraque cruentas excreationes. Persolata radix drachmæ ponderis, cum pineis nucleis vndecim. Peucedani succus, pectoris doloribus, & acorum subuenit, & ideo antidotis miscetur: tussidaucum: item Scythica herba. Ea demum omnibus pectoris vitijs, tussi & purulenta excreantibus, obolis tribus in passo.

De verbasco, & cacalia vel tussilagine, & bechio, & salua, ad tussim. CAP. VI.

Totidem verbascum, cuius flos aureus. Tanta huic vis est, vt iumentis etiam non tussientibus modò, sed ilia quoq; trahentibus, auxilietur potu: quod & de gentiana reperio. Radix cacaliæ commanducata, & in vino madefacta, non tussi tantum, sed & faucibus prodest. Hyssopi quoque quinque rami cum duobus rutæ & ficis tribus decocti thoracem purgant. Tussim sedat bechion, quæ & tussilago dicitur. Duo eius genera, Syluestris vbi nascitur, subesse aquas credunt: & hoc habent signum aquileges. Folia sunt maiuscula, quā ederæ, quinq; aut septem, subalbida à terra, superne pallida, sine caule, sine flore, sine semine, radice tenui. Quidam eandem esse bechion, & alio nomine chamæleucen putant. Huius aridæ cum radice fumus per harundinem haustus & deuoratus, veterem sanare dicitur tussim: sed in singulos haustus passum gustandum est. Altera à quibusdā salua appellatur, similis verbasco: conteritur ea, & colata calefit, atque ita ad tussim laterisq; dolores bibitur: contra scorpiones eadem & dracones marinos efficax. Contra serpentes quoq; ex oleo perungi ea prodest. Hyssopi fasciculus cum quadrante mellis decoquitur ad tussim.

Ad lateris dolores & pectoris, ad orthopnoeas, ad iocineris dolorem, cordis dolori, pulmone, vrinæ, tussi, pectori, huiusmodi, renibus, hepaticis, ad vomitiones, & ad singultus, pleuritici, lateri. CAP. VII.

Lateris & pectoris dolores verbascum cum ruta ex aqua, Vettonicæ farina bibitur ex aqua calida. Stomachum corroborat scordotis succus, centaureum, gentiana, ex aqua potæ. Plātago aut per se sumpta in cibo, aut cum lente alicuius sorbitione. Vettonica aliās grauis stomacho, vitia tamen sanat pota, vel foliis commanducata. Item aristolochia pota: agaricum manducatum siccum, vt ex intervallo merum sorbeatur: nymphæa heraclia illita: peucedani succus. Psyllion ardoribus imponitur, vel cotyledon trita cum polenta, vel acizoum. Molon scapo est striato, foliis mollibus paruis, radice iij. digitorum, in qua extrema allij caput est. Vocatur à quibusdam syron. Ex vino stomacho, & dyspnœæ medetur: centaureū maius ecligmate: plantago succo vel cibo: Vettonicæ tusa pondo libra mellis Attici semuncia ex aqua calida quotidie bibentibus. Aristolochia vel agaricon, obolis ternis ex aqua calida, aut lacte asini pota. Cissanthemos ad orthopnoeas bibitur: item hyssopum & asthmaticis. Peucedani succus in iocineris doloribus, & pectoris laterisque, si febres non sint. Sanguinem quoque expuentibus subuenit agaricum, Victoriati pondere tritum & in mulsi v. cyathis datū. Idem & amomon facit. Iocineri priuatim Teucra bibitur recens, drachmis iij. in poscæ hemina. Vettonicæ drachma vna in aqua calida cyathis iij. ad cordis vitia, in frigida cyathis ij. Quinquefolij succus iocineris & pulmonis vitiis, sanguinemque reiicientibus, & cuicunque sanguinis vitio intus occurrit. Iocineri anagallides mirè profunt. Capnon herbam qui edere, bilem per vrinā reddunt. Acoron iocineri medetur, thoraci quoque & præcordiis. Caucon, quæ & ephedra, ab aliis anabasis vocata, nascitur ventoso ferè tractu, scādens arborem, & ex ramis propendens, folio nullo, cirris numerosa, qui sunt iunci geniculati, radice pallida. Datur ex vino nigro auctero trita ad tussim, suspiria, tormina, & sorbitione facta, in quā vinū addi conuenit. Item gentiana madefacta pridie contrita denarij pondere in vini cyathis tribus. Geum radículas tenues habet, nigras, bene olentes. Medetur nō modò pectoris dolorib⁹ aut lateris, sed & cruditates discutit iucundo sapore. Verbenaca verò omnibus visceribus medetur, lateribus, pulmonibus, iocineribus, thoraci. Peculiariter autem pulmonibus, & quos ab his phthisis tentat. Radix herbæ consiliginis, quam nuper inuentā diximus, suum quidem & pecoris omnis remediū præsens est pulmonum vitio, vel traiecta tantum in auricula. Bibi debet ex aqua, haberi que in ore assidue sub lingua. Superficies eius herbæ an sit in aliquo vsu, adhuc incertū est. Renibus prodest plantaginis cibus, Vettonicæ potus, agaricū potū, vt in tussi. Tripoliū in maritimis nascitur saxi, vt alludit vnda, neque in mari, neque in sicco, folio isatis crassiore, palmo alto, in mucrone diuiso, radice alba, odorata, crassa, calidi gustus. Datur hepaticis in farre decocta. Hæc herba eadem videtur quibusdā, quæ polium, de qua suo loco diximus. Symphonia, vel gromphena, alternis viridibus roseisq; per caulem foliis, in poscæ sanguinem reiicientibus medetur. Iocineri autem herba melandryum, nascens in segete ac pratis, flore albo odorata. Eius cauliculus conteritur ex vino vetere. Item herba chalcetū è vineis contrita imponitur. Faciles præstat vomitiones radix Vettonicæ, ellebri modo iij. drachmis in passo aut mulso. Hyssopum tritum cum melle vtilius, præsumpto nasturtio aut irione: molemoniū denarij pondere. Est & silybo lacteus succus, qui densatus in gummi, sumitur cum melle supra dicto pondere: præcipueq; bilem trahit. Rursus sistunt vomitionem cuminum syluestre, Vettonicæ farina: sumuntur ex aqua. Abstergent fastidia, cruditatesq; digerunt, daucum, Vettonicæ farina ex aqua mulsa, plantago decocta caulium modo. Singultus hemioniū sedat: item aristolochia. Suspiria clymenos. Pleuriticis & peripneumoniciis centaureū maius: item hyssopum bibitur. Pleuriticis peucedani succus. Halus autem, quā Galli sic vocant, Veneti cotoneā, medetur lateri: item renibus conuulsisq; & ruptis. Similis est cunilæ bubulæ, cacuminibus thymo, dulcis, & sitim sedans, raræ radicis, alibi albæ, alibi nigre. Eosdem effectus lateris doloribus habet chamerops, myrteis circa caulem geminis foliis, capitibus Græculæ rosæ, ex vino pota. Ischiadicos dolores & spinæ leuat agaricum potum, vt in tussi. Item stoechadis, aut Vettonicæ farina ex aqua mulsa.

De omnibus vitij ventris & remedijs, & eorum quæ circa vel intra sunt, & de aluo sistenda vel soluendo. CAP. VIII.

Plurimum tamen homini negotij aluus exhibet, cuius causa maior pars mortalium viuunt. Aliās enim cibos non transmittit, aliās non continet, aliās non capit, aliās non conficit. Eoque mores venere, vt homo maximè cibo pereat. Pessimum corporum vas instat vt creditor, & sæpius die appellat. Huius gratia præcipue avaritia expetitur: huic luxuria conditur: huic nauigatur ad Phasin: huic profundi vada exquiruntur. Et nemo vilitatem eius æstimat, consummationis sceditate. Ergo numerosissima est circa hanc medicinæ opera. Sistit eam scordotis recentis drachma cū vino trita, vel decocta potu. Polemonia quoque & dysentericis ex vino datur: verbasci radix pota ex aqua duorum digitorum magnitudine: nymphæa heraclia semen cum vino potum: radix superior è xiphio, drachmæ pondere ex aceto. Semen plātiginis in vino tritū, vel ipsa ex aceto cocta, aut alica ex succo eius sumpta. Item cū lenticula cocta, vel aridæ farina in parsa potioni cum papauere tosto & trito, vel

vel succus infusus, aut succus Vertonicæ, in vino ferro calefacto. Eadē cœliacis in vino austero datur: his & iberis imponitur, ut dictū est. Tenesmo radix nymphææ heraclia ē vino bibitur: psylliū in aqua: acori radice decoctū. Aëizoi succus aluum sistit & dysenterias, & tineas rotundas pellit. Symphyti radix dysenteria sistit: item dauci. Aëizoum foliis contritis ex vino torminibus resistit. Alceæ sicca farina torminibus pota cum vino. Astragalus folia habet longa incisuris multis, obliqua circa radices, caules iij. aut iiij. foliorū plenos, florem hyacinthi, radices villosas, implicatas, rubras, præduras. Nascitur in petrosis, apricis, & iisdem nivalibus, sicut Pheneo Arcadiæ. Visei ad spissanda corpora. Aluum sistit radix in vino pota: quod fit ut moueat vrinam repercusso liquore, sicut pleraque aluum sistunt. Sanat & dysentericos in vino rubro tusa. Difficile autem tunditur. Eadem gingivarum suppurationi vtilissima est fotu. Colligitur exitu autumni, cum folia amisit: siccatur in umbra. Et ladano sistitur aluus utroque, quod in segetibus nascitur, confuso & cribrato: bibitur ex aqua mulsa: item nobili ē vino. Lada appellatur herba, ex qua ladanum fit in Cypro, barbis caprarum adhærescens. Nobilius in Arabia. Fit iam & in Syria atque Africa, quod toxicon vocant. Nervos enim in arcu circumdatos lanis trahunt, adhærescente roscida lanugine. Plura de eo diximus inter vnguentum. Hoc grauissimū odore est, durissimūque tactu. Plurimum enim terræ colligit, cum probetur maxime purum, odoratū, molle, viride, resinofum. Natura ei, molliendi, siccandi, cōcoquendi, somnū alliciendi. Capillum fluentem cohibet, nigritiamque custodit. Auribus cum hydromelite aut rosaceo infunditur. Furfures cutis & manantia hulcera sale addito sanat. Tussim veterem cum styraçe sumptum. Efficacissimum ad ructus. Aluum sistit & chondris, siue pseudodictamnū: hypocisthis, orobathion quibusdā dicta, malogranato immaturo similis. Nascitur, ut diximus, sub cistho, unde nomen. Hæc arefacta in umbra sistit aluum ex vino austero nigroque utraque. Duo enim genera eius, candida & rufa. Vfus in succo: spissat, siccatur: & rufa magis stomachi rheumatismos emendat. Pota tribus obolis, sanguinis excreationes. Cum amylo dysenterias pota & infusa. Item verbenaca ex aqua data, aut carentibus febre ex vino ammineo: cochlearibus quinque, additis in cyathos tres vini. Lauer quoque nascens in riuis condita & cocta torminibus medetur. Potamogeton verò ex vino dysentericis etiā & cœliacis, similis betæ foliis, minoribus tantum hirsutioribusque, paulatim supereminens extra aquam, peculiariter refrigerat, spissat. Vfus in foliis, cruribus vitiosis vtilia, & contra hulcerū nomas, cum melle vel aceto. Castor hanc aliter nouerat, tenui folio velut equinis setis, thyrsos longo & læui, in aquosis nascentem. Radice sanabat strumas & duritias. Potamogeton aduerfatur & crocodilis, itaque secum habent eam, qui venantur illos. Aluum sistit & Achillea. Eisdem effectus præstat & statice vij. caulibus, veluti rosæ capita sustinens. Ceratia vno folio, radice nodosa & magna, in cibo cœliacis & dysentericis medetur. Leontopodion, alij leuceoron, alij dorypetron, alij thorybetron vocant, cuius radix aluum sistit, purgatque bilem, in aquā mulsam addito pondere denariorū duum. Nascitur in campestri & gracili solo. Semen eius potum, lymphatica somnia facere dicitur. Lagopus sistit aluum ē vino pota, aut in febre ex aqua. Eadem inguini adalligatur in tumore. Nascitur in segetibus. Multi super omnia laudant ad deploratos dysentericos quinquefoliū, decoctis in lacte radicibus potis: & aristolochiā Victoriati pondere in cyathis vini tribus. Quæ ex supra dictis calida sumentur, hæc candente ferro temperari aptius erit. Ediverso purgata aluum succus centaurei minoris, drachma in hemina aquæ cum exiguo salis & aceti, bilemque detrahit. Maiore tormina discutuntur. Vertonica aluū soluit drachmis quatuor, in hydromelitis cyathis nouem. Item euphorbium vel agaricū drachmis duabus cum sale modico potum ex aqua, aut in mulso obolis tribus. Soluit & cyclaminos ex aqua pota, aut balanis subditis: item chamæcissi balanus. Hyssopi manipulus decoctus ad tertias cum sale, pituitas trahit illitus, vel contritus cum oxymelite & sale: pellitque ventris animalia. Pituitam & bilem detrahit peucedani radix. Aluum purgat anagallis ex aqua mulsa: item epithymon, qui est flos ē thymo, satureiæ simili. Differentia, quod hic herbaceus est, alterius thymi albus: quidā hippopheon vocant: stomacho minus vtilis, vomitiones minus mouet: sed tormina & inflationes discutit. Sumitur & ecligmate ad pectoris vitia cum melle, & aliquādo iride. Aluum soluit, à quatuor drachmis ad sex, cum mellis exiguo salisque & aceti. Quidā aliter epithymum tradunt, sine radice nasci tenui similitudine pallioli, rubens: siccari in umbra, bibi ex aqua acetabuli parte dimidia, detrahente pituitam bilemque. Aluum leniter soluit & nymphaea in vino austero. Soluit & pycnocomon, erucæ foliis crassioribus & rarioribus, radice rotunda, lutei coloris, terram olente, caule quadrangulo, modico, tenui, flore ocimi. Inuenitur in saxosis locis. Radix eius in aqua mulsa denariorum duum pondere, & aluum, & bilem, & pituitam exinanit. Semen somnia tumultuosa facit, vna drachma in vino potum. Et capnos strumam discutit. Detrahit bilem polypodion, quā nostri filiculam vocant: similis enim est filici. Radix in vfu, pilosa, coloris intus herbacei, crassitudine digiti minimi, acetabulis cauernosa, ceu polyporū cirri, subdulcis, in petris nascens, aut sub arboribus vetustis. Exprimatur succus aqua madefacta: & ipsa concisa inspergitur oleri vel betæ, vel maluæ, vel fassamento: vel cum pulicula coquitur ad aluum vel in febre leniter soluendā. Detrahit bilem & pituitam, stomachū offendit. Arida farina indita naribus polypum consumit. Floret, & semen non fert, Scammoniū quoque dissolutionem stomachi facit, bilem detrahit, aluum soluit, præterquam

terquàm si adiiciantur aloes drachmæ duæ obolis eius duobus. Est autem succus herbæ ab radice ramosa, pinguibus foliis, triagulis, albis, radice crassa, madida, nauseosa. Nascitur pingui & albo solo. Radix circa Canis ortū excavatur, ut in ipsa confluat succus: qui Sole siccatus, digeritur in pastillos. Siccatur & ipsa, vel cortex. Laudatur natione Colophoniu, Mysiū, Prienense: specie autē nitidum, & quàm simillimum taurino glutini, fungosum tenuissimis fistulis, citò liquefscens, virus redolens, gummosum, linguæ tactu lactescens, quàm leuissimū, cum diluitur, albescens. Hoc euenit & adulterino, quod fit erui farina & tithymali marini succo, in Iudæa ferè: quod etiā strangulat sumptum. Deprehenditur gustu. Tithymalus enim linguam excalfacit bulbi more, nec antè, nec postea vtile. Dedere & per se ex aqua mulsa & sale quaternis obolis. Sed vtilissimè cū aloe, ita ut incipiente purgatione mulsum bibatur. Fit & decoctū radice in aceto ad crassitudinē mellis, quo lepræ illinuntur: & caput vngitur in dolore cum oleo. Tithymalū nostri herbā lactariā vocant, alij lactucam caprinam: narrantq; lacte eius inscripto corpore, cum inaruerit, si cinis inspergatur, apparere literas, & ita quidam adulteras alloqui maluerè, quàm codicillis. Genera eius multa. Primus cognominatur characias, qui & masculus existimatur, ramis digitali crassitudine, rubris, rugosis, quinq; aut sex, cubitali longitudine, à radice foliis pendulis, in cacuminibus coma iunci. Nascitur in asperis maritimis. Legitur semen autumnò cū coma: siccatur sole tunditur & reponitur. Succus verò incipiente pomorū lanugine defractis ramulis excipitur farina erui, aut ficis, ut cum iis arefcat. Quinas autem guttas singulis excipi satis est. Traduntq; etiā toties purgari hydropicos fisco sumpta, quot guttas lactis exceperit. Succus cum colligitur, ne attingat oculos cauendū est. Fit & è foliis tuis priore minus efficax. Fit & decoctū è ramis. Est & semen in vsu cum melle decoctū ad catapotia soluendæ alui gratia. Semen & dentiū cauis cera includitur. Colluuntur & radice decocto è vino aut oleo. Illinunt & lichenas succo: bibuntq; cum, ut purgent vomitione, & aluo soluta, aliàs stomacho inutilem. Trahit pituitā sale adiecto in potu, bilem aphronitro. Si per aluum purgari libeat, in posca: si vomitione, in passo aut aqua mulsa. Media potio tribus obolis datur. Ficos à cibo sumpsisse melius est. Fauces vrit leniter. Est enim tam feruentis naturæ, ut per se extrà corpori impositū, pustulas igniū modo faciat, & pro caustico in vsu sit. Alterū genus tithymali myrsiniten vocant, alij caryiten, foliis myrti acutis & pungentibus, sed mollioribus, & ipsum in asperis nascens. Colliguntur comæ eius hordeo turgescente, siccataq; in vmbra diebus nouem in Sole inarescunt. Fructus nō pariter maturefcit, sed pars anno sequente, & nux vocatur. Inde cognomen Græci dedere. Demetit cum messium maturitate, lauaturq; dein siccatur, & datur cum papaueris nigri duabus partibus, ita ut sit totum acetabuli modus: minus hic vomitionibus, quàm superior, cæteri item. Aliqui sic & folium eius dedere, nucem verò ipsam in mulso, aut passo, vel cum sesama. Trahit bilem & pituitam per aluum. Oris huncera sanat. Ad nomas oris foliū cum melle estur. Tertiū genus tithymali paralius vocatur siue tithymalis, folio rotundo, caule palmū alto, ramis rubentibus, semine albo, quod colligitur incipiente vua, & siccatur teritur, sumiturq; acetabuli mensura ad purgationes. Quartū genus helioscopion appellant, foliis portulacæ, ramulis stantibus à radice quatuor aut quinq; rubentibus, semipedali altitudine, succi plenis. Hoc circa oppida nascitur, semine albo, columbis gratissimo, quod colligitur incipiente vua. Nomen accipit, quoniā capita cū Sole circumagit. Trahit bilem per inferna in oxymelite dimidio acetabulo: cæteri vsus, qui characiæ. Quintū cyparissian vocant propter foliorum similitudinem, caule gemino aut triplici nascentem in campestribus: cui eadē vis, quæ helioscopio, aut characiæ. Sextum platyphyllon vocant: alij corymbiten, alij amygdaliten à similitudine. Nec vilius latiora sunt folia. Pisces necat, aluum soluit, radice vel foliis vel succo in mulso aut aqua mulsa drachmis quatuor. Detrahit priuatim aquas. Septimum dendroides cognominant, alij cobion, alij leptophyllon, in petris nascens, comosissimū ex omnibus maximè cauliculis rubentibus, & semine copiosissimū, eiusdem effectus, cuius characias. Apios ischas, siue raphanosagria, iuncos duos, siue tres spargit in terra rubentes, foliis rutæ: radix cæpæ, sed amplior: quare quidā raphanum syluestrem vocant. Intus habet mammam candidam, extrà cortices nigros. Nascitur in montosis asperis, aliquando & in herbosis. Effoditur vere, tusaq; in fictili mergitur: deiecto quod supernatat, reliquus succus purgat vtraq; parte, sesquiobolo in aqua mulsa. Sic & hydropicis datur acetabuli mensura. Inspergitur & aridæ radice farina potioni: aiuntq; superiorem partē eius vomitione biles extrahere, inferiorem per aluum. Tormina discutit quodcunque panaces & Vettonica, præterquàm à cruditate: peucedani succus & inflationes, ructus gignens: item acori radix daucūmve, si lactucæ modo sumatur. Ladanum Cyprium potum interaneorum vitiis occurrit: item gentianæ farina, ex aqua tepida fabæ magnitudine. Plantago manè sumpta duabus linguis, & tertia papaueris in vini nō veteris cyathis iij. Datur & in somnum euntibus, addito nitro vel polenta, si multo post cibum detur. Colo infunditur hemina succi, vel in febris. Agaricum potum obolis tribus in vini veteris cyathovno, lieni medetur: & panacis omnium generum radix in mulso. Sed Teucra præcipuè, pota arida & decocta, quantū manus capiat, in aceti heminis tribus. Ad vulnus illinitur eadem cum aceto: aut si tolerari non possit, ex ficu vel aqua. Polemonia bibitur ex vino. Vettonica drachma in oxymelitis cyathis tribus. Aristolochia, ut cōtra serpentes. Argemonia vij. diebus in cibo sumpta lienē consu-

consumere dici
ipsa cōsumit. Ci
paulatim emittit
quàm semen em
tur. Præcordiis &
vino albo. Vete
nirur. Item scor
mis cruciatibus.
liis potis ex pass
strangurias effi
tionibus ex aqu
Item quinq; f
Xiphij quoque
cæ vitiis. Peuc
anagallides, ac
los herba & ra
lis & seminis &
tum testes san
Symphyti radi
datur contra ca
clia radix. Ead
syluestrium he
tis hortensis. C
rum rumpitur
veluti oliuæ, c
mis petrosilis. I
ria: præcipui v
torem facit, v
rem trahit, Sic
quoque vtilis.
sperla succurri
sit. Altera est a
cæpæ, similis p
vino cum aspa
tyu, alij corion
siliqua nigro,
culos vesicæ cu
ea nascitur, se
leatum. Vis
præcipuum a
Vesicæ autem
decocta ad te
nascitur, in ac
lanthemum p
gis duobus, flo
rius, cubitali
tiat, panacis r
vini congiod
& vrtica mari
men inuente
genitalibus
ni veteris cy
dici & semin
decocto foli
tribus in vini
scammonia
tritus celerri
ex aceto. An
lomata & ha
Intertrigine

consumere dicitur: agaricū in aceto mulso obolis duobus. Nymphææ heraclæ radix è vino pota, & ipsa cōsumit. Cissanthemus, drachma bis die sumpta, in vini albi cyathis ij. per dies xl. lienē dicitur paulatim emittere per vrinā. Prodest & hyssopū cum fico decoctū. Lonchitidis radix decocta, priusquam semen emittat. Peucedani quoq; radix decocta, & lieni & renibus. Lien acori potu consumitur. Præcordiis & ilibus vtilissimæ radices. Clymeni semen potum diebus xxx. pondere denarij in vino albo. Vettonicæ farina ex melle & aceto scillite pota. Radix lonchitidis in aqua, & Teucriū illinitur. Item scordiū cum cera, agaricū cum farina fœnigræci, vesicæ malis, contraq; calculos grauissimis cruciatibus, vt diximus, auxilio est. Polemonia ex vino pota; item agaricū. Plātago radice vel foliis potis ex passo. Et Vettonica, vt in iocinere diximus. Item ramici, pota atque illita. Eadem ad strangurias efficacissima. Ad calculos quidam Vettonicam & verbenacam & millefoliū æquis portionibus ex aqua, pro singulari remedio bibere suadent. Strangurias discuti & dictamno certum est. Item quinquefolio decocto ad tertias in vino: hoc & enteroceliceis dari atque illipi, vtilissimum est. Xiphij quoque radix superior, vrinam ciet infantibus. Enteroceliceis datur ex aqua, & illinitur vesicæ vitiis. Peucedani succus infantium ramici: & vmbilicis eminentibus psyllion illinitur. Vrinā ciet anagallides, acoriq; radice decoctum, vel ipsa trita potaque, & omnia vesicæ vitia sanat. Et calculos herba & radix cotyledonis. Itemque genitalium inflammationem omnem, pari pondere caulibus & seminibus & myrrhæ. Ebulum teneris cum foliis tritum, ex vino potum, calculos pellit: impostum testes sanat. Erigeron quoque cum farina thuris & vino dulci, testium inflammationes sanat. Symphyti radix illita enterocelas cōhibet: genitalium nomas hypocisthis alba. Artemisia quoque datur contra calculos ex vino dulci, & ad stranguriam. Dolores vesicæ sedat ex vino nymphææ heraclæ radix. Eadem vis crethmo, ab Hippocrate admodum laudata. Est autem inter eas, quæ eduntur syluestrium herbarum. Hanc certè apud Callimachum apponit rustica illa Hecale: speciei que est batistis hortensis. Caulis vnus palmum altus, semen feruens, odoratum, ceu libenotidis, rotundum, siccatum rumpitur: habet intus nucleum candidum, quem aliqui cachryn vocant. Folia pingua, albicant veluti oliuæ, crassiora, & salsagustu: radices digiti crassitudine tres aut quatuor. Nascitur in maritimis petrosus. Est crudum coctumue cum olere, odorati saporis & iucundi. Seruatur etiam in muria: præcipui vsus ad stranguriam, folio, vel caule, vel radice ex vino. Colorem quoque corporis gratiorem facit, verum æquo largior inflationes. Aluum soluit decocto vrinamque, & a renibus humorem trahit, Sic & althææ siccatæ farina in vino pota, stranguriam tollit, efficacius addito dauco. Lieniquoque vtilis. Aduersus serpentes bibitur. Iumentis quoque in pituita, aut stranguria hordeo inspersa succurrit. Anthyllion est lenti simillima, quæ in vino pota, vesicas vitiis liberat, sanguinem sistit. Altera est anthyllis, chamæpityos similis, flore purpureo, odore graui, radice intubi. Vel magis cepæa, similis portulacæ, nigriore radice, sed inutili, nascens in litoribus harenosis, gustu amara. In vino cum asparagi radice vesicæ plurimum prodest. Eadem præstat hypericon, quam alij chamæpityn, alij corion appellant, oleraceo frutice, tenui, cubitali, rubente, folio rutæ, odore acri, semine in siliqua nigro, maturescente cum hordeo. Natura semini spissandi, aluum sistit: vrinam ciet: ad calculos vesicæ cum vino bibitur. Et aliud hypericon, quod alij corin appellant, folio tamaricis, & sub ea nascitur, sed pinguioribus foliis & minus rubentibus, odoratum, palmo altius, leniter suaue, aculeatum. Vis semini excafactoria, & ideo inflationem facit enterocelis: sed stomacho non inutile, præcipuum ad stranguriam, si exulcerata non sit vesica. Medetur & pleuriticis ex vino potum. Vesicæ autem callitrichon trita simul cum cumino, & data ex vino albo. Verbenaca quoque foliis decocta ad tertias, vel radix eius è mulso calido calculos eiicit. Itè perpressa, quæ Aretij & in Illyrico nascitur, in aqua decocta è tribus heminis ad vnam, & pota. Trifolium ex vino sumptum, & chrysanthemum primum. Anthemum quoque calculos eiicit, partus à radice foliis quinis, caulibus longis duobus, flore roseo: radices tritæ per se, ceu lauer crudum. Silaus nascitur glareosis & perennibus riuis, cubitalis, apij similitudine. Coquitur, vt olus acidū, magna vtilitate vesicæ: quæ si scabiem sentiat, panacis radice sanatur, aliter inutile vesicis. Calculos pellit malum erraticum, radice libra in vini congio decocta ad dimidias: inde hemina sumuntur per triduum. Reliquum ex vino cum sio, & vrtica marina, & daucum, & plantaginis semen ex vino. Et herba Fuluiana trita ex vino: & hæc nomen inuentoris habet, nota tractantibus, vrinas ciet. Scordion testium tumores sedat. Hyoscyamū genitalibus medetur: peucedani succus ex melle, & semen, stranguriæ: agaricum obolis tribus in vini veteris cyatho vno: trifolij radix drachmis duabus in vino: dauci vna drachma, vel seminis. Ischiadici & semine & foliis erythrodani tritis sanantur, panace pota: & infricata polemonia, aristolochiæ decocto folij. Agarico quidem & neruus, qui platys appellatur, & humerorum dolor sanatur, obolis tribus in vini veteris cyatho vno pota. Quinquefolium ischiadicis & bibitur & imponitur. Item scammonia decocta cum hordei farina. Semen hyperici vtriusque bibitur ex vino. Sedis vitia & attritus celerrimè sanat plantago: condylomata quinquefolium: sedem conuersam cyclamini radix ex aceto. Anagallis cærulea procidentia sedis retro agit: è diuerso rubens proritat. Cotyledō condylomata & hæmorrhoidas mirè curat. Testium tumores acori radix decocta in vino tritaque & illita. Intertrigines negat fieri Cato, absinthium Ponticum secum habentibus.

De pulegio, & argemone.

CAP. IX.

Alij adiiciunt & pulegium: quod ieiunus qui legerit, si post se alliget inguinis dolores prohibet aut sedat coeptos. Inguinaria (quam quidam argemonem vocant) passim in vepribus nascens, ut prosit inguinibus, in manu tantum habenda est. Panos sanat panaces cum melle: plantago cum sale: quinquefolium: persolata radix, ut in strumis: item damalonium: verbasum cum sua radice tusum, vino aspersum, folioque inuolutum, & ita in cinere calfactum, ut imponatur calidum. Experiri affirmare, plurimum referre si virgo imponat nuda, ieiuna ieiuno, & manu supina tangens dicat: Negat Apollo pestem posse crescere, quam nudavirgo restinguat: atque ita retrorsa manu ter dicat, totiesque despuant ambo. Medetur & radix mandragoræ ex aqua radice scammonia decoctum cum melle: sideritis cum adipe veteri: vel Chrysippea cum ficis pinguibus. & hæc ab inuentore habet nomen.

Denymphaa, & abstinentia & appetentia Veneris, & de satyrio erythraico, & crategi, & sideriti.

CAP. X:

Venerem in totum adimit, ut diximus, nymphaa heraclia, eadem semel pota, in xl. dies. Insomnia quoque Veneris à ieiuno pota, & in cibo sumpta. Illita quoque radix genitalibus, inhibet non solum Venerem, sed & affluentiam genituræ: ob id corpus alere vocemque dicitur. Appetentiam Veneris facit radix è xiphio superior, data potu in vino. Item quam crethmon agrion appellant: & hominos agrios, cum polenta contrita. Sed inter pauca mirabilis est orchis herba, siue serapias, foliis porri, caule palmeo, flore purpureo, gemina radice, testiculis simili, ita ut maior, siue (ut aliqui dicunt) durior, ex aqua pota excitet libidinem: minor siue mollior, è lacte caprino inhibeat. Quidam folio scillæ esse dicunt læuiori ac minori, caule spinoso. Eiusque radices sanant oris hulcera, thoracis pituitas, aluum sistunt è vino potæ. Concitatricem vim habet satyrion. Duo eius genera: vna longioribus foliis, quam olæ, caule quatuor digitorum, flore purpureo, radice gemina ad formam hominis testium, alternis annis intumescente ac residente. Altera satyrion orchis cognominatur, & foemina esse creditur. Distinguitur internodiis & ramosior frutice, radice fascinis utili. Nascitur ferè iuxta mare. Hæc tumores & vitia partium earum erumpentia cum polenta illita sedat, vel per se trita. Superioris radix in lacte ouis colonicæ data, nervos intendit: eadem ex aqua remittit. Græci satyrion, foliis lilij rubri minoribus, & tribus non amplius è terra exeuntibus tradunt, caule læui, cubitali, nudo, radice gemina: cuius inferior pars & maior mares gignat, superior ac minor foeminas. Et aliud genus satyrii (erythraicon appellant) semine viticis maiore, læui: duræ radice cortice rubro intus album includi, sapore subdulce: ferè in montosis inueniri. Venerem, etiam si omnino manuteneatur radix, stimulari, adeo si bibatur in vino austero. Arietibus quoque & hircis segnioribus in potu dari. Et à Sarmatis equis ob assiduum laborem pigrioribus in coitu, quod vitium pro sedamum vocant. Vim eius restinguit aqua mulsæ aut lactuca sumpta. In totum quidem Græci, cum concitationem hanc volunt significare, satyrion appellant, sic & crategin cognominantes, & thelygonon, quarum semen testium simile est. Tithymali quoque ramorum medullam habentes, ad Venerem proniores fieri dicuntur. Prodigiosa sunt, quæ circa hoc tradidit Theophrastus, author alioqui grauis, septuageno coitu durasse libidinem contactu herbæ cuiusdam, cuius nomen speciemque non posuit. Sideritis adalligata varices minuit, & sine dolore præstat. Podagræ morbus rarior solebat esse, non modò patrum aorumque memoria, verum etiam nostra, peregrinus & ipse. Nam si Italiæ fuisset antiquitus, Latinum nomen inuenisset. Insanabilis non est credendus: quippe quoniam & sponte desit, & in pluribus cura. Medentur panacis radices cum vua passa: succus hyoscyami cum farina vel semine scordion ex aceto: iberis, ut dictum est. Verbenaca cum axungia trita, cyclamini radix, cuius decoctum & pernionibus prodest. Podagras refrigerat radix è xiphio, semen è psyllio, cicuta cum lithargyro aut axungia, acizoom in primo impetu podagræ rubentis, hoc est, calidæ. Vtrilibet verò conuenit erigeron cum axungia, plantaginis folia trita addito sale modico, argemonia tusa ex melle. Medetur & verbenaca illita, aut si pedes macerentur in eius decocto. Et lappago, similis anagallidi, nisi esset ramosior ac pluribus foliis aspera, rugosa, asperioris succi, grauis odoris: quæ talis est, mollugo vocatur: similis, sed asperioribus foliis, asperugo. Superioris succus expressus pondere xj. denariorum in vini cyathis duobus quotidie sumitur. Præcipue verò liberat eo malo phycos thalassion, id est, fucus marinus, lactucæ similis, qui conchylis substernitur: non podagræ modò, sed omnibus articulorum morbis impositus, prius quam exarefiat. Tria autem genera eius: latum, & alterum longius, quadantenus rubens: tertium crispis foliis, quo in Creta vestes tinguntur, omnia eiusdem usus. Nicanderea & aduersus serpentes in vino dedit. Salutare est & semine eius herbæ, quam psyllion appellauimus, madefactum aqua, admistis in heminam seminis, resinæ Colophonis cochlearibus duobus, thuris vno. Laudantur & mandragoræ folia cum polenta tusa.

Medicina generales de pedibus, talis, articulis, nervis, & remedia contra morbos qui totum corpus occupant, & de merthyda, & vigilijs, & paralyssi, & de febribus frigidis, & febre iumentorum, & phreneticis, & chamaeacta, & acizoo, & de igne sacro. CAP. XI.

Talis verò tumētibus, ilmus aquaticus cum oleo subactus, mirè prodest. Articulis succus è centaureo minore, Idem nervis vtilissimus. Item centauris. Vettonica nervis discurrentibus per scapu-

scapulas, humeris, spinæ, lumbis pota, vt in iocinere. Articulis quinquifolium impositum. Mandragoræ folia cum polenta, vel radix recens tusa cum cucumere syluestri, vel decocta in aqua. Cubitorum ac pedum rimis polypodij radix. Articulis succus hyoscyami cum axungia. Amomi succus cum decocto: item centumculus decocta, vel muscus recēs ex aqua obligatur, donec inarescat: item lappæ boariæ radix è vino pota. Cyclaminos decocta in aqua perniunculos curat, omniæque alia frigoris vitia. Perniunculos curat & coryledon cum axungia; folia ex batrachio: epithymi succus. Clauos pedum extrahit ladanum cum castoreo: verbenaca ex vino. Nunc peractis malis, quæ membra-
tim sentiuntur, dicemus de his, quæ totis corporibus grassantur. Remedia autem hæc communia inuenio. Ante omnes potam dodecatheum, de qua diximus. Deinde panacis omnium generum ra-
dices, peculiariter longinquis morbis, & semen interaneorum vitiis. Ad omnes verò corporis dolo-
res succum è scordio: item Vettonicæ, quæ pota colorem plumbeum corporis priuatim emendat, gratiorēq; reducit. Geranion aliqui myrrhin, alij merithryda appellāt. Similis est cicutæ, foliis mi-
nutioribus, & caule breuiori, rotundo, saporis & odoris iucundi. Nostri sic eam tradunt. Græci foliis cædidioribus paulò quàm maluæ, caulibus tenuibus, pilosis, ramosam ex interuallis binum palmo-
rum, & in his foliis, inter quæ in cacuminibus capitula sint gruum. Alterum genus foliis anemones, diuisuris longioribus, radice mali modo rotunda, dulci, reficientibus se ab imbecillitate vtilissima: & ferè talis vera est. Bibitur contra phthisin drachma in vini cyathis tribus bis die. Item contra infla-
tiones: & cruda idem præstat. Succus radice auribus medetur. Opisthotonicis semē drachmis qua-
tuor cum pipere & myrrha potum. Phthisin sanat & plantaginis succus, si bibatur, & ipsa decocta. In
cibo cum sale & oleo, à somno matutino refrigerat. Eadem datur his, quos atrophos vocāt, interpo-
sitis diebus. Vettonica phthisicis ecligmate cum melle fabæ magnitudine: Agaricum potum duo-
bus obolis in passo, vel daucon cum centaureo maiore in vino. Phagedænis (quod nomē sine modo
exedentium est, & aliàs hulcerum) tithymali medentur cum sesamis sumpti. Inter mala vniuersi cor-
poris vigilæ sunt plerisq; Harum remedio monstratur panaces, clymenos, aristolochia, & odore, &
peruncto capite: acizoum, siue sedum, si inuolutum panno nigro, ignorantis puluino subiiciatur: &
œnothera siue onuris hilaritatem afferens in vino, amygdalaceo folio, flore rosaceo, fruticosa, lon-
ga radice, & cum siccata est, vinum olente. Hæc in potu data feras quoq; mitigat. Cruditates, quæ
nauseam faciunt, digerit Vettonica. Eadem pota à coena concoctionem facit, in oxymelitis cyathis
tribus drachmæ pondere, & crapulā discutit. Item agaricum post cibos in aqua calida potū. Paraly-
sin Vettonica sanare dicitur: item iberis, vt dictum est. Eadem & torpentibus membris prodest: item
argemonia, omnia quæ periclitentur secari, discutiendo. Comitiales sanant panacis, quam heraclia-
am diximus, radices potæ cum coagulo vituli marini, ita vt sint panacis tres partes: plātago pota: Vet-
tonica in oxymelite drachma, vel agaricum obolis tribus: folia quinquifolij ex aqua. Sanat & arche-
zostis, sed cum amminco pota. Sanat & baccharis radix arida in puluerem contrita, cyathis tribus cū
coriandro in aqua calida. Et centūculus trita in aceto, aut melle, aut in aqua calida: verbenaca ex vi-
no pota: hyssopi baccæ ternæ contritæ, & in aqua potæ diebus sedecim: peucedanum cum coagulo
vituli marini æquis portionibus potum: quinquifolij contrita folia ex vino pota diebus xxxj. Vet-
tonicæ farina pondere x. iij. cum aceti scillitici cyatho, mellis Attici vncia: scammonium obolis duo-
bus cum castorei drachmis quatuor. Febres frigidas leuiiores facit agaricum potum in calida aqua:
tertianas sideritis cum oleo: item ladanum, quod in segetibus nascitur, contusum: plantago ex aqua
mulsa, duabus horis ante accessionem pota binis drachmis: vel succus radice madefactæ vel tuse:
vel ipsa radix trita in aqua ferro calefacta. Quidā ternas radices in tribus cyathis aquæ dederūt: idem
in quartanis quaternas fecerunt. Buglossio inarescente, si quis medullam è caule eximat, dicātq; ad
quem liberandum febre id faciat, & alliget ei septem folia ante accessionem, aiunt à febre liberari.
Item Vettonicæ drachmam, in aquæ mulse cyathis tribus, vel agaricum, maximè in his febribus,
quæ cum horrore veniunt. Quinquifolij folia quidam ternas tertianis dedere, quaterna quartanis,
plura cæteris: alij omnibus obolis tribus cum pipere ex aqua mulsa. Verbenaca quidem & iumen-
torum febribus in vino medetur: sed in tertianis à tertio geniculo incisa, quartanis à quarto. Bibi-
tur & semen hyperici vtriusque in quartanis, & horroribus Vettonicæ farina, quæ omnes horrores
coercet. Item panaces, ad eò ex calfactoria natura, vt per niuem ituris bibere id, ac perungi eo præci-
pianr. Et aristolochia per frictionibus resistit. Phreneticos somnus sanat, qui contingit peucedano
ex aceto capiti infuso, anagallidum succo. E diuerso lethargicos excitari labor est, hoc præstante
(vt perhibent) ex aceto naribus tactis peucedani succo. Contra infaniās Vettonica bibitur. Car-
bunculos rumpit panaces. Sanat Vettonicæ farina ex aqua, aut brassica cum thure, frequenti potu
calidæ: vel è carbone in conspectu extincto fauilla, digito sublata & illita, vel plantago tusa. Tithy-
malus characites hydropicos sanat. Panaces, plantago in cibo, cum prius panem siccum ederint si-
ne potu: Vettonica drachmis duabus in duobus cyathis vini aut mulsi: vel agaricū, vel semē lonchi-
ridis, duabus lingulis ex aqua potū: psyllium ex vino: anagallidum succus: cotyledonis radix è mul-
so: ebuli recētis radix, excussa tantum, nec colluta, quantum duo digiti comprehendāt, ex vini vete-
ris calidi hemina: trifolij radix drachmis duabus ex vino: tithymalū, platyphyllō cognomine, semen
hyperici,

hyperici, quod coris appellatur: acie, quam quidam esse ebulum putant, radice contrita in vini cyathis tribus, si febris absit, vel semine ex vino nigro. Item verbenaca, fasciculo manus plenae decocta in aqua ad dimidias. Præcipue tamen chamæactæ succus aptissimus creditur. Eruptiones pituitæ emendant plantago, cyclamini radix cum melle: ebuli folia contrita, & è veteri vino imposita etiam boam sanant, id est, rubentes papulas. Pruriginem succus strychni illitus. Igne sacro medetur acizoum: folia trita cicutæ: mandragoræ radix. Siccatur in aere, ut cucumis: primòque super mustum suspenditur, mox in fumo: dein tunditur in vino aut aceto. Prodest & vino myrteo fouere: Mentæ sextas, viui sulphuris vncia, ex aceto simul trita: fuligo ex aceto. Ignis sacri plura sunt genera, inter quæ medium hominem ambiens, qui zooster appellatur, & enecat, si cinxerit. Medetur plantago cum creta Cimolia, & peristereos per se: radix persolata. Aliis quæ serpunt, cotyledonis radix cum mulso, acizoum, succus linozostis ex aceto.

Ad luxata membra, & contra morbum regium, & contra furunculos, & fistulas, & inflationes, & ambustionem, & contra alios morbos, ad nervos, ad sanguinem. CAP. XII.

Radix polypodij illita luxatis medetur. Dolorumque & tumores tollunt semen psyllij, folia plantaginis tusa, sale modico addito: verbasci semen ex vino decoctum & contritum: cicuta cum axungia. Folia ephemeræ tuberibus atque tumoribus illinuntur, quæ etiam dum discuti possunt. Morbum regium in oculis præcipue mirari est, tenuitatem illam densitatemque tunicularum felle subeunte. Hippocrates à septimo die in febre, mortiferum signum esse docuit. Nos scimus vixisse aliquos etiam ab hac desperatione. Fit verò & citra febres impugnaturque: centaureo maiore (ut diximus) posito, Vetonica, agarici obolis tribus ex vini veteris cyatho: item verbenacæ folio, obolis tribus ex vini calidi hemina quatrinduo. Sed celerrime quinquifolij succus medetur tribus cyathis potus cum sale & melle. Cyclamini radix drachmis tribus bibitur in loco calido, & à perfractionibus tuto: sudores enim felleos mouet. Folia tussilaginis ex aqua: semen linozostis vtriusque, inspersum potioni, vel cum absinthio, aut cicere decoctum: hyssopi baccæ cum aqua potæ: Lichen herba, si cum sumitur, cætero olere abstinetur: polytrix in vino data, struthion in mulso. Passim & in quacunque parte ac maximo incommodo nascuntur, qui furunculi vocantur, mortiferum aliquando malum confectis corporibus. Remedio sunt pycnocomi folia trita cum polenta, si nondum caput fecerint. Discutiunt & folia ephedri illita. Fistulæ quoque in omni parte serpunt, medicorum vitio male sectis corporibus. Auxilio est centaureum minus collyriis cum melle decocto additis: plantaginis succus infusus: quinquifolium cum sale & melle: ladanum cum castoreo: cotyledon cum medulla ceruina calefacta, imposita: Verbasci radices medulla collyrij tenuitate in fistulam additur: vel aristolochiæ radix, vel succus tithymali. Collectiones inflammationesque sanant argemoniæ folia illita. Duritias & collectiones omnes verbenacæ, vel quinquifolium, decoctum in aceto: verbasci folia vel radix: hyssopum è vino impositum: acori radix, decocto eius herbæ fouentibus: acizoum. Item quæ contusa sint, duritiisque & sinus corporis. Illecebræ omnia infixæ corpori extrahunt, folia tussilaginis, daucum, semen leontopodij tritum in aqua cum polenta. Suppurationibus imponuntur pycnocomi folia trita cum polenta, vel semen: item orchis. Vitia quæ sint in ossibus, satyrij radice imposita, efficacissime sanari dicuntur. Nomæ & collectiones omnes fuco maris priusquam inarescat: Et alceæ radix collectiones discutit. Ambusta sanantur plantagine, arcio, ita ut cicatrix fallat. Folia eius in aqua decocta & contrita illinuntur: radices cyclamini cum acizoo: herba ipsa hyperici, quod corion appellauimus. Nervis & articulis conuenit plantago trita cum sale: argemonia tusa ex melle. Peucedani succo perunguntur spastici, tetanici. Nervorum duritiæ agilopis succo. Doloribus erigeron ex aceto illinitur. Epithymo spasticis opisthotonicis perungi, semine hyperici, quod coris vocatur, idemque bibere prodest. Phrynion dicitur etiam abscissos sanare nervos, si confestim imponatur trita vel mansa. Spasticis, tremulis, opisthotonicis alceæ radix bibitur ex aqua mulsa. Sic & rigores exalfacit. Sanguinis profluuium sistit herbæ pæoniæ semen rubrum. Eadem & in radice vis. Cyclaminos verò, si ore sanguis reiciatur, siue è naribus, siue aluo fluat, siue foeminarum utero: item lysimachia pota vel illita, vel naribus indita: item plantaginis semen: quinquifolium potum & illitum: cicutæ semen in nares, si inde fluat, tritum ex aqua inditum: acizoum, astragali radix: sistit & ischæmon, & Achillea.

De herba equiseti, nymphaea, peucedano, sideriti, aliisque pluribus ad sanguinem sistendum vtilibus, & stephanomeli, & erisithale, & contra vermes. CAP. XIII.

Equisetum, hippuris à Græcis dicta, & pratis vituperata nobis, (est autem pilus terræ, equinæ setæ similis) lienem cursorum extinguit decocta fictili nouo ad tertias, quantum vas capiat, & per triduum heminis pota. Vntis esculentis ante diem vnum interdicitur. Græcorum varia circa hanc opinio. Alij pini foliis similem, nigricantem, eodem nomine appellant, vim eius admirabilem tradentes, quod etiam sanguinis profluuium vel tacto ea tantum homine sistat. Alij hippurin, alij ephedron, alij anabasin vocant. Traduntque iuxta arbores nasci, & scandentem eas dependere comis iuncis multis nigris, ut est equorum cauda, geniculatis ramulis folia habere pauca, tenuia, exigua. Semen ro-

men rotundum, simile coriandro, radice lignosa: nasci in arbutis maximè. Vis eius spissare corpora. Succus sanguinem è naribus fluentem inclusus sistit: item aluum. Medetur dysentericis in vino dulci potus cyathis tribus. Vrinam ciet: tussim, orthopnoeam sanat: item rupta, & quæ serpunt. Intestinis & vesicæ folia bibuntur. Enterocelen cohibet. Faciunt & aliam hippurin, breuioribus & mollioribus comis candidioribusq; perquam vtilem ischiadicis, & vulneribus ex aceto imposita, propter sanguinem sistendum. Et nymphæa trita plagis imponitur. Peucedanum cum semine currebit bibitur, si sanguis per os redditus est, fluxitq; ab infernis. Sideritis tantam vim habet, ut quavis recenti gladiatoris vulnere illigata, sanguinem claudat: quod facit & ferulæ cinis, vel carbo: fungus verò etiam efficacius, qui secundum radicem eius nascitur. Per nares autem fluenti, & cicuta semen tritum ex aqua inditumq; efficac habetur: item stephanomelis ex aqua. Vettonicæ farina è lacte caprino pota, sistit ex vbere fluentem: plantagoq; contusa. Eiusdem succus vomentibus sanguinem datur. Ad erraticum autem radix persolata cum axungia vetere illita probatur. Ruptis cõuulsisq;, ex alte deiectis centaureum maius, gentianæ radix trita vel decocta, vel succus Vettonicæ, & hoc amplius à vocis aut lateris contentionibus: panaces, scordion, aristolochia, pota: agaricum. Item contusis & euerfis potum duobus obolis in mulsi cyathis tribus, aut si febris sit, in aqua mulsa: verbasum, cuius flos similis auro est, acori radix, aeizoum omne, sed è maiori succus efficacissimè: item symphyti vel radice decoctum: daucum crudum. Erisithales est flore luteo, foliis acanthi: bibitur è vino: item chamærops: & in sorbitione irio, vel plantago omnibus modis. Item phthiriasi, qua Sylla Dictator consumptus est: nascunturque in sanguine ipso hominis animalia exesura corporis. Resistitur vix taminia succo, aut veratri, cum oleo perunctis corporibus. Taminia quidem in aceto decocta, etiam vestes eo radio liberat.

Ad hulcera, plagas, & ad verrucas tollendas, & de polycnemo.

CAP. XIII.

Hulcera multorum sunt generum, ac multis modis curantur. Panacis omnium generum radix, ex vino calido illinitur manantibus. Siccat priuatim, quam Chironiam diximus. Cum melle trita tubera aperit: hulceribusque, quæ serpunt, deploratis auxilio est cum æris flore, vino temperata omnib; modis, vel flore vel semine, vel radice. Eadem cum polenta vetustis vulneribus prodest. Heraclion quoque siderion, apollinaris, psyllium, tragacantha, scordotis cum melle purgat. Farina eius carnes excrecentes per se insparsa cõsumit. Polemonia hulcera, quæ cacoethe vocant, sanat: centaureum maius insparsum vel illitum: item minoris coma decocta vel trita, vetera quoq; hulcera purgat & per sanat. Folliculi clymeni recentibus plagis imponuntur. Illinitur autem gentiana hulceribus, quæ serpunt, radice tusa, vel decocta in aqua ad mellis crassitudinem, vel succo: vulneribus, ex ea factum lycium. Lysimachia recentibus plagis medetur. Plantago omnium generum hulceribus, peculiariter foeminarum, senum & infantium. Igne mollita melior, & cum ceroto crassa hulcerum labra purgat, nomas sistit: Tritam suis foliis integere oportet: Suppurationes, collectiones, sinus hulcerum chelidonia quoq; siccantur: vulnera adeò, ut etiam pro spodio vtantur. Eadem iam desperatis cum axungia imponitur. Dictamnium pota sagittas pellit, & alia tela extrahit illita. Bibitur ex aquæ cyatho foliorum obolo. Proximè pseudodictamnium. Vtraq; etiam suppurationes discutit. Aristolochia quoq; putria hulcera exest: sordida expurgat cum melle, vermesque extrahit: item clauos in hulceribus natos: & infixa corpori omnia, præcipuè sagittas, & ossa fracta, cum resina. Cautia verò hulcera explet per se. Et cū iride recentia vulnera ex aceto. Vetera hulcera verbenaca, quinquefolium cum sale & melle. Radices persolata, vulneribus ferro illatis recentibus imponuntur: folia veteribus. Cum axungia vtrunq; & suo folio operitur. Damasonium, ut in struma: folia verbasci ex aceto aut vino. Peristereos ad omnia genera, vel calloforum putrescentiumq; hulcerum facit. Manantia nymphæa heraclia radix sanat. Item cyclamini radix vel per se, vel ex aceto, vel cum melle. Eadem & cõtra steatomata efficax, sicut ad hulcera manantia hyssopum: item peucedanum, cui ad recentia vulnera vis tanta est, ut saniem ossibus extrahat. Præstant hoc & anagallides, cohibentq; quas vocant nomas, & rheumatismos. Vtiles & recentibus plagis, sed præcipuè senum corpori. Cum ceroto apostemata & hulcera tetra, folia mandragoræ recentia: radix vulnera cum melle aut oleo: cicuta cum siligine mista mero: aeizoum herpetas quoque & nomas, ac putrescentia: sicut erigeron verminosa: recentia autem vulnera astragali radix: & vetera quoq; hulcera purgat hypocisthis vtraque. Leontopodij semen tritum in aqua, & cum polenta illitum, spicula sagittarum extrahit: item pycnocomi semen. Tithymalus characias succo gangrænas, phagedænas, putria, vel decocto ramorum cum polenta & oleo: orchis radices, hoc amplius & cacoethe ex aceto cum melle sicca & recentes: per se œnothera efferentia sese hulcera sanat. Scythica vulnera curant. Ad carcinomata, argemonia ex melle efficacissima est. Vulneribus præsanatis asphodeli radix decocta, ut diximus, trita cum polenta & illita: quibuscunque verò apollinaris. Astragali radix in puluerem trita, humidis hulceribus prodest: item callitrix decocta in aqua. Priuatim verò iis quæ calceamento facta sint verbenaca, necnon & lysimachia cõtrita, ac nymphæa arida infriata. Polytrix inueteratis iisdem vtilior. Polycnemon cunilæ bubulæ similis est, semine pulegij, surculosa, multis geniculis, corymbo odorato, acris & dulci odore, quæ ferro factis vulneribus cõmanducata imponitur, quinto die soluitur.

Bb

tur.

tur. Symphyton ad cicatricem celerrimè perducit: item sideritis. Hæc imponitur ex melle. Verbaſci ſemine ac foliis ex vino decoctis ac tritis omnia corpori infixæ extrahuntur: item mandragoræ foliis cum polenta: cyclamini radicibus cum melle. Triſſaginis folia in oleo contrita, iis maximè adhibentur hulceribus, quæ ſerpunt: & alga in melle trita. Vettonica ad carcinomata, & melanias veteres addito ſale. Verrucas tollit argemonia ex aceto, vel batrachij radix, quæ & vngues ſcabros aufert. Linozoſtidis vtriuſq; folia vel ſuccus illitus. Tithymali omnes, genera verrucarum omnium: item omnia pterygia, varoſq; tollunt. Cicatrices cum elegantia ad colorem reducit ladanum.

De pluribus experimentis ad mulierum menſes, & vuluæ morbos, & partus eiiciendos, & continendos, & cutis in facie vitia, & capillum tingendum & tollendum, & quadrupedum ſcabiem.

CAP. XV.

Artemiſiam, & eleliſphacum alligatas qui habeat viator, negatur ſaſtitudinem ſentire. Muliebribus morbis medetur maximè in vniuerſum præoniæ herbæ ſemen nigrum ex aqua muſſa. Eadem in radice viſ menſes ciet: panacis ſemen cum abſinthio menſes & ſudores: ſcordotis potu & illitu. Vettonica drachma in vini cyathis tribus bibitur contra omnia vuluarum vitia, aut quæ à partu ſiunt. Menſes nimios ſiſtit Achillea impoſita, & decoctum eius inſidentibus. Mammis imponitur hyoſcyami ſemen ex vino: locis radix è cataplaſmate: & mammis etiã chelidonia. Secundas morantes, vel partus emortuos, radices panacis appoſitæ extrahunt. Ipſum panaces in vino potum vuluas purgat, appoſitumq; cum melle. Polemonia pota ex vino, ſecundas pellit: nidore purgat vuluas, Centaurei minoris ſuccus potu, fotuq; menſes ciet. Item maioris radix, in vuluæ doloribus iſdem modis prodeſt. Deraſa verò & appoſita, extrahit partus emortuos. Plantago apponitur in lana in dolore vuluæ: in ſtrangulatu bibitur. Sed præcipua dictamno viſ eſt. Menſes ciet, partus emortuos vel tranſuerſos eiicit: bibitur ex aqua foliorum obolo, adeò ad hæc efficax, vt ne in cubiculum quidem prægnantium inferatur. Nec potu tantum, ſed & illitu & ſuffitu valet. Proximè pſeudodictamnũ. Sed menſes ciet cum mero decoctũ pondere denarij. Plurimis tamen modis ariſtolochia prodeſt: nam & menſes & ſecundas ciet, & emortuos partus extrahit, myrrha & pipere additis, pota, vel ſubdita. Vuluas quoque procidentes inhiſbet fotu vel ſuffitu, vel ſubiectu, maximè tenuis. Strangulatum ab his, menſiumque difficultatem agaricum tribus obolis in vini veteris cyathopotũ, emendat: perſtereos appoſita in adipe ſuillo recenti: antirrhinon cum roſaceo & melle. Item appoſita nymphaeæ theſſalæ radix, dolori medetur. In vino nigro pota profluuiam inhiſbet. E diuerſo ciet cyclamini radix pota & appoſita. Et veſicæ inſidentium decocto medetur. Secundas pota ciſſanthemos pellit, vuluam ſanat. Et xiphij radix ſuperior menſes ciet, drachma ex aceto pota. Peucedanũ ſtrangulatus vuluæ nidore uſtum recreat. Menſes aluosque præcipuè pſyllium, drachma in cyathis tribus aquæ muſſæ ciet: ſemen mandragoræ potum vuluam purgat. Menſes ciet ſuccus appoſitus, & emortuos partus. Nimia rursus profluuiam ſiſtit ſemen cum vino & ſulphure. Alui profluuiam ſiſtit & contrahit batrachion potu vel cibo, ardens aliàs (vt diximus) cruda. Sed cõcta commendatur ſale & oleo, & cumino. Daucum & menſes & ſecundas potu facillimè pellit. Ladanum ſuffitu corrigit vuluas: dolori earum exhulceratisque imponitur. Emortua ſcammonium pellit, potum vel appoſitum. Menſes ciet hypericum vtrunque, appoſitum. Ante alia verò (vt Hippocraſi videtur) crethmos è vino ſemine vel radice: cortice trahit & ſecundas: ſuccurrit & ſtrangulationibus ex aqua pota: item radix è getanio, peculiariter ſecundis inflammationibusque vuluarum conueniens. Purgat hippuris pota & appoſita vuluas. Polygonus pota menſes ciet & althææ radix. Folia plantaginis pellunt, item agaricum ex aqua muſſa. Artemiſia vuluæ medetur trita, ex oleo irino aut fico, aut cum myrrha appoſita. Eiſdem radix pota in tantum purgat, vt partus eneatos extrahat. Menſes & ſecundas ciet ramorum decoctum inſidentibus: item folia pota drachma. Ad eadem omnia proſunt vel impoſita ventri imo cum farina hordeacea. Acoron quoque vtile eſt interioribus foeminarum morbis, & coniza vtraque, & crethmos. Et anthyllides duæ vuluis vtiliſſimæ, torminibusque, & ſecundarum moræ, in vino potæ. Callitrix fotu locis medetur, albugines in capite tollit, capillos inſicit oleo trita. Geranion in vino albo potum, hypocithis in rubro, profluuium ſiſtunt. Hyſſopum ſuffocationes laxat. Radix verbenacæ pota ex aqua, ad omnia in partu aut ex partu mala, præſtantiſſima eſt. Peucedano quidã miſcent in vino nigro ſemen cupreſſi contritũ. Nam ſemen pſyllij deferuefactũ in aqua, cum intepuit, epiphoras omnes vteri lenit. Symphyton tritum in vino nigro euocat menſes. Partus accelerat ſcordotis pota, drachma ſucci in aqua muſſa cyathis quatuor: dictamini folia præclare dantur ex aqua. Conſtat, vnius oboli pondere, vel ſi mortui ſint in vtero infantes, protinus reddi ſine vexatione puerperæ. Similiter prodeſt pſeudodictamnũ, ſed tardius: cyclaminos adalligata, ciſſanthemos pota, vettonicæ farina ex aqua muſſa. Arſenogonon & thelygonon herbæ ſunt, habentes vuas floribus oleæ ſimiles, pallidiores tamen, ſemen album pauperis modo, Thelygoni potu foeminam concipi narrant. Arſenogonon ab ea ſemine oleæ, nec alio diſtat. Huius potu mares generari perhibentur, ſi credimus. Alij vtranque ocimo ſimilem tradũt. Arſenogoni autem ſemen geminum eſſe teſtibus ſimile. Mammarũ vitis acizoum, quod digittelũ appellauimus, vnicè medetur. Erigeron ex paſſo mammaſ vberiores facit: ſonchum in farre coctũ.

Quæ

Quæ verò maſto
aliæque cutis vitia
Cacaliæ grana m
emendat. Capill
phrys herba dent
Pilotrum nos d
caciſſimum autem
culis pilis. Qu
Verum & reliqua

SE



ais paludibus,
re defectu, parte
ho ſideribus axe,
la Romanæ pacis
montes, & exced
nium quaſo Deo
videntur.

Ed antiquor
Socylimum e
inferre mortem
cilis accuſator
mis Cerberic
tur is ad inferos
bus aduerſari ex
quod in homine
renenum in viſce
commoriuntur,
trando quomo
tentque pallent
conitum duob
it, ingratè Deo
tas, niſi hoc fier
erari morte, ex
quoties fiat e

Hic ergo caſi
Higitur eade
quotidie ſeras in
ſint ſalutaria ipſi
miſceri, ſaluberr

Quæ verò māsos vocatur, indita, pilos mammarum è partu nascentium aufert, & tineas in facie: aliæque cutis vitia emendat. Gentiana, nymphæa Heraclia illita, cyclamini radix, maculas omnes. Cacaliæ grana mista ceræ liquidæ, extendunt cutem in facie, erugantque: vitia omnia acori radix emendat. Capillum lysimachia flauum facit: denigrat hypericon, quod & corion vocatur: item ophrys herba denticulato oleri similis, foliis duobus. Nigritiam dat & polemonia, in oleo decocta. Psilothrum nos quidem in muliebribus medicamentis tractamus: verum iam & viris est in vsu. Efficacissimum autem habetur archezostis. Item tithymali succo, vel in Sole, cum oleo illito crebro, vel euulsis pilis. Quadrupedum scabiem sanat hyssopum ex oleo, suum anginas peculiariter sideritis. Verum & reliqua genera herbarum reddamus.

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
VIGESIMVS SEPTIMVS.

Reliqua herbarum genera. CAP. I.



RESCIT profecto apud me certè, tractatu ipso admiratio antiquitatis: quantoque maior copia herbarum dicenda restat, tanto magis adorare priscorum in inueniendo curam, in tradendo benignitatem subit. Nec dubiè superata hoc modo posset videri etiam rerum naturæ ipsius munificentia, si humani operis esset inuentio. Nunc verò Deorum fuisse eam apparet, aut certè diuinam, etiam cum homo inueniret: eandemque omnium parentem & genuisse hæc, & ostendisse, nullo vitæ miraculo maiore, si verum fateri volumus. Scythicam herbam à Mæotidis paludibus, & euphorbiam è monte Atlante, vltraque Herculis columnas, & ipso rerum naturæ defectu, parte alia Britannicam ex Oceani insulis extra terras positis; itemque æthiopidem ab exusto sideribus axe, alias præterea aliunde vltro citroque humanæ saluti in toto orbe portari, immensa Romanæ pacis maiestate non homines modò diuersis inter se terris gentibusque, verum etiam montes, & excedentia in nubes iuga, partusque eorum & herbas quoque inuicem ostentante. Aeternum quæso Deorum sit munus istud. Adeo Romanos, velut alteram lucem, dedisse rebus humanis videntur.

De aconito, & panthera, quæ extinguitur aconito. CAP. II.

SEd antiquorum curam diligentiamque quis possit satis venerari, cum constet omnium venenorum Socysimum esse aconitum: & tactis quoque genitalibus foeminini sexus, animalium, eodem die inferre mortem? Hoc fuit venenum, quo interemptas dormientes à Calpurnio Bestia uxores M. Cæcilius accusator obiecit. Hinc illa atrox peroratio, eius in digito mortuas. Fabulæ narrare, è spurmis Cerberi canis, extrahente ab inferis Hercule, ideoque apud Heracleam Ponticam, vbi monstratur is ad inferos aditus gigni. Hoc quoque tamen in vsus humanæ salutis vertere, scorpionum ictibus aduersari experiendo datum in vino calido. Ea est natura ut hominem occidat, nisi inuenerit quod in homine perimat. Cum eo solo colluctatur, velut pari intus inueto. Sola hæc pugna est, cum venenum in visceribus reperit: mirumque, exitialia per se ambo cum sint, duo venena in homine commoriuntur, ut homo supersit. Imò verò etiam ferarum remedia antiqui prodiderunt, demonstrando quomodo venenata quoque ipsa sanarentur. Torpescunt scorpiones aconiti tactu, stupentque pallentes, & vinci se consentunt. Auxiliatur eis elleborum album, tactu resolvente: ceditque aconitum duobus malis, suo & omnium. Quod si quis illa fortè ab homine excogitari potuisse credit, ingratè Deorum munera intelligit. Tangunt carnes aconito, necantque gustatu earum pantheras, nisi hoc fieret, repleturas illos situs. Ob id quidam pardalianches appellauere. At illas statim liberari morte, excrementorum hominis gustu, demonstratum. Quod certè casu repertum quis dubitet? & quoties fiat etiam nunc ut nouum nasci, quoniam feris ratio & vsus inter se tradi non possit.

Quod omnium creaturarum conditor sit Deus.

CAP. III.

HIc ergo casus, hic est ille, qui plurima in vita inuenit Deus. Hoc habet nomen, per quem intelligitur eadem & parens rerum omnium & magistra natura, vtraque coniectura pari, siue ista quotidie feras inuenire, siue semper scire indicemus. Pudendumque rursus, omnia animalia, quæ sint salutaria ipsis, nosse, præter hominem. Sed maiores, oculorum quoque medicamentis aconitum misceri, saluberrimè promulgauere, aperta professione malum quidem nullum esse sine aliquo bono.

Bb 2

no. Fas

no. Fas ergo nobis erit, qui nulla diximus venena, monstrare quate sit aconitum, vel deprehendi gratia. Folia habet cyclamini aut cucumeris, non plura quatuor, ab radice leniter hirsuta. Radicem modicā cammaro similem marino. Quare quidā cammaron appellauere, alij thelyphonon, ex qua diximus causa. Radix incuruatur paulum scorpionū modo, quare & scorpion alij appellauerunt. Nec defuere, qui myosotonon appellare mallent, quoniā procul & è longinquo odore mures necat. Nascitur in nudis cautibus, quas aconas nominant. Et ideo aconitum alij dixere, nullo iuxta, ne puluere quidem nutriente. Hanc alij rationem nominis attulere. Alij, quoniam vis eadem in morte esset, quæ cotibus ad ferri aciem deterendam, statimq; admota velocitas sentiretur.

De aethiopide, & agerato, & aloë, & alcea, & alypo, & alsina, & androsace, & androsæmo, & ambrosia, & anoni, & anagyro, & anonymo. CAP. III.

Aethiopis folia habet phlomo similia, magna & multa, & hirsuta ab radice. Caulem quadrangulum, scabrum, similem arcio, multis concavum alis, semen cruo simile, candidum, geminū, radices numerosas, longas, plenas, molles, glutinosas gustu. Siccae nigrescunt, duranturq; ut cornua videri possint. Præter Aethiopiā nascuntur, & in Ida monte Troadis, & in Messenia. Colliguntur autumno, siccantur in Sole aliquot diebus, ne situm sentiāt. Medentur vuluis, potæ in vino albo, ischiadicis, pleuriticis, faucibus scabris, decoctæ potu dantur. Sed quæ ex Aethiopia venit eximia est, atq; illico prodest. Ageraton ferulacea est, duorū palmorum altitudine, origano similis, flore bullis aureis. Huius vstæ nidor urinæ ciet, vuluamq; purgat, tanto magis insidentibus. Causa nominis non hæc, sed quoniā diutissimè non marcescit. Aloe scillæ similitudinem habet, maior, & pinguioribus foliis ex obliquo striata. Caulis eius tener est, rubens medius, non dissimilis antherico: radice vna, ceu palo in terram demissa, graui odore, gustu amara. Laudatissima ex India affertur, sed nascitur & in Asia, nō tamen ea vtuntur, nisi ad vulnera recentibus foliis: mirificè enim conglutinat, vel succo. Ob id in turbinibus cadorū eam serunt, ut acizoum maius. Quidā & caulem ante maturitatem feminis incidunt succi gratia, alij & folia. Inuenitur & per selacryma adhærens. Ergo pauimentandum, vbi sata sit, censent, ut lacryma nō absorbeatur. Fuere, qui traderent in Iudæa super Hierosolymam metallicā eius naturam: sed nulla magis improba est, neque alia nigrior est, aut humidior. Erit ergo optima pinguis ac nitida, rufi coloris, friabilis, ac iocineris modo coacta, facilè liquefscens. Improbanda nigra & dura, harenosa quoq; quæ & gustu intelligitur. Gummi adulteratur & acacia. Natura eius spissare, densare, & leuiter calfacere. Vfus in multis, sed principalis aluum soluere, cum penè sola medicamentorū quæ id præstant, confirmet etiam stomachū, adeo non infestet vlla vi contraria. Bibitur drachma: ad stomachi verò dissolutionem, in duobus cyathis aquæ tepidæ vel frigidæ, cochlearis mensura, bis tēve in die ex interuallis, ut res exigit. Purgationis etiā causa plurimum tribus drachmis. Efficacior, si pota ea sumatur cibus. Capillū fluentem continet cum vino austero, capite in Sole contra capillū peruncto. Dolorem capitis sedat temporibus & fronti imposita ex aceto & rosaceo, dilutiorq; infusa. Oculorum vitia omnia sanari ea cōuenit, priuatim pruriges & scabiem genarū: item insignita ac liuida, illita cū melle, maximè Pontico. Tonsillas, gingiuas, & omnia oris hulcera. Sanguinis excreationes, si modicæ sint, drachmæ pondere ex aqua: si minus, ex acetopota. Vulnerum quoq; sanguinem, & vndecunq; fluentem sistit per se, vel ex aceto. Aliās etiam est vulneribus vtilissima, ad cicatricem perducens. Eadem inspergitur exulceratis genitalibus viro- rum, condylomatis, rimisq; sedis aliās ex vino, aliās ex passo, aliās sicca per se, ut exigit mitiganda curatio, aut coercenda. Hæmorrhoidum quoq; abundantiam leniter sistit. Dysenteriae infunditur. Et si difficilius concoquantur cibi, bibitur à cœna modico interuallo. Et in regio morbo tribus obolis ex aqua. Deuorantur & pilulæ cum mellis decocto, aut resina terebinthina, ad purganda interiora. Digitorū pterygia tollit. Oculorū medicamentis lauatur, ut quod sit harenosissimū, subsidat. Aut torretur in testa, pennaq; subinde versatur, ut possit æqualiter torreri. Alcea folia habet similia verbenacæ, quæ & peristercon cognominatur, caules tres aut quatuor, foliorū plenos, florem rosæ, radices albas, cum plurimū sex, cubitales, obliquas. Nascitur in pingui solo, nec sicco. Vfus radicis ex vino vel ex aqua dysentericis, aluo citæ, & ruptis conuulsis. Alypon cauliculus est molli capite, non dissimilis betæ, acre gustatu ac lentum, mordensq; vehementer & accendens. Aluum soluit in aqua mulsa, addito sale modico. Minima potio duarū drachmarum, media quatuor, maxima sex, ea purgatione quibus datur è gallinaceo iure. Alsine, quam quidā myosoton appellat, nascitur in lucis, vnde & alsine dicta est. Incipit à media hyeme, arescit æstate media: cum prorepat, musculorū aures imitatur foliis. Sed aliam docebimus esse, quæ iustius myosotis vocetur. Hæc eadem erat quæ helxine, nisi minor minusq; hirsuta esset. Nascitur in hortis, & maximè in parietibus. Cum teritur, odorem cucumeris reddit. Vfus eius ad collectiones inflammationesq; & in eadem omnia, quæ helxine, sed infirmius. Epiphoris peculiariter imponitur: item verendis hulceribusq; cū farina hordeacea. Succus eius auribus infunditur. Androsaces herba est alba, amara, sine foliis, folliculos in cirris habens, & in his semen: nascitur in maritimis Syriæ maximè. Datur hydropicis drachmis duabus tusa aut decocta in aqua, vel aceto, vel vino. Vehementer enim urinas ciet. Datur & podagricis illiniturq;. Idem effectus est & semini. Androsæmon, siue (ut alij appellauerunt) ascyron, non absimile est hyperico,

hyperico, de qua diximus, cauliculis maioribus, densioribusque, & magis rubentibus. Folia alba rutæ figura; semen papaveris nigri. Comæ tritæ sanguineo succo manant. Odor ei resinofus. Gignitur in vineis. Ferè mediò autumno effoditur, suspenditurque. Vfus ad purgandam aluum tufæ cum semine, potæque matutinò, vel à coena duabus drachmis, in aqua mulfà, vel vino, vel aqua pura, totius potionis sextario. Trahit bilè; prodest ischiadicis maximè. Sed postera die, capparis radicem resinæ permistam deuorare oportet drachmæ pondere, iterumque quadridui intervallo eadem facere: à purgatione autem ipsa robustiores vinum bibere, infirmiores aquam. Imponitur & podagris & ambustis, & vulneribus, cohibens sanguinem. Ambrosia vagi nominis est, & circa alias herbas fluctuati: fruticem vnum habet densum, ramosum, tenuem, trium ferè palmorum, tertia parte radice breuiorem, foliis rutæ. Circa imum caulem in ramulis semen est vis dependentibus, odore vinoso: qua de causa botrys à quibusdam vocatur, ab aliis artemisia. Coronantur illa Cappadoces. Vfus eius ad ea quæ discuti opus sit. Anonin quidam ononida malunt vocare, ramosam, similem fœnogræco, nisi fruticosior hirsutiorque esset, odore iucundo, post ver spinosa. Estur etiam muria condita. Recens verò margines hulcerum erodit. Radix decoquitur in posca dolori dentium. Eadem cum melle pota, calculos pellit. Comitialibus datur in oxymelite decocta ad dimidias. Anagyros, quam aliqui acopon vocant, fruticosa est, grauis odore, flore oleris: semen in corniculis non breuibz gignit, simile renibus, quod durefcit per messes. Folia collectionibus imponuntur, difficultérque parientibus adalligantur, ita vt à partu statim aufertantur. Quod si emortuus hæreat, & secundæ mensèsque morerentur, drachmæ pondere bibuntur in passo folia. Sic & suspiriosis dantur: & in vino vetere ad phalangiorum morsus. Radix discutiendis concoquendisque adhibetur. Semen commanducatum vomitiones facit. Anonymos non inueniendo nomen inuenit. Affertur è Scythia, celebrata Hicefio, non parux authoritatis Medico, item Aristogitoni, in vulneribus præclara, ex aqua tusa & imposita: pota verò, mammis præcordiisque percussis: item sanguinem excreantibus. Putauerunt & bibendâ vulneratis. Fabulosa arbitror, quæ adiciuntur: recente ea, si vratur, ferrum aut æs ferruminari.

De aparine, & arctio, & aspleno, & asclepiade, & astere vel bubonio, & ascyro vel ascyroide, & aphace, & de alcibio, & alektorolopho. CAP. V.

A Parinen aliqui omphacocarpon, alij philanthropon vocant, ramosam, hirsutam, quinis senisæ ue in orbem circa ramos foliis per intervalla. Semē rotundum, durum, concavum, subdulce. Nascitur in frumentario agro, aut hortis pratissæ, asperitate etiam vestium tenaci. Efficax contra serpentes, semine potò ex vino drachma: & contra phalangia. Sanguinis abundantiam ex vulneribus reprimunt folia imposita: succus auribus infunditur. Arction aliqui arcturum vocant similis est verbasco foliis, nisi quod hirsutiora sunt, caule longo, molli, semine cumini. Nascitur in petrosis, radice tenera, alba, dulcique. Decoquitur in vino ad dentium dolorem, ita vt contineatur ore decoctum. Bibitur propter ischiada & stranguriam è vino, ambustis imponitur & pernionibus. Fouentur eadē cum radice semine trito in vino. Asplenum sunt qui hemionion vocant, foliis trientalibus multis, radice limosa, cauernosa, sicut filicis, candida, hirsuta: nec caulem, nec florem, nec semen habet. Nascitur in petris, parietibusque opacis, humidis, laudatissima in Creta. Huius foliorum iure in aceto decocto, per dies xl. potò lienem absumi aiunt: & illinuntur autem, eadem sedante singultus. Nondanda fœminis, quoniam sterilitatem facit. Asclepias folia ederæ habet, ramos longos, radices numerosas, tenues, odoratas: floris vîrus graue, semen securidacæ. Nascitur in montibus. Radices torminibus medentur, & contra serpentium ictus, non solū potu, sed etiam illitu. Aster ab aliquibus bubonion appellatur, quoniam inguinum præsentaneum remedium est. Cauliculus foliis oblongis duobus aut tribus: in cacumine capitula stellæ modo radiata. Bibitur & aduersus serpentes. Sed ad inguinum medicinam, sinistra manu decerpi iubent, & iuxta cinctus alligari. Prodest & coxendicis dolori adalligata. Ascyron & ascyroides, similia sunt inter se, & hyperico: maiores habet ramos, quod ascyroides vocatur, ferulaceos, omnino rubentes, capitulis paruis, luteis. Semen in calyculis pusillum, nigrum, resinofum. Comæ tritæ velut cruentant. Qua de causa quidam hanc androsæmon vocauere. Vfus seminis ad ischiadicos, poti duabus drachmis in hydromelitis sextario. Aluum soluit, bilem detrahit. Illinitur & ambustis. Aphace tenuia admodum folia habet: pusillo altior lenticula est. Siliquas maiores fert, in quibus terna aut quaterna semina sunt nigriora, & madidiora & minora lenticula. Nascitur in aruis. Natura ei ad spissandum efficacior, quàm lenti: reliquo vsu eodem effectus habet. Stomachi aluique fluxiones sistit semen decoctum. Alcibion qualis esset herba, apud authores non reperi. Sed radicem eius & folia trita, ad serpentis morsum imponi & bibi iubent: folia quantum manus capiat, trita cum vini meri cyathis tribus, aut radicem drachmarum trium pondere cum vini eadem mensura. Alektorolophos, quæ apud nos crista dicitur, folia habet similia gallinacæ cristæ, plura, caulem tenuem, semen nigrum in siliquis. Vtilis tussientibus cocta cum faba fressa, melle addito, & caligini oculorum. Solidum Semen conicitur in oculum, nec turbat, sed in se caliginem contrahit. Mutat colorem, sed ex nigro albicare incipit, & intumescit, ac per se exit.

Alum nos vocamus, Græci symphyton petræum, simile cunilæ bubulæ, foliis parvis, ramis tribus aut quatuor à radice, cacuminibus thymi, furculosum, odoratum, gustu dulce, salivam ciens, radice longa rutila. Nascitur in petris, ideo petræum cognominatum: vtilissimum lateribus, lienibus, renibus, torminibus pectoris, pulmonibus sanguinem reiicientibus, faucibus asperis. Bibitur radix trita, & in vino decocta, & aliquando superlinitur. Quin & commanducata sitim sedat, præcipuèque pulmonem refrigerat. Luxatis quoque imponitur & conuulsis, lieni, interaneis. Aluum sistit cocta in cinere: detractisque folliculis trita cum piperis nouem granis, & ex aqua pota. Vulneribus sanandis tanta præstantia est, ut carnes quoque, dum coquuntur, conglutinet addita: unde & Græci nomen imposuere. Ossibus quoque fractis medetur.

De alga, & actæa, & de ampelo agria, & absinthio.

Alga rubra & scorpionum ictibus. Actæa graui foliorum odore, caulibus asperis geniculatis, semine nigro, ut edera, baccis mollioribus, nascitur in opacis & asperis, aquosisque. Datur acetabulo pleno, interioribus foeminarum morbis. Ampelos agria vocatur herba, foliis duris cineracei coloris, qualem in satis diximus, viticulis longis, callosis, rubentibus, qualiter flos, quem Iouis flammam appellauimus in violis, fert semine Punici mali simile acinis. Radix eius decocta in aquæ cyathis ternis, additis vini Coi cyathis duobus, aluum soluit leniter: ideoque hydropicis datur. Vulnæ vitia & cutis in facie mulierum emendat. Ischiadicos quoque uti hac herba prodest, tusa cum foliis, & illita cum succo suo. Absinthij genera sunt plura: Santonicum appellatur à Galliæ ciuitate: Ponticum à Ponto, ubi pecora pinguescunt illo, & ob id sine felle reperiuntur: neque aliud præstantius, multoque Italico amarius, sed medulla Pontici dulcis. De vsu eius conuenit dicere herbæ facillimæ, atque inter paucas vtilissimæ, præterea sacris populi Romani celebratæ peculiariter. Siquidem Latinarum feriis quadrigæ certant in Capitolio, victorque absinthium bibit: credo, sanitatem præmio dari honorifice arbitratis maioribus. Stomachum corroborat, & ob hoc sapor eius in vina transfertur, ut diximus. Bibitur & decoctum aqua, ac postea nocte & die refrigeratum sub dio, decoctis sex drachmis foliorum cum ramis suis in cælestis aquæ sextariis tribus: oportet & sale addi. Vetusissime in vsu est. Bibitur & madefacti dilutum: ita enim appellatur hoc genus. Diluti ratio, ut (quisquis fuerit modus aquæ) tegatur per triduum. Tritum raro in vsu est, sicut & succus expressi. Exprimitur autem cum primum semen turgescit, madefactum aqua triduo recens, aut succum septem diebus. Deinde coctum in æneo vase ad tertias x. heminis in aquæ sextariis XLV. iterumque percolatum herbalente coquitur ad crassitudinem mellis, qualiter ex minore centaureo queritur succus. Sed hic absinthij, inutilis stomacho capitique est, cum sit ille decocti saluberrimus. Nanque astringit stomachum, bilemque detrahit, vrinam ciens, aluum emollit, & in dolore sanat: ventris animalia pellit, malaciam stomachi & inflationes discutit cum sili & nardo Gallico, aceto exiguo addito. Fastidia absterget, concoctiones adiuuat. Cruditates detrahit cum ruta, & pipere & sale. Antiqui purgationis causa dabant, cum marinæ aquæ veteris sextario, seminis sex drachmis, cum tribus salis, & mellis cyatho. Efficacius purgat duplicato sale. Diligenter autem teri debet, propter difficultatem. Quidam & in polenta dedere supra dictum pondus, addito pulegio: alij contra paraly sin: alij pueris folia in fico, sic ut amaritudinem fallerent. Thoracem purgat cum iride sumptum. In regio morbo crudum bibitur cum opio, aut adiuto. Aduersus inflationes calidum paulatim sorbetur ex aqua: iocineris causa cum Gallico nardo: lienis, cum aceto, aut pulte, aut fico sumitur. Aduersatur fungis ex aceto: item visco: cicuta ex vino, & muris aranei moribus, draconi marino, scorpionibus. Oculorum claritati multum confert. Epiphoris cum passo imponitur: suggillatis cum melle. Aures decoctum eius vaporis suffitu sanat: aut si manat sanies, cum melle tritum. Vrinam ac menses ciens tres quatuorue ramuli, cum Gallici nardi radice vna, cyathis aquæ vj. Menses priuatim cum melle sumptum, & in vellere appositum. Anginis subuenit cum melle & nitro. Epinyctidas ex aqua sanat: vulnera recetia, prius quam aqua tangantur, impositum: præterea capitis hucera. Peculiariter ilibus imponitur, cum Cypria cera, aut cum fico. Sanat & pruritus. Non est dandum in febris. Nauseas maris arcet in nauigationibus potum: inguinum tumorem in ventrali habitum. Somnos allicit olfactum, aut inscio sub capite positum. Vestibus insertum tineas arcet. Culices ex oleo perunctis abigit, & fumo, si vratur. Atramentum librarium ex diluto eius temperatum, literas à musculis tuetur: capillum denigrat absinthij cinis vnguento rosaceoque permixtus. Est absinthium marinum, quod quidam Seriphium vocant, probatissimum in Taposiri Aegypti. Huius ramum Isiaci præferre solenne habent: angustius priore; minusque amarum, stomacho inimicum, aluum mollit, pellitque animalia interaneorum. Bibitur cum oleo & sale, aut in farinæ trimestris sorbitione dilutum. Coquitur, quantum manus capiat, in aquæ sextario ad dimidias.

De ballote, & borrye fruticosa, & brabyla, & bryo & bupleuro, & catanance, & calla, & circea, & cirso, & cratægono, & thelygono, & crocodilio, & cynosorchi, & chrysolachano, & cucubalo, & conferua.

Balloten alio nomine melampression Græci vocant, herbam fruticosam, angulosis caulibus nigris, hirsutis foliis vestientibus, maioribus quam porri, & nigrioribus, grauè olentibus. Vis eius

† Ballotes fo.

eius efficax adue
in folio oleris. P
circa totam na
Hoc Cappadoc
do: nec amplius
millis, rugosa v
mè, testisque ter
flammationeq
ad ictus serpent
Caranance the
teria tantum.
coniectura, qu
causa & cemo
tionibus. Coll
ius ad exinani
nant tenebram
giora, plumosa
tia, in vino albe
nascente in qui
gustus calidi. N
rari oportet in
cundas: semine
torum, triangu
minora, subca
radicemue ei
multis calam
milij, vehem
totidem, mul
ægonos, quæ
goni bibentes
melle: exple
podagras, colle
intelligi voluit
leontis herbæ
Pota sanguine
forchin alij
tis, radice bulb
tur ut bulbi co
si minorem fo
o landos coitus
laetitia simil
traditur, flore
um habentib
ciscio, nec plu
notas, velut vu
stranguriam di
& scorpionum
nos habet nigr
cum rosaceo
ta à conferru
tis atque fistu
torem circum
nisi deficient

De

Occogn
Cneadura
lia habet lactu

eius efficax aduersus canis morsus, ex sale foliis tritis imposita: item ad condylomata, coctis cinere, in folio oleris. Purgat & sordida hulcera cum melle. Botrys fruticosa herba est, luteis ramulis. Seme circa totam nascitur: folia cichorio similia. Inuenitur in torrentium ripis. Medetur orthopnoicis. Hoc Cappadoces ambrosiam vocant, alij artemisiam. Brabyla spissandi vim habet cotonei mali modo: nec amplius de ea tradunt authores. Bryon marina herba sine dubitatione est, lactuce foliis similis, rugosa veluti contracta, sine caule, ab ima radice exeuntibus foliis. Nascitur in scopulis maxime, testisque terra comprehensis. Præcipua siccandi ei spissandique vis, & collectiones omnes inflammationesque cohibendi, præcipue podagræ, & quicquid refrigerare opus sit. Bupleuri semen ad ictus serpentium dari reperio, foverique plagas decocta ea herba, adiectis foliis mori aut origani.

o Catanancë thessalam herbam, qualis sit, à nobis describi superuacuum est, cum sit usus eius ad amatoria tantum. Illud non ab re est dixisse ad detegendas Magicas vanitates, electam ad hunc usum coniectura, quoniam arefcens contraheret se ad speciem vnguium milui exanimati. Eadem ex causa & cemos filebitur à nobis. Calla duorum generum est. Vna similis aro. Nascitur in arationibus. Colligitur antequam inarescat, ususque eisdem habet, quos arum. Bibitur quoque radix huius ad exinaniendas aluos, mensisque mulierum: item caules cum foliis in leguminibus decocti, sanant tenesmon. Alterum genus eius quidam anchusam vocat, alij rhinochisiam. Folia lactuce longiora, plumosa, radice rubra, quæ ignes sacros cum flore polente sanat imposita: iocineris autem vitia, in vino albo pota. Circæa strychno satiuo similis est, flore nigro, pusillo, paruo semine, ut milij, nascente in quibusdam corniculis, radice semipedali, triplici ferme aut quadruplici, alba, odorata, gustus calidi. Nascitur in apricis saxis. Diluitur in vino, bibiturque ad dolorem vuluæ & vitia. Macerari oportet in sextariis tribus quadrantem radiceis tussæ, noctem & diem. Trahit eadem potio & secundas: semine lac minuitur, in vino aut multa aqua pota. Cirsion cauliculus est tener duum cubitorum, triangulo similis, foliis spinosis circumdatus, Spinæ molles sunt. Folia bouis linguæ similia, minora, subcandida, & in cacumine capitula purpurea, quæ soluuntur in lanugines. Hanc herbam radicemue eius adalligatam, dolores varicum sanare tradunt. Cratæogonon spicæ tritici simile est, multis calamis ex vna radice emicantibus, multorumque geniculorum. Nascitur in opacis, semine milij, vehementer aspero gustu: quod si bibant ex vino ante coenam, tribus obolis in cyathis aquæ totidem, mulier ac vir, ante conceptum diebus xl. virilis sexus partum futurum aiunt. Est & alia cratæogonos, quæ thelygonos vocatur. Differentia intelligitur lenitate gustus. Sūt qui florem cratæogoni bibentes mulieres, intra xl. diem concipere tradant. Eadem sanant hulcera vetera nigra cum melle: explent sinus hulcerum, & atropa carnosiora faciunt: purulenta expurgat: panos discutunt: podagras, collectionesque omnes leniunt, peculiariter mammarum. Theophrastus arboris genus intelligi voluit cratæogonon siue cratæogona, quam Itali aquifoliam vocant. Crocodilion chamaeleontis herbæ nigræ figuram habet radice longa, æqualiter crassa, odoris asperi. Nascitur in sabuletis. Pota sanguinem per nares pellit copiosum crassumque, atque ita lienem consumere dicitur. Cynosorchin aliqui orchin vocant, foliis oleæ, mollibus, ternis, per semipedem longitudinis in terra stratis, radice bulbosa, oblonga duplici ordine, superiore quæ durior est, & inferiore quæ mollior. Eduntur ut bulbi cocti, in vineis ferè inuenti. Ex his radicibus si maiorem edant viri, mares generari dicunt: si minorem foeminæ, alterum sexum. In Thessalia molliorem in lacte caprino viri bibunt ad stimulos coitus, duriores verò ad inhibendos. Aduersatur alter alteri. Chrysolachanum in pineto, lactuce simile nascitur. Sanat nervos incisos, si confestim imponatur. Et aliud genus chrysolachani traditur, flore aureo, foliis oleris. Coctum estur, ut olus molle. Herba hac adalligata morbum regium habentibus, ita ut spectari ab his possit, sanari id malum traditur. De chrysolachano nec satis dici scio, nec plura reperio. Nanque & hoc vitio laborauere proximi utique herbarij nostri, quod ipsis notas, velut vulgares, strictim & nominibus tantum indicauere: tanquam coagulo terræ aluum sisti, stranguriam dissolui, si bibatur ex vino aut aqua. Cucubali folia trita cum aceto, serpentium ictibus & scorpionum mederi. Quidam hanc alio nomine strumum appellant, alij Græcè strychnon: Acinos habet nigros. Ex his cyathus succi cum mulsi duobus, medetur lumbis: item capitis doloribus cum rosaceo infusus. Ipsa strumis illita. Peculiaris est Alpinis maxime fluminibus conferua, appellata à conferruminando, spongia aquarum dulcium verius, quam muscus aut herba, villosa densitatis atque fistulosæ. Curatum ea scio, omnibus ferè ossibus contractis, prolapsum ex arbore alta putatorem circumdata vniuerso corpori, aquam suam inspergentibus, quoties inaresceret, raroque nec nisi deficientem herbam mutationis causa resoluentibus, conualuisse vix credibili celeritate.

De cocco Gnidio, & dipaco, & dryopteri, & dryophono, & elatine, & empetro siue calcisraga, & epipacti siue elleborine, & epimedio, & enneaphyllo, & filice, & de femore bubulo, & galeopside siue galeobdolo, & glauce siue eugalacto. CAP. IX.

Coccognidio color cocci, magnitudo grano piperis maior, vis ardens. Itaque in pane deuoratur, ne adurat, cum gulam transit. Huic vis præsentanea contra cicutam. Sistit aluum. Dipacos folia habet lactucæ, bullasque spinosas in dorso medio caule duum cubitorum, iisdem spinis horridum, genicula

lia nihil pro
sus vicinitatis
habent cu fo
liis porri. Qua
re hic aut Mar
rubij legendu
est, non Porri:
aut fatendum
est, Plinium
vorum Gra
carum vicini
tate deceptu,
wed. Cov. hoc est
porrum aru
measiv, hoc
est, promarru
bio accepisse.

† Repone Epi-
medium, ut
antea lege-
batur. Nam
epimenidium
scilla genus
est, de quo su-
pra egit lib.
19. capit. 5.
Epimedium
autem hic le-
gendū esse,
satis constat
ex Dioscoride,
apud quē hac
omnia penē
ad verbum
leguntur.

nicula eius binis foliis amplectentibus, concauo alarum sinu, in quo subsistit ros salus. In cacumi-
ne capitula sunt echinata spinis. Nascitur in aquosis. Sanat rimas sedis. Item fistulas decocta in vino
radice, usque dum sit crassitudo ceræ, ut possit in fistula collyrium mitti. Item verrucas omnium ge-
nerum. Quidam & alarum, quas supra diximus, succum illinunt his. Dryopteris filici similis, in ar-
boribus nascitur, tenui foliorum subdulcium incisura, radice hirsuta. Vis ei caustica est. Ideo psilo-
thrum est radix tusa. Illinitur enim, usque dum sudores euocer: iterumque & tertio, ita ne sudor ab-
luatur. Dryophonon similis herba est, cauliculis tenuibus, cubitalibus, circumdatis vtrinque foliis,
pollicari amplitudine, qualia oxymyrines, sed candidioribus mollioribusque, flore candido sambu-
ci. Edunt cauliculos decoctos. Semine verò eius pro pipere vtuntur. Elatine folia habet helxinæ, pu-
silla, pilosa, rotunda, semipedalibus ramulis quinque senisue, à radice statim foliosis. Nascitur in lege-
tibus, acerbago gustu, & ideo oculorum fluxionibus efficax, foliis cum polenta tritis & impositis, sub-
dito linteolo. Eadem cum lini semine cocta sorbitionis usu dysenteria liberat. Empetron, quam no-
stri calcifragam vocant, nascitur in montibus maritimis, ferè in saxo: quò propius mari fuerit, mi-
nus falsa est, potaque bilem trahit ac pituitas: quò longius magisque terrena, amarior sentitur. Tra-
hit aquam. Sumitur autem in iure aliquo, aut in hydromelite. Verustate vires perdit. Recens vrinas
ciet decoctum in aqua vel tritum, calculosque frangit. Qui fidem promisso huic quærunt, affirmant
lapillos, qui subferuefiant vnà, rumpi. Epipactis, ab aliis elleborine vocatur, parua herba, exiguis fo-
liis, iocineris vitiis vtilissima, & contra venena pota. † Epimenidion caulis est non magnus, edera
foliis denis atque duodenis, nunquam florens, radice tenui, nigra, graui odore. Nascitur in humidis,
& huic spissandi refrigerandique natura, foeminis cauenda. Folia in vino trita virginum mammas
cohibent. Enneaphyllon, longa folia nouena habet, causticæ naturæ. Imponitur lana circumdatum,
ne vrat latus: continuo enim pustulas excirat, lumborum doloribus & coxendicum vtilissimum. Fi-
licis duo genera nec florem habent, nec semen. Pterin Græci vocant, alij belchnon, cuius ex vna ra-
dice complures exeunt filices, bina etiam cubita excedentes longitudine, non graues odore. Hanc
marem existimant. Alterum genus thelypterin Græci vocant, alij nymphæam pterin. Est autem sin-
gularis atque non fruticosa, breuior, molliorque & densior, foliis ad radicem canaliculata. Vtri-
usque radice sues pinguescunt. Folia vtriუსque lateribus pinnata, vnde nomen Græci imposuere. Radi-
ces vtriue longæ in obliquum, nigra, præcipuè cum inaruer. Siccari autem eas Sole oportet. Na-
scuntur vbique, sed maximè frigido solo. Effodi debet Vergiliis occidentibus. Vfus radice in trima-
tu tantum, neque antea, neque postea. Pellunt interaneorum animalia, ex his tænias cum melle: cæ-
tera ex vino dulci triduo potæ. Vtraque stomacho inutilissima. Aluum soluit, primò bilem trahens,
mox aquam: melius tænias cum scammonij pari pondere. Radix eius duum obolorum pondere ex
aqua, post vnius diei abstinentiam bibitur, melle prægustato contra rheumatismos. Neutra danda
mulieribus, quoniam grauidis abortum, cæteris sterilitatem facit. Farina earum hulceribus tetris
inspergitur: iumentorum quoque in ceruicibus. Folia cimicem necant: serpentem non recipiunt.
Ideo substerni vtile est in locis suspectis: vstæ etiam fugant nidore. Fecere Medici huius quoque her-
bæ discrimen. Optima Macedonica est, secunda Cassiopica. Femur bubulum appellatur herba, ner-
uis & ipsa vtilis, recens in aceto ac sale trita. Galeopsis, aut vt alij, galeobdolon vel galion, caulem &
folia habet vrticæ læuiora, & quæ grauem odorem trita reddant: flore purpureo. Nascitur circa sepes
ac semitas vbique. Folia caulisque duritias & carcinomata sanat ex aceto trita & imposita: item stru-
mas. Panos & parotidas discutiunt. Ex usu est & decocto succo fouere. Putrescentia quoque & gan-
grænas sanat cum sale. Glaux antiquitus eugalaeton vocabatur, cytiso & lenticulæ foliis similis:
auersa candidiora. Rami in terram serpunt quini senisue, admodum tennes ab radice flosculi purpu-
rei exeunt. Inuenitur iuxta mare. Coquitur in sorbitione similaginis, ad excitandam vbertatem la-
ctis. Eam qui hauserint, balineis vti conuenit.

De glaucio, & glycyfide, & gnaphalio, siue chamæzelo, & galedrago, & holco, & hyofiri,
& holosteio, & hippophasto. CAP. X.

Glaucion in Syria & Parthia nascitur, humilis herba, densis foliis, ferè papaueris, minoribus ta-
men fordioribusque, odoris tetri, gustus amari cum astringitione. Granū habet crocei coloris.
Hoc in olla fictili luto circumlitum, in clibanis calefaciunt: deinde exempto succum exprimunt ei-
dem nominis. Vfus est & succi, & foliorum, si terantur, aduersus epiphoras, quæ vniuersæ vno impe-
tu cadunt. Hinc temperatur collyrium, quod Medici diaglaucion vocant. Lactis quoque vbertas in-
termissa restituitur. Sumitur eius rei causa ex aqua. Glycyfide, quam aliqui pæoniam, pentorobon
vocant, caulem habet duum cubitorum, comitantibus duobus aut tribus, subrutulum, cute lauri:
folia qualia ifatis, pinguiora, rotundioraque, & minora: semen in siliquis, aliud grano rubente, aliud
nigro. Duo autem genera sunt. Foemina existimatur, cuius radicibus seu balani longiores circiter
octo aut sex adhærent. Mas plures habet, quoniam non vna radice nixus est, palmi altitudine, candi-
daq. Ea gustu astringit. Foeminæ folia myrrham redolent, & densiora sunt. Nascuntur in syluis.
Tradunt noctu effodiendas, quoniam pico Martio impetum in oculos faciente, interdum periculo-
sum sit, Radix verò cum effodiatur, periculum esse ne sedes procidat. Magna id vanitate ad ostenta-
tionem

tionem rei fictum arbitror. Vfus in his diuerfus. Rubra enim grana rubentis menses sistunt, xv. ferè pota in vino nigro. Nigra grana vuluis medentur, ex passio aut vino totidem pota. Radix omnes ventris dolores sedat in vino, aluumque purgat: sanat opisthotonum, morbum regium, renes, vesicam: matricem autem & stomachum decocta in vino: aluumque sistit: estur etiam contra malum mentis: sed in medendo quatuor drachmæ satis sunt. Grana nigra auxiliantur & suppressionibus nocturnis, in vino pota quo dictum est numero. Stomachi verò erosionibus, & esse ea & illinire prodest. Suppurationes quoque discutuntur: recentes nigro semine, veteres rubro. Vtrunque auxiliatur à serpente percussis: & pueris contra calculos, incipiente stranguria. Gnaphalion alij chamæzelon vocant, cuius foliis albis mollibusque pro tomento vtuntur: sanè & similia sunt. Datur in vino austero ad dysenteriam: ventris solutiones, mensesque mulierum sistit. Infunditur autem tenesmo. Illinitur & putrescentibus huculcerum. Galedragon vocat Xenocrates leucacantho similem, palustrem & spinosam, caule ferulaceo, alto, cui summo capite inhæret simile ouo. In hoc crescente ætate vermiculos nasci tradunt, quos pyxide cõditos adalligari cum pane brachio ad eam partem, qua dens doleat, mireque illico dolorem tolli. Valere non diutius anno, & ita si terram non attigerit. Holcus in faxis nascitur siccis. Aristas habet in cacumine tenues, culmo, quale ordeum restibile. Hæc circa caput alligata, vel circa lacertum, educit è corpore aristas. Quidam ob id Aristidiâ vocant. Hyosiris intubo similis, sed minor, & tactu asperior: vulneribus cõtusa præclare medetur. Holosteon sine duritia est herba, ex aduerso appellata à Græcis, sicut fel dulce, tenuis vsq; in capillamenti speciem, longitudine quatuor digitorum, ceu gramen, foliis angustis, astringens gustu. Nascitur in collibus terrenis. Vfus eius ad conuulsa rupta, in vino pota. Vulnere quoque conglutinat. Nam & carnes coguntur, adita. Hippophæston nascitur in spinis, ex quibus fiunt æneæ fulloniæ, sine cauliculo, sine flore, capitulis tantum inanibus, & foliis paruis, multis, herbacei coloris, radículas habens albas, molles. Succus earum exprimitur ætate, ad soluendam aluum, tribus obolis, maximè in comitialibus morbis, & tremulis hydropicis. Contra vertigines, orthopnoeas, paralyseis incipientes.

De hypoglossa, & hypocoon, idæa, isopyro, lathyri, leontopetalo, lycopside, lithospermo, lapide vulgari, de limeo, leuce, & leucographi.

CAP. XI.

Hypoglossa folia habet figurâ sylvestris myrti, concava, spinosa, & in his ceu linguas folio paruo exeunte de foliis. Capitis dolorem corona ex his imposita minuit. Hypocoon in segetibus nascitur, foliis rutæ. Natura eius eadem quæ papaueris succo. Idæa herbæ folia sunt, quæ oxymyrsinis: adhærent his velut pampini, in quibus flos. Aluum, mensesque, & omnem abundantiam sanguinis sistit. Spissandi cohibendique naturam habet. Isopyron aliqui a phaselion vocant, quoniam folium, quod est aniso simile, in pampinos torquetur. Capitula sunt in summo caule tenuia, plena seminis melanthij. Contra tussim & cætera pectoris vitia, ex melle aut aqua mulsâ, item iocineri vtilissima. Lathyris folia habet multa, lactucæ similia, tenuiora, germina multa, in quibus semen tuniculis continetur, vt capparidis, quæ cum inaruerit, eximuntur grana piperis magnitudine, candida, dulcia, facilia purgatu. Hæc vicena in aqua pura aut mulsâ pota, hydropicos sanant. Trahunt & bilem. Qui vehementius purgari volunt, cum folliculis ipsis sumunt ea: nam stomachum lædunt. Itaque inuentum est, vt cum pisce aut iure gallinacei sumerentur. Leontopetalon alij rhapeion vocant, folio brassicæ, caule semipedali: alæ multæ, semen in cacumine in siliquis ciceris modo: radix rapo similis, grandis, nigra. Nascitur in aruis. Radix aduersatur omnium serpentium generibus ex vino pota: nec alia res celerius proficit. Datur & ischiadicis. Lycopsis longioribus, quàm lactuca, est foliis, crassioribusque. Caule longo, hirsuto, adnatis multis cubitalibus, flore paruo, purpureo. Nascitur in campestribus. Illinitur cum farina hordeacea igni sacro. Sudorem in febribus mouet, succo aquæ calidæ admisto. Inter omnes herbas lithospermo nihil est mirabilius. Aliqui ægonichon vocant, alij Diospyron, alij Heracleos. Herba quincuncialis ferè, foliis duplo maioribus, quàm rutæ, ramulis surculosis, crassitudine iunci: gerit iuxta folia singulas veluti barbulas, & earum in cacuminibus lapillos candore & rotunditate margaritarum, magnitudine ciceris, duritia verò lapidea. Ipsi, quâ pediculis adhæreant, cauernulas habent, & intus semen. Nascitur & in Italia, sed laudatissimum in Creta. Nec quicquam inter herbas maiore quidem miraculo aspexi. Tantus est decor, velut aurificum arte alternis inter folia candicantibus margaritis: tam exquisita difficultas lapidis ex herba nascitur. Iacere atque humi serpere authores tradunt. Ego vulsam, non hærentem vidi. Iis lapillis drachmæ pondere potis in vino albo calculos frangi, pelliq; constat, & strangulariam discuti. Neque in alia herbarum fides est visus statim, ad quam medicinam nata sit. Est autem eius species, vt etiam sine authore visu statim nosci possit. Lapis vulgaris iuxta flumina fert muscum siccum, canum. Hic fricatur altero lapide, addita hominis saliuâ: illo lapide tangitur impetigo. Qui tangit, dicit, *φάρμακον καὶ σαπίδες, λύκος ἀγρίος ὅμιμα δύναι*. Eimeum herba appellatur à Gallis, qua sagittas in venatu tingunt medicamento, quod venenum ceruarium vocant. Ex hac in tres modios saliuati additur, quantum in vna sagitta addi solet: ita ossa demittitur bouum faucibus in morbis. Alligari postea ad præsepia oportet, donec purgentur (insanire enim solent) si sudor insequitur, aqua frigida perfundi. Leuce Mercuriali similis, nomen ex ea causa accepit, per medium folium candida linea trans-

Cc currente:

Alias, phaselion, ut apud Dioscorid. & Gal. libro 6. Simpl. med.

currente: quare mesoleucon quidam vocant. Succus eius fistulas sanat: ipsa contrita, carcinomata. Fortassis eadem sit, quæ leucas appellatur, contra omnia marina venena efficax. Speciem eius auctores non tradunt, nec aliud, quam sylvestrem latioribus foliis esse efficaciorē, hanc semine acriorē. Leucographis qualis esset, scriptum non reperi: quod eo magis miror, quoniam utilis proditur sanguinem excreantibus, tribus obolis cum croco: item coeliacis, trita ex aqua & apposita: pro fluuiio foeminarum, oculorum quoque medicamentis, & explendis hulceribus, quæ fiunt in tenebris partibus corporis.

De medio, & myosota, & myagro, & natrice, & othone, & onosma, & onopordo, & osyri, & oxye, & batrachio, & polygono, & leucanthemo, & phyteuma, & phyllo, & phellandrio, & phalari, & polyrrhizo, & proserpinaca, & derhacoma, de reseda, & stœchade. CAP. XII.

MEdion folia habet iridis satiuæ, caulem tripedalem, & in eo florem grandem, purpureum, rotundū, semine minuto, radicem semipedalem. In saxi opacis nascitur. Radix drachmis duabus cum melle menses foeminarum sistit ecligmate per aliquot dies sumpto. Semen quoque in vino tritum, contra abundantiam foeminarum datur. Myosota siue myosotis, læuis herba, caulibus pluribus ab vna radice, aliquatenus rubentibus, concavis, ab imo foliis angustis, oblongis, dorso acuto, nigris, per intervalla assidue geminatis, tenuibus cauliculis ex alis prodeuntibus, flore caruleo. Radix digitali crassitudine, multis capillamentis fibrata. Vis ei septica & exulceratrix, ideoque ægilopas sanat. Tradunt Aegyptij, mensis quem Thiatin vocant die xxvij. ferè in Augustum mensem incurrente, si quis huius herbæ succo inungatur manè priusquam loquatur, non lippiturum eo anno. Myagros herba ferulacea est foliis similis rubiæ, tripedanea. Semen oleosum, quod & fit ex eo. Medetur oris hulceribus perunctis hoc succo. Herba, quæ vocatur nigina, tribus foliis longis intubaceis, illita cicatrices ad colorem reducit. Natrix vocatur herba, cuius radix euulsa virus hirci redolet. Hac in Piceno à foeminis abigunt, quos mira persuasione Fatuos vocant: ego species lymphantium hoc modo animorū esse crediderim, qui tali medicamento iuuentur. Odontitis inter foeni genera est, cauliculis densis ab eadem radice, geniculatis, triangulis, nigris. In geniculis folia parua habet, longiora tamen quam polygonon. Semen in alis hordeo simile, florem purpureum, pusillum. Nascitur in pratis. Decoctum cauliculorum eius in vino austero, quantum manus capiat, dentium dolori medetur, ita vt contineatur ore. Othonne in Syria nascitur, similis erucæ, perforatis crebrò foliis, flore croci: quare quidam anemonem vocauerūt. Succus eius oculorum medicamentis conuenit. Mordet enim leuiter & excalfacit, astringitque siccando. Purgat cicatrices & nubeculas, & quicquid obstat. Quidam tradunt lauari, atque ita siccata digerere in pastillos. Onosma longa folia habet ferè ad tres digitos in terrâ iacentia, tria, ad similitudinem anchusæ incisa, sine caule, sine flore, sine semine. Prægnans si edat eam, vt supergradiatur, abortum facere dicitur. Onopordon si comederint asini, crepitus reddere dicuntur. Trahit vrinas & menses, aluum sistit, suppurationes & collectiones discutit. Osyris ramulos fert nigros, tenues, lentos, & in iis folia nigra ceu lini: seminaque in ramulis nigrum initio, dein colore mutato rubescens. Smegmata mulieribus faciunt ex his. Radicum decoctum potum, sanat arquatos. Eadem, priusquam maturescat semen, concisæ, & Sole siccata, aluum sistunt. Post maturitatem verò collectæ, & in sorbitione decoctæ, rheumatismis ventris medentur, & per se trita ex aqua cælesti bibuntur. Oxyis folia terna habet. Datur ad stomachum dissolutum. Edunt & qui enterocelen habent. Polyanthemum, quam quidam batrachion appellant, caustica vi exulcerat cicatrices, & ad colorem reducit. Eademque vitilignes concorporat. Polygonon Græci vocant, quam nos sanguinariam: non attollitur à terra, foliis rutæ, semine graminis. Succus enim infusus naribus supprimit sanguinem: & potus cum vino, cuiuslibet partis profluuiū, excretionisque cruentas inhihet. Qui plura genera polygoni faciunt, hanc marem intelligi volunt, appellarique à multitudine seminis, aut densitate fruticis calligonon. Alij polygonaton à frequentia geniculorum: alij theuthalida, alij carcinetron, alij clema, multi myrtopetalon. Necnon inueniuntur, qui hanc foeminam esse dicunt: marem autem maiorem, minusque nigrā, & geniculis densiorem, semine sub omnibus foliis turgescens. Quocumque hæc modo se habeant, vis earū est spissare ac refrigerare. Semina aluum soluunt, largius sumpta vrinam cient, rheumatismos cohibent: qui si non fuere, non profunt. Stomachi feruori folia imponuntur: vesicæ dolori illinuntur, & ignibus sacris. Succus & auribus purulentis instillatur & oculorū dolori per se. Dabatur & in febribus ante accessiones duobus cyathis in tertianis, quartanisve præcipue: item cholericis, dysentericis, & in solutione stomachi. Tertium genus oreon vocatur in montibus nascens harundini teneræ simile, vno caule, densis geniculis, & in se fractis, foliis autem piceæ, radice superuacua, inefficacius quam superiora. Peculiare ischiadicis. Quartum genus sylvestre appellatur, penè arboris modo frutex, radice lignosa, stirpe cedri rubicundo: ramis sparti, binum palmarum, nigris geniculorum ternis quaternisve articulis. Huic quoque spissandi natura, sapor mali cotonei. Decoquitur in aqua ad tertias, aut aridi farina inspergitur & oris hulceribus, & attritis partibus. Propter gingiuarum verò vitia ipsa cōmanducatur. Nomas sistit, omniaque quæ serpunt, aut difficilem cicatricem habent. Priuatim verò sanat à niue facta hulcera. Herbarij & ad anginas vtuntur illa: & in capitis dolore coronā ex ea

ex ea imponunt: & contra epiphoras collo circumdant. In tertianis quidam sinistra manu euulsam adalligant: adeo contra profluvia sanguinis, nec vllam magis aridam, quam polygonum, seruant. Pancration aliqui scillā pusillam appellare malunt, foliis albi lilij longioribus crassioribusq; radice bulbi magni, colore rufo. Aluum soluit, succo cum farina erui sumpto: hucera purgat. Hydropicis spleneticisq; cum melle datur. Alij decoquunt eam, donec aqua dulcis fiat: eaq; effusa, radicem terentes digerunt in pastillos Sole siccatos: & postea vtuntur ad capitis hucera, & cætera quæ repurganda sunt. Item ad tussim, quantum tribus digitis apprehenderint, in vino dantes, & ad lateris dolores, aut peripneumonici ecligmate. Propter ischiada in vino bibendū, & propter tormina mensesque ciendos. Pepsos, quam aliqui sycen, alij meconion aphrodes vocant, ex vna radice tenui fruticat, foliis rutæ paulo latioribus, semine sub foliis rotundo, minore quam candidi papaueris. Inter vites ferè colligitur messibus: siccaturq; cum fructu suo, subiectis aquis, in quas excidat. Hoc potu alius soluitur, bilis ac pituita detrahitur. Media potio est acetabuli mensura, in aquæ mulsæ heminis tribus. Et cibus inspergitur obsoniisq; ad molliendam aluum. Periclymenos fruticat & ipsa, ex interuallo duo folia habens, subcandida, mollia. In cacumine autem semen inter folia durum, & quod difficile euellatur. Nascitur in aruis ac sepibus, conuoluens se adminiculis quibuscunque. Semen eius in vmbra siccatum tunditur, & in pastillos digeritur. Hi resoluti dantur in vini albi cyathis tribus, tricenis diebus, ad lienem: eumq; vrina cruenta, aut per aluum absumit: quod intelligitur à decimo statim die. Vrinam cient & folia decocta: quæ & orthopnoicis prosunt. Partum quoq; adiuuant, secundasq; pellunt pota simili modo. Pelecini in segetibus diximus nasci, fruticosam cauliculis, foliis ciceris. Semen in siliquis fert, corniculorum modo aduncis, ternis quaternisve, quale gith nouimus, amarū, stomacho vtile. Additur in antidotis. Polygala palmi altitudinem perit, in caule summo foliis lenticulæ, gustu astricto, quæ pota lactis abundantia facit. ⁴ Poterion, aut (vt alij vocant) phrynion, vel neurada, largè fruticat, spinis retorrida, lanugine (pissa, foliis paruis, rotundis, ramulis longis, mollibus, lentis, tenuibus, flore longo, herbacei coloris: seminis nulli vsus, sed gustu acuto & odorato. Inuenitur in aquosis collibus. Radices habet duas aut tres, binum cubitorum in altitudine, neruosas, candidas, firmas. Circumfoditur autumnis, & præciso frutice dat succum gummi similem. Radix mira vulneribus sanandis traditur, præcipueq; neruis vel præcisis illita. Decoctum quoq; eius cum melle potu dissolutiones neruorum, & infirmitates, & incisuras iuuat. Phalangites, à quibusdam phalangion vocatur, ab aliis leucanthemon, vel (vt in quibusdā exemplaribus inuenio) leucantha. Ramuli sunt ei nunquam pauciores duobus, in diuersa tendentes: flos candidus, lilio rubro similis, semine nigro, lato, ad lenticulæ dimidiæ figuram, multo tenuiore, radice herbacei coloris. Huius folio vel flore vel semine auxiliantur contra scorpionum, phalangiorumq; & serpentium ictus: item contra tormina. Phyteuma qualis sit, describere superuacuum habeo, cum sit vsus eius tantum ad amatoria. Phyllon à Græcis vocatur herba in saxosis montibus, fœmina magis herbacei coloris, caule tenui, radice parua, semine rotundo, papaueri simili. Hæc sui sexus facit partus: mares autem semine tantum differens, quod est incipientis oliuæ. Vtrunq; bibitur in vino. Phellandron nascitur in palustribus, folio apij. Bibitur semen eius propter calculos & vesicæ incommoda. Phalaris thyrsum habet longum, tenuem, ceu calamum, in summo florem inclinatum: simile sesamæ. Et hoc calculos frangit, potum ex vino vel aceto vel cum melle & lacte. Idem & vitia vesicæ sanat. ⁵ Polyrhizon folia habet myrti, radices multas. Hæc tussæ dantur in vino contra serpentes: prosunt & quadrupedibus. Proserpinaca herba vulgaris est, eximij aduersus scorpiones remedij. Eadem contrita, addita muria & oleo, anginam eximie curari tradunt. Præterea in quantalibet lassitudine recreari defessos, etiā cum obmutuerint, si subiiciatur lingua. Si deuoretur, vomitionem sequi salutarem. Rhacoma affertur ex his, quæ supra Pontum sunt, regionibus. Radix costo nigro similis, minor & rufior paulo, sine odore, calfaciens gustu & astringens. Eadem trita vini colorem reddit, ad crocū inclinantem. Illita collectiones inflammationesq; sedat: vulnera sanat: epiphoras oculorum sedat ex passo illita: insignita cum melle, & alia liuentia ex aceto. Farina eius inspergitur contra cacothæ, & sanguinem reiicientibus drachmæ pondere in aqua. Dysentericis etiam & coeliacis, si febris caret, in vino: finaliter, ex aqua. Facilius teritur, nocte antecedente madefacta. Datur & decoctum eius bibendū duplici mensura ad rupta conuulsa, contusis, ex sublimi deuolutis. Si pectoris sint dolores, additur piperis aliquid & myrrhæ: si dissolutio stomachi, ex frigida aqua sumitur: siue intus siue extrâ, purulentis excreationibus: item hepaticis, spleneticis, ischiadicis: ad renum vitia, suspiria, orthopnoeas. Arteriæ scabritias sanat ex passo, tribus obolis potis trita, aut decoctum eius. Lichenas quoq; ex aceto imposita purgat. Bibitur contra inflationes & perfrictiones, febres frigidas, singultus, tormina, asperitates, capitis grauitates, melancholicas vertigines, lassitudinum dolores & conuulsiones. Circa Ariminum nota est herba, quam reseda vocant. Discutit collectiones, inflammationesq; omnes. Qui curat ea, addunt hæc verba, Reseda morbos reseda, scisne scisne quis hinc pullos egerit? radices nec caput, nec pedes habeant. Hæc ter dicunt, totiesque despuunt. Stœchas in insulis tantum eiusdem nominis gignitur, odorata herba, coma hyssopi, amara gustu. Menfes ciet potu: pectoris dolores leuat. Antidotis quoque miscetur.

Melius in vetust. Codi. Poterion (alij vocant phrynion vel neurada) largè fruticat.

† thlaspi &
trachinia.

De solana, & smyrnio, & telephio, & trichomane, & thalietro, & thlaspe, & tragonia, & tragoni, & trago, & tragopogo, & spondyli. Et quoddam morbi in quibusdam non sunt gentibus. CAP. XIII.

Solanū Græci strychnon vocāt, vt tradit Cornelius Celsus. Huic vis reprimendi refrigerandiq; Smyrnion caulem habet apij, folia latiora, & maximè circā stolones multos, quorū à sinu exiliūt pingua, ad terram infracta, odore medicato, & cum quadā acrimonia iucundo, colore, in luteū languelcente, capitibus caulū orbiculatis, vt anethi semine rotundo, nigro, quod arefcit incipiente ætate. Radix quoq; odorata, gustu acri morder, succosa, mollis. Cortex eius foris niger, intus pallidus. Odor myrrhæ habet qualitatem; vnde & nomen. Nascitur & in saxosis collibus, & in terrenis. Vfus eius calfacere, extenuare. Vrinā & menses cient folia & radix. Semen aluum sistit. Radix collectiones & suppuraciones non veteres, item duritias discutit illita. Prodest & contra phalangia ac serpētes, admisto cachry aut polio, aut melissophyllo, in vino pota, sed particulatim, quoniā vniuersa vomitionem mouet. Qua de causa aliquando cum ruta datur. Medetur tussi & orthopnææ semen, vel radix: item thoracis, aut lienis, aut renum, aut vesicæ vitiis. Radix autē ruptis conuulsis. Partus quoque adiuuat, & secundas pellit. Datur & ischiadicis cū crethmo in vino. Sudores ciet & ructus: ideo inflationem stomachi discutit. Vulnura ad cicatricem perducit. Exprimatur & succus radici, vtilis foeminis & thoracis præcordiorumq; desiderijs: calfacit enim & concoquit, & purgat. Semen peculiariter hydropicis datur potu, quibus & succus illinitur, & malagmate è cortice arido. Et ad obsonia vtuntur cum mulso & oleo, & garo, maximè in elixis carnibus simul. Concoctiones facit, sapore simillima piperi. Eadē in dolore stomachi efficax. Telephion portulacæ similis est & caule & folijs. Rami à radice septeni octonive fruticant, folijs crassis, carnosiss. Nascitur in cultis, & maximè inter vites. Illinitur lentigini, & cū inaruit, teritur. Illinitur & vitiligini, ternis ferè mensibus, senis horis noctis aut diei: postea farina hordeacea illinitur. Medetur & vulneribus & fistulis. Trichomanes adianto similis est, exilius modò, nigriusq; folijs lenticulæ densis, amaris, aduersis inter se. Decoctū eius strangurias sanat in vino albo potū, addito cumino rustico. Succus cohibet capillos defluētes, aut si effluerint, reparat. Alopeciasq; densat tritū, & in oleo illitū. Sternutamenta quoque gustatu mouet. ^a Thalietrū folia coriandri habet, pinguiora paulò, caulem papaueris. Nascitur vbiq; præcipuè in campestribus. Medentur hulceribus folia cum melle. ^b Thaspe duorum generū est, angustis folijs digitali longitudine, & latitudine in terrā versis, in cacumine diuisis, cauliculo semipedali, nō sine ramis, peltarū specie, semine incluso lenticulæ effigie, nisi quòd infringitur, vnde nomen. Flos abdicat. Nascitur in semitis & sepibus. Semen asperi gustus, bilem & pituitā vtrinque extrahit. Modus sumendi, acetabuli mensura. Prodest & ischiadicis infusum, donec sanguinem trahat. Menses quoq; ciet, sed partus necat. Alterum ^c thlaspe, aliqui ^d Persicum napi vocant, latis folijs, radicibus magnis, & ipsum vtile ischiadicorū infusioni. Prodest & inguinibus vtrinq; Præcipitur, vt qui colligit, dicat sumere se contra inguina & contra omnes collectiones, & contra vulnera, vnaq; manu tollat. Trachinia herba qualis sit, nō traditur. Credo & falsum esse promissum Democriti. Portentosum enim est, adalligatā triduo absumere lienes. Tragonis, siue tragion, nascitur in Crete tantum in sulæ maritimis, iunipero similis & semine, & folio, & ramis. Succus eius lacteus in gummi spissatus, vel semel, impositione spicula è corpore eiicit. Tunditur recens, & cum vino illinitur, aut sicca farina cum melle. Eadem lactis abundantia facit: mammisq; vnicè medetur. Est & alia herba tragos, quā aliqui scorpion vocant, semipedem alta, fruticosa, sine folijs, pusillis racemis rubentib; grano tritici acuto cacumine, & ipsa in maritimis nascens. Huius ramorū x. aut xij. cacumina trita ex vino pota coeliacis, & dysentericis, sanguinem excreantibus, mensumque abundantia auxiliantur. Est & tragopogon, quem alij comen vocant, caule paruo, folijs croci, radice longa, dulci, super caulem calyce lato, nigro. Nascitur in asperis, sine vsu. Et de herbis quidem memoria digna hætenus aut accepimus, aut comperimus. In fine earum admonere non ab re iudicamus, aliis alias viriū ætates esse. Longissimo tempore durat elaterium, vt diximus: chamæleon niger xl. annis: centaureū non vltra xij. Peucedanum & aristolochia ac vitis syluestris anno in vmbra seruantur. Et animalium quidem cæterorum nullum aliud radices à nobis dictas attingit, excepta spondyli, quæ omnes persequitur. Genus id serpentis est. Ne illud quidem dubitatur, omnium radicum vim effectusque minui, si fructus prius maturecant: item seminum, antè radice propter succum incisa. Resoluitur autem omnium vis consuetudine: & desinunt prodesse, cū opus est, quæ quotidie in vsu fuere, æquè quàm nocere. Omnes verò herbæ vehementiores effectū viribusq; sunt in frigidis locis, & in Aquiloniis: item siccis. Sunt & gentium differentia non mediocres: sicut accepimus de tineis lumbricisque, inesse Aegypti, Arabiæ, Syriæ, Ciliciæ populis: è diuerso Græciæ, Phrygiæ omnino non innascenti. Minus id mirum, quàm quod in confinio Atticæ Bæotiæq; Thebanis innascentur, cū absint Atheniensibus. Quæ contemplatio aufert rursus nos ad ipsorum animalium naturas, ingenitasque iis vel certiores morborum omnium medicinas. Enimverò rerum omnium parens, nullū animal ad hoc tantum vt pasceretur, aut alia satiare, nasci voluit: artesque salutares inferuit & visceribus, quippe cū surdis etiam rebus inferuerit. Tum verò illa animæ auxilia præstantissima ex animalia esse voluit, contemplatione ante cuncta mirabili.

^a Thalietrum
^b Dioscoridi.^b Legendum,
Thlaspi, ex eodem
Dioscoride.^c Thlaspi,
^dMelius, Persicum
cū sinapi, tum
ex vetust. Codicibus, tum
ex Dioscoride.

SECUNDI NATURALIS HISTORIAE LIBER VIGESIMVS OCTAVVS.

De medicinis ex animalibus.

CAP. I.



DICTAE erant omnium rerum naturæ, inter cælum ac terram nascentium, restabantque quæ ex ipsa tellure fodiuntur, si non herbarum ac fruticum tractata remedia auferrent transuersos, ex ipsis animalibus quæ sanantur, reperta maiore medicina. Qui ergo dixerimus herbas & florum imagines, ac pleraque inuentura ac difficilia, iidem tacebimus quid in ipso homine profuit homini, cæteraque genera remediorum inter nos viuientia? cum præsertim, nisi carenti doloribus morbisque vita ipsa pœna fiat. Minimè verò. Quin omnè insumemus operam, licet fastidij periculum vrgeat: quando ita decretum est, minorè gratiæ, quàm vtilitatum vitæ, respectum habere. Quinimo externa quoque, & barbaros etiam ritus indagabimus. Fides tantum auctores appellet. Quamquam & ipsi consensu propè iudicata eligere laborauimus, potiusque curæ rerum, quàm copiæ institimus. Illud admonuisse perquam necessarium est, dictas iam à nobis naturas animalium, & quæ cuiusque essent inuenta: (neque enim minus profuere medicinas reperiendo, quàm profuit præbendo) nunc quæ in ipsis auxiliuntur indicari, neque illhic in totum omissa. Itaque hæc esse quidem alia, illis tamen connexa. Incipiemus autem ab homine, ipsum sibi exquirentes, immensa statim difficultate obuia. Sanguinem quoque gladiatorum bibunt, ut viuientibus poculis, comitiales morbi: quod spectare facientes in eadem harena feras quoque horror est. At hercule illi ex homine ipso sorberi efficacissimum putant calidum spirantemque, & unam ipsam animam ex osculo vulnerum, cum plagis ne ferarum quidem admoueri ora fas sit humana. Alij medullas crurum quærunt, & cerebrum infantium. Nec pauci apud Græcos, singulorum viscerum membrorumque etiam sapes dixere, omnia persecuti vsque ad resegmina vnguium: quasi verò sanitas videri possit, feram ex homine fieri, morboque dignum in ipsa medicina, egregia hercule frustratione, si non profuit. Aspici humana exta nefas habetur, quid mædi? Quis ista inuenit ostenta? Tecum enim res erit euersor iuris humani, monstrorumque artifex, qui primus ea condidisti, credo ne vita tui obliuisceretur. Quis inuenit singula membra humana mandere? qua coniectura inductus? Quam potest medicina ista originem habuisse? Quis veneficia iunocentiora effecit, quàm remedia? Esto barbari externique ritus inuenerint, etiamne Græci suas fecere has artes? Extant commentationes Democriti, ad alia noxij hominis è capite ossa plus prodesse: ad alia, amici & hospitis. Iam verò vi interempti dente gingiuas in dolore scarificari, Apollonius efficacissimum scripsit: Miletus, oculorum suffusiones felle hominis sanari. Artemon caluaria interfecti, neque cremati, propinauit aquam è fonte noctu comitialibus morbis. Ex eadem suspensio interempti catapotia fecit, contra canis rabiosi morsus Antheus. Atque etiam quadrupedes homines sanauere, contra inflationes bouum, perforatis cornibus inferentes ossa humana: ubi homo occisus esset, aut crematus, filiginem quæ pernoctasset, suum morbis dando. Procul à nobis nostrisque literis absint ista. Nos auxilia dicemus, non piacula: si cubi lactis puerperarum vsus mederi potuit, si cubi saliuæ tactus corporis, cæteraque similia. Vitam quidem non adeò expetendam censemus, ut quoquo modo trahenda sit. Quisquis es talis, æquè moriere, etiam cum obscœnus vixeris, aut nefandus. Quapropter hoc primum quisque in remediis animi sui habeat: ex omnibus bonis quæ homini tribuit natura, nullum melius esse tempestiua morte: in eaque id optimum, quod illam sibi quisque præstare poterit.

An sit in medendo verborum aliqua vis: ostenta & sanciri & depelli.

CAP. II.

EX homine remediorum primum maximæ quæstionis, & semper incertæ est, valeantne aliquid verba & incantamenta carminum. Quod si verum est, homini acceptum ferri oportere conueniet. Sed viritum sapientissimi cuiusque respuit fides. In vniuersum verò omnibus horis credit vira, nec sentit. Quippe victimas cædi sine precatione non videtur referre, nec Deos ritè consuli. Præterea alia sunt verba impetrantis, alia depulsoris, alia commentationis. Vidimus certis precationibus obsecrasse summos magistratus. Et ne quid verborum prætereatur, aut præposterum dicatur, de scripto præire aliquem, rursusque alium custodem dari qui arte edat, alium verò præponi, qui faueri linguis iubeat: tibicinem canere, ne quid aliud exaudiat: utraque memoria insigni, quoties ipsæ diræ obstreperantes nocuerint, quotiesque precatio errauerit: sic repente extis adimi capita, vel corda, geminari victimam stante. Duratque immenso exemplo Deciorum, patris filique, quo

Cc 3

se deuoue-

† incesti de-
precatio

se deuouere, carmen. Extat Tucciæ Vestalis † incestæ precatio, qua vñ aquam in cribro tulit, anno vrbis DCIX. Boario verò in foro Græcum Græcâque defossos, aut aliarum gentium, cum quibus tum res esset, etiam nostra ætas vidit. Cuius sacri precationem, qua solet præire Quindecimuirum collegij magister, si quis legat, profectò vim carminum fateatur, ea omnia approbantibus ostingentorum triginta annorum euentibus. Vestales nostras hodie credimus nondum egressa vrbe mancipia fugitiua retinere in loco precatione: cum si semel recipiatur ea ratio, & Deos preces aliquas exaudire, aut vllis moueri verbis, confitendum sit de tota coniectatione. Prisci quidem nostri perpetuò talia prodidere: difficillimùmque ex his etiam fulmina elici, vt suo loco docuimus. L. Piso primo Annalium author est, Tullum Hostilium regem ex Numæ libris eodem, quo illum, sacrificio Iouem coelo deuocare conatum, quoniam parum ritè quædā fecisset, fulmine ictum: multi verò magnarum rerum fata & ostenta verbis permutari. Cum in Tarpeio fodientes delubro fundamēta, caput humanum inuenissent, missis ob id à Senatu legatis, Hetruriæ celeberrimus vates Olenus Calenus præclarum id fortunatùmque cernēs, interrogatione in suam gentem transferre tentauit, scipione prius determinata templi imagine in solo ante se: Hoc ergo dicitis Romani? Hic templum Iouis optimi maximi futurum est: hic caput inuenimus constantissima Annalium affirmatione, transiitum fuisse fatum in Hetruriam, ni præmoniti à filio vatis legati Romani respondissent: Non planè hic, sed Romæ inuentum caput dicimus. Iterum id accidisse tradunt, cum in fastigium eiusdem delubri præparata quadrigæ fictiles in fornace creuissent: & iterum simili modo retetum augurium. Hæc satis sint, exemplis vt appareat, ostentorum vires & in nostra potestate esse: ac prout quæque accepta sint, ita valere. In Augurum certè disciplina constat, neque diras, neque vlla auspicia pertinere ad eos, qui quanque rem ingredientes, obseruare se ea negauerint: quo munere diuinæ indulgentiæ maius nullum est. Quid? non & legum ipsarum in Duodecim tabulis verba sunt? Qui fruges excantasset. Et alibi, Qui malum carmen incantasset. Verrius Flaccus authores ponit, quibus credat, in oppugnationibus ante omnia solitum à Romanis sacerdotibus euocari Deum, cuius in tutela id oppidum esset: promittique illi eundem, aut ampliorem locum apud Romanos, cultumue. Durat in Pontificum disciplina id sacrum: constatque ideo occultatum, in cuius dei tutela Roma esset, ne qui hostium simili modo agerent. Desigi quidem diris deprecationibus nemo non metuit. Huc pertinet ouorum, vt exorbuerit quisque calyces cochlearumque protinus frangi, aut eosdem cochlearibus perforari. Hinc Theocriti apud Græcos, Catulli apud nos, proximèque Virgilij incantamentorum amatoria imitatio. Figlinarum opera multi rumpi credunt tali modo: non pauci etiam serpentes ipsas incantari: & hunc vnum illis esse intellectum, contrahique Marforum cantu, etiam in nocturna quiete. Etiam parietes incendiorum deprecationibus conscribuntur. Neque est facile dictu, externa verba atque ineffabilia derogent fidem validius, an Latina inopinata, & quæ ridicula videri cogit animus, semper aliquid immensum expectans, ac dignum Deo mouendo, imò verò quod numini imperet. Dixit Homerus profluuium sanguinis vulnerato femine Vlixem inhibuisse carmine: Theophrastus ischiadicos sanari. Cato prodidit luxatis membris carmen auxiliari, M. Varro podagricis. Cæsarem Dictatorem post vnum ancipitem vehiculi casum, ferunt semper, vt primum confidisset, id quod plerisque nunc facere scimus, carmine ter repetito securitatem itinerum aucupari solitum. Licet hanc in partem singulorum quoque conscientiam coarguere. Cur enim primum anni incipientis diem lætis precationibus inuicem faustum ominamur? Cur publicis lustris etiam nomina victimas ducentium prospera legimus? Cur & fascinationibus adoratione peculiari occurrimus alij, Græcam Nemefin inuocantes? cuius ob id Romæ simulachrum in Capitolio est, quamuis Latinum nomen non sit. Cur ad mentionem defunctorum, testamur memoriam eorum à nobis nō sollicitari? Cur impares numeros ad omnia vehementiores credimus? idque in febribus dierum obseruatione intelligitur? Cur ad primitias pomorum, hæc vetera esse dicimus, alia noua optamus? Cur sternutamentis salutamur? quod etiam Tiberium Cæsarem, tristissimum (vt constat) hominū, in vehiculo exegisse tradunt. Et aliqui nomine quoque consalutare, religiosius putant. Quin & absentes tinnitu aurium præsentire sermones de se, receptum est. Attalus affirmat, scorpione viso, si quis dicat duo, cohiberi, nec vibrare ictus. Et quoniam scorpio admouit, in Africa nemo destinat aliquid, nisi præfatus Africam. In cæteris verò gentibus, Deos ante obtestatur, vt velint. Nam si mēsa adsit, nullum ponere, translatitium videmus etiam, quoniam multas religiones pollere manifestum est. Alius salua post autem digito relata, sollicitudinem animi propitiat. Pollices, cum faucamus, premere etiam prouerbio iubemur. In adorando dexteram ad osculum referimus, totūque corpus circumagimus: quod in læuum fecisse, Galliæ religiosius credunt. Fulgetras popysmis adorare, consensus gentium est. Incendia inter epulas nominata, aquis sub mensis profusis abominamur. Recedente aliquo ab epulis, simul verri solum: aut bibente conuiuia, mensam vel repositorium tolli, inauspicatissimum iudicatur. Seruij Sulpitij principis viri commentatio est, quam obrem mēsa linquenda non sit. Nondum enim plures quàm conuiuia, numerabantur. Nam sternutamento reuocari ferculum mensamue, si non postea gustetur aliquid, inter diras habetur, aut omnino non esse. Hæc instituere illi qui omnibus negotiis horisque interesse credebant Deos: & ideo placatos etiam

etiam vitis no-
pari præsentium
manu prolapsu
condita auguri
causa epulanti,
adhibeantur,
natque à digiti
uia ac dolores c
mulieres periti
id omnium spe
tu lippitudinis
chartam inferi
one viuentem
quædam extan
iam experta: s
his, vt libitum

Hominum
Animalium
profunt, vt ex h
Quorum è gen
legatus Exagon
circum mulcen
nis temporib
sula Nili Tent
omnium gene
ra introitu eor
pecorum factu
na passi. Reme
à scorpione ali
miretur hoc, q
laqua manu ext

Pythagoræ
clauditates
runt difficiles p
ex his, quæ tria
hasta velitaris,
Sic & lagittas
pheus & Arch
ferro, quo ho
lice. Et Elide
religiosum ha
sidio esse, doc
bos, hoc est, c
occursum. Ver
ratione terna c
furunculos ter
ictus eminus
ocussus à poena
lis ingressu.
damus ergo l
lutinunction
trum poplite
amuleta est, e
cum quis tran
fectibus scrip
pentes, si qui
in sinum expu
nei interuent

etiam vitis nostris reliquerunt. Quin & repente conticescere conuiuium adnotatum est, non nisi in pari praesentium numero: quia in re famæ labor est, ad quencunque eorum pertinens. Cibus etiam è manu prolapsus reddebatur, ytique per mensas: vetabantque munditiarum causa deflare. Et sunt condita auguria, quid loquæti cogitantue id acciderit, inter execratissima. Si Pontifici accidat Ditis causa epulanti, in mensa vtrique id reponi, adolerique ad Larem, piatio est. Medicamenta, priusquam adhibeantur, in mensa fortè deposita, negantur prodesse. Vngues ressecari nundinis Romanis tacentur atque à digito indice, multorum pecuniæ religiosum est. Capillum verò contrectari, contra defluuia ac dolores capitis XVII. Luna, atque XXIX. Pagana lege in plerisque Italiae prædiis cauetur, ne mulieres per itinera ambulantes torqueant fufos, aut omnino detectos ferant: quoniam aduersetur id omnium spei, præcipueque frugum. M. Seruius Nonianus princeps ciuitatis, non pridem in metu lippitudinis, priusquam ipse eam nominaret, aliisue ei prædiceret, duabus literis Græcis, P & A, chartam inscriptam, circumligatam lino, subnectebat collo: Murianus ter Consul, eadem obseruatione viuente muscam in linteolo albo, his remediis carere ipsos lippitudine prædicantes. Carmina quædam extant contra grandines, contraque morborum genera, contraque ambusta, quædam etiam experta: sed prodendo obstat ingens verecundia, in tanta animorum varietate. Quapropter de his, ut libitum cuique fuerit, opinetur.

Remedia ex homine contra Magos.

CAP. III.

Hominum monstrificas naturas & veneficos aspectus, diximus in portentis gentium, & multas animalium proprietates, quæ repeti superuacuum est. Quorundam hominum tota corpora profunt, ut ex his familiis, quæ sunt terrori serpentibus, tactu ipso leuant percussos, suctuue modico. Quorum è genere sunt Psylli Marisque, & qui Ophiogenes vocantur in insula Cypro: ex qua familia legatus Exagon nomine, à Consulibus Romæ in dolium serpentium coniectus experimenti causa, circummulcentibus linguis miraculum præbuit. Signum eius familiæ est, si modò adhuc durat, vernis temporibus odoris virus. Atque eorum sudor quoque medebatur, non modò salua. Nam in insula Nili Tentyri nascentes tanto sunt crocodilis terrori, ut vocem quoque eorum fugiant. Horum omnium generum in sua repugnantia interuentum quoque mederi constat: sicuti aggrauari vulnera introitu eorum, qui vnquam fuerint serpentium canisue dente læsi. Idem gallinarum incubitus, pecorum foetus, abortu vitiant. Tantum remanet virus excepto semel malo, ut venefici fiant venena passi. Remedio est, ablui prius manus eorum, aquaque illa eos, quibus medearis, inspergi. Rursus à scorpione aliquando percussus, nunquam postea à crabronibus, vespis, apibusue feriuntur. Minus miretur hoc, qui sciat, vestem à tineis non attingi, quæ fuerit in funere: serpentes ægrè, præterquam læua manu extrahi.

De quibusdam sortilegijs, & salua hominis.

CAP. IIII.

Pythagoræ inuentis non temerè fallere, impositiuorum nominum imparem vocalium numerum, clauditates, oculorumue orbitatem, ac similes casus dextris assignare partibus, parem læuis. Ferunt difficiles partus statim solui, cum quis tectum, in quo sit grauida, transmiserit lapide, vel missili ex his, quæ tria animalia singulis ictibus interfecerint, hominem, aprum, vrsam. Probabilius id facit hasta velitaris, euulsa à corpore hominis, si terram non attigerit. Eosdem enim illita effectus habet. Sic & sagittas corpore eductas, si terram non attigerint, subiectas cubantibus, amatorium esse, Orpheus & Archelaus scribunt. Quin & comitalem morbum sanari cibo è carne feræ occisæ eodem ferro, quo homo interfectus sit. Quorundam partes medicæ sunt, sicuti diximus de Pyrrhi regis pollice. Et Elide solebat ostendi Pelopis costa, quam eburneam affirmabant. Næuos in facie tondere, religiosum habent etiā nunc multi. Hominum verò in primis ieiunam saluam, contra serpentes præsidio esse, docuimus. Sed & alios efficaces eius vsus recognoscat vita. Despuimus comitiales morbos, hoc est, contagia regerimus. Simili modo & fascinationes repercutimus, dextramque claudicantis occursum. Veniam quoque à Deis spei alicuius audacioris petimus, in sinum spuendo etiā. Eadem ratione terna despuere deprecatione, in omni medicina mos est, atque effectus adiuuare: incipientes furunculos ter præsignare ieiuna salua. Mirum dicemus, sed experimento facile: Si quem poeniteat ictus eminus cominusue illati, & statim expuat mediam in manum, qua percussit, leuatur illico percussus à poena. Hoc sæpe delumbata quadrupede approbatur, statim à tali remedio correcto animalis ingressu. Quidam verò aggrauant ictus, ante conatum simili modo salua in manu ingesta. Credamus ergo lichenas leprasque ieiunæ illitu assiduo arceri: item lippitudines, matutina quotidie velut inunctione: carcinomata, malo terræ subacto: ceruicis dolor è, salua ieiuni dextra manu ad dextrum poplitem relata, læua ad sinistrum: si quod animal aurem intrauerit, & inspuatur, exire. Inter amuleta est, editæ quæque vrinæ inspuere: similiter in calciamentum dextri pedis, antequam induatur: itè cum quis transeat locum, in quo aliquod periculum adierit. Marcion Smyrnæus, qui de simplicibus effectibus scripsit, rumpi scolopēdras marinas (puro tradit: item rubetas, aliasque ranas: Ophilius, serpentes, si quis in hiatum earum expuat. Salpe, torporem sedari quocumque membro instupēte, si quis in sinum expuat: aut si superior palpebra salua tangatur. Nos si hæc, & illa credamus ritè fieri: Extranei interuentu, aut si dormiens spectetur infans, à nutrice terna adspui: quanquam religione mutatur

& Fasci-

& Fascinus, Imperatorum quoque, non solum infantium custos, qui Deus inter sacra Romana à Vestalibus colitur, & currus triumphantium sub his pendens defendit medicus inuidiæ, iubetque eodem respicere. Similis medicina linguæ, ut sit exorata à tergo Fortuna, gloriæ carnifex. Morsus hominis inter asperros quoque numeratur. Medentur sordes ex auribus: ac ne quis miretur, etiam scorpionum ictibus serpentiumque statim impositæ. Melius è percussis auribus profunt: ita & reduvias sanari. Serpentium verò ictum, contusi dentis humani farina. Capillus puerorum, qui primum decisus est, podagræ impetus dicitur leuare circumligatus: & in totum impubium impositus. Virorum quoque capillus, canis moribus medetur ex aceto: & caput vulneribus ex oleo aut vino. Si credimus, à reuulso cruci quartanis. Combustus æquè capillus, carcinomati. Pueri qui primus ceciderit dens, ut terram non attingat, inclusus in armillam, & assidue in brachio habitus, muliebrium locorum dolores prohibet. Pollex in pede præligatus proximo digito, tumores inguinum sedat. In manu dextra duo medij linò leuiter colligati, distillationes atque lippitudines arcent. Quin & eiectus lapillus calculoso, alligatus supra pubem leuare cæteros dicitur, ac iocineris etiam dolores: ac celeritatem partus facere. Addidit Granius, efficacior ad hoc esse ferro exemptum. Partus accelerat vicinos, ex quo quæque conceperit, si cinctu suo soluto foeminam cinxerit, dein soluerit, adiecta precatione, se vinxisse, eundem & soluturum, atque abierit. Sanguine ipsius hominis, ex quacunque parte emissio, efficacissime anginam illini tradunt Orpheus & Archelaus: item ora, comitali morbo lapsorum: exurgere enim protinus. Quidam, si pollices pedum ptingantur, exque his guttæ referantur in faciem: aut si virgo dextro pollice attingat, hac coniectura censentes virgines carnes edendas. Aeschines Atheniensis ex crematorum cinere anginis medebatur & tonsillis, vniuersæ, & carcinomatis. Hoc medicamentum vocabat botryon. Multa genera morborum primo coitu soluntur, primoque foeminarum mense. Aut si non id contingat, longinqua fiunt, maximèque comitiales. Quin & à serpente ac scorpione percussos, coitu leuari produnt: verum foeminas Venere ea lædi. Oculorum vitia fieri negant, ne clippire eos, qui cum pedes lauant, aqua inde ter oculos tangant. Immatura morte raptorum manu, strumas, parotidas, guttura tactu sanari affirmant. Quidam verò cuiusque defuncti: duntaxat sui sexus, læua manu auersa. Et è ligno fulgure icto, reiectis post terga manibus, demorderi aliquid, & ad dentem qui doleat, ad moueri, remedio esse produnt. Sunt qui præcipiant dentem suffiri dente hominis sui sexus: & eum qui caninus vocetur, in sepulto exemptum adalligari. Terram ex caluaria, psilothrum esse palpebrarum tradunt. Herba verò, si qua ibi genita sit, commanducata, dentes cadere. Hulcera non serpente osse hominis circumscripta. Alii è tribus putris pari mensura aquas miscent, & proliant nquo fictili: reliquum dant in tertianis accessu febrium bibendum. Item in quartanis fragmentum clauis à cruce, inuolutum lana, collo subnectunt: aut spartum è cruce: liberatoque condunt cauerna, quam Sol non attingat. Magorum hæc commenta sunt: Vt cotem, qua ferramenta sæpe exacuta sint, subiectam ignari ceruicalibus, de beneficio deficientis, euocare indicium, ut ipse dicat quid sibi datum sit, & ubi, & quo tempore: authorem tamen non nominare. Fulmine utique percusso, circumactum in vulnus hominem, loqui protinus constat. Inguinibus medentur aliqui, licium telæ detractum alligantes nouenis septenisue nodis, ad singulos nominantes viduam aliquam, atque ita inguina alligantes licio. Et clauum, aliudue, quod quis calcauerit, alligatum ipsos iubent gerere, ne sit dolori vulnus. Verrucas auellunt à vicesima Luna, in limitibus supini ipsam intuentes, ultra caput manibus porrectis, & quicquid comprehendere, eo fricantes. Clauum corporis, cum cadat stella, si quis distringat, vel citò sanari aiunt. Cardinibus hostiorum aceto affuso, lutum fronti illitum, capitis dolorem sedare: item laqueum suspendiosi circumdatum temporibus. Si quid è pisce hæserit faucibus, in aquam demissis frigidam pedibus, cadere. Si verò ex aliis ossibus, impositis capiti ex eodem osse ossiculis. Si panis hæreat, ex eodem in vtranque aurem addito pane. Quin & sordes hominis in magnis fecere remediis quæstusorum gymnasia Græcorum: quippe ea strigmenta molliunt, calfaciunt, discutiunt, complent, sudore & oleo medicinam facientibus. Vuluis inflammatis contractisque admoventur. Sic & menses cient: sedis inflammationes & condylomata leniunt: item neruorum dolores, luxata, articulorum nodos. Efficaciora ad eadem, strigmenta à balineis, & ideo miscentur suppuratoris medicamentis. Nam illa, quæ sunt è ceromate permisto cœno, articulos tantum molliunt, calefaciunt, discutiunt efficacius, sed ad cætera minus valent. Excedit fidem impudens cura, qua sordes virilitatis contra scorpionum ictus singularis remedij, celeberrimi authores clamant. Rursus in foeminis, quas infantium aluo editas in vtero ipso, contra sterilitatem subdi censent: moconium vocant. Imò etiam ipsos gymnasiarum rasere parietes: & illæ quoque sordes ex calfactoriam vim habere dicuntur: panos discutiunt. Hulceribus senum puerorumque, & desquamatis ambustisue illinuntur. Eo minus omitti conuenit ab animo hominis pendentes medicinas. Abstinere cibo omni, aut potu, aliàs vino tantum aut carne, aliàs balineis, cum quid eorum postulet valetudo, in præsentissimis remedijs habetur. His remedijs adnumeratur exercitatio, intentio vocis, vngue fricari cum ratione. Vehemens enim fricatio spissat, lenis molli: multa adimit corpus, augeat modica. In primis verò prodest ambulatio, gestatio, & ea pluribus modis. Equitatio stomacho & coxis vtilissima: phthisi nauigatio: longis

longis morbis locorum mutatio. Item somno mederi sibi, aut lectulo, aut rara vomitione. Supini cubitus oculis conducunt, at proni tussibus, in latera aduersum distillationes. Aristoteles & Fabianus plurimum somnari circa vernum & autumnum tradunt, magisque supino cubitu, at prono nihil. Theophrastus celerius concoqui dextri lateris incubitu, difficilius à supinis. Solū quoque remedium maximum ab ipso sibi præstari potest, sicut linteorū stringiliumque vehementia: perfundere caput calida ante balnearum vaporationem, & postea frigida, saluberrimum intelligitur. Item præsumere cibis, & interponere frigidam, eiusdemque potu somnos antecedere, & si libeat interrompere. Notandum, nullū aliud animal calidos potus sequi, ideoque non esse naturales. Mero ante somnos colluere ora, propter halitus: frigida matutinis impari numero ad cauendos dentium dolores; item posca oculos contra lippitudines, certa experimenta sunt.

De obseruatione victus.

CAP. V.

Sicut totius corporis valetudini in varietate victus obseruata. Hippocrates tradit non prandentiū exta celerius senescere. Verū id remediis cecinit, nō epulis: quippe multo vtilissima est temperantia in cibis. L. Lucullus hanc de se præfecturam seruo dederat: vltimoque probro manus in cibis triumphali seni deducebatur, vel in Capitolio epulanti, pudenda re, seruo suo facilius parere, quam sibi.

De sternutamento, & Venere, & ceteris remedijs.

CAP. VI.

Sternutamenta pinna grauedinem emendant, & si quis muris nares, vt tradunt, osculo attingat. Sternutamenta & singultum. Ob hoc Varro suadet palmam alterna manu scalpere. Plerique anulum è sinistra in longissimum dextræ digitum transferre, aut in aquam feruentem manus immergere. Theophrastus senes laboriosius sternuere dicit. Venerem damnauit Democritus, vt in qua homo alius exiliret ex homine. Est hercule raritas eius vtilior. Athletæ tamen torpentes restituntur Venere, vox reuocatur, cum è candida declinat in fuscam. Medetur & lumborum dolori, oculorum hebetationi, mente captis ac melancholicis. Adsidere grauidis, vel cum remedium alicui adhibeatur, digitis pectinatim inter se implexis, veneficium est: idque compertum tradunt. Alcmena Herculem pariente. Peius, si circa vnū ambōve genua. Item poplites alternis genibus imponi. Ideo hæc in conciliis ducum potestatumve fieri vetuere maiores, velut omnem actum impredientia. Venerere & sacris notisve simili modo interesse. Capita autem aperi aspectu magistratuum, non venerationis causa insere, sed (vt Varro author est) valetudinis, quoniam firmiora consuetudine ea fierent. Cum quid oculo inciderit, alterum comprimi prodest. Cum aqua dextræ auriculæ, sinistro pede exultare, capite in dextrum humerum deuexo, inuicem è diuersa aure. Si tussis concitet, saluam in fronte ab alio afflari. Si iaceat vna, à vertice morsu alterius suspendi. In ceruicis dolore poplites fricare, aut ceruicem in poplitum. Pedes in humo deponi, si nerui in his cruribusve tendantur in lectulo. Aut si in læua parte id accadat, sinistra plantæ pollicem dextra manu apprehendi. Item è diuerso. Extremitates corporis vel aurium perstringi contra horrores corporis, sanguinemve narium immodicum. Lino vel papyro principia genitalium: femur medium, ad cohibenda vrine profluvia. In stomachi solutione pedes pressare, aut manus in feruentem aquam demittere. Iam & sermoni parci, multis de causis salutare est. Triennio Mecœnatem Messium accepimus silentium sibi imperauisse, à conuulsione reddito sanguine. Nam euersos scandentesque ac iacentes, si quid ingruat, contraque ictus, spiritum cohibere singularis præsidij est: quod inuentum esse animalis docuimus. Clauum ferreum defigere, in quo loco primum caput defixerit corruens morbo comitiali, absolutorium eius mali dicitur. Contra renum aut lumborum vesicæque cruciatus, in balnearum solis pronos vrinam reddere, mitigatorium habetur. Vulnere nodo Herculis præligare, mirum quantum ocyor medicina est. Atque etiam quotidiani cinctus tali nodo, vim quandam habere vtilem dicuntur: quippe cum Hercules cum prodiderit. Numerum quoque quaternarium Demetrius condito volumine, & quare quaterni cyathi sextariive non essent potandi. Contra lippitudines retro aures fricare prodest, & lacrymosis oculis frontem. Augurium ex homine ipso est non tumendi mortem in ægritudine, quandiu oculorum pupillæ imaginem reddant. Magna & vrinæ non ratio solum, sed etiam religio apud authores inuenitur, digesta in gēhera. Spadonum quoque ad foecunditatis beneficia. Verū ex his quæ referre fas sit, impubium puerorum contra saliuas aspidū, quas pyadas vocant, quoniam venena in oculos hominum expuant: contra oculorum albugines, obscuritates, cicatrices, argema, palpebras, & cum erui farina contra adustiones, contra aurium pura, vermiculosque, si decoquatur ad dimidias partes cum porro capitato nouo fictili. Vaporatio quoque canis fœminarum ciet. Salpe fouet illa oculos firmitatis causa: illinit Sole vsta, cum oui albumine, efficacius struthiocameli, binis horis. Hac & atramenti lituræ abluuntur. Virilis podagris medetur, argumento fullonum, quos ideo tentari eo morbo negant. Veteri miscetur cinis ostreorum, aduersus eruptiones in corpore infantium, & omnia hulcera manantia. Ea exesis, ambustis, sedis vitiiis, rhagadiis, & scorpionum ictibus illinitur. Obstetricum nobilitas non alio succo efficacius curari pronuntiauit corporum pruritus nitro addito, hulcera capitem, porrigines, nomas, præcipue genitalium. Sua cuique autem (quod fas sit dixisse) maxime prodest, confestim perfuso canis morsu, echinorumque spinis inhærentibus, & in spongia lanisve imposita: aut aduersus canis rabidi morsus,

Dd

sus,

sus, cinere ex ea subacto: contraque serpentium ictus. Nam contra scolopendras mirum proditur; vertice tacto urinæ suæ gutta, liberari protinus lætos. Auguria valetudinis ex ea traduntur. Si manè candida, dein rufa sit; illo modo concoquere, hoc concoxisse significatur. Mala signa rubræ, pessima nigræ: mala ballantis & crassiæ: in qua quod subsidit, si album est, significat circa articulos aut viscera dolorem imminere. Eadem viridis, morbum viscerum, pallida bilis, rubēs sanguinis. Mala &, in qua veluti surfures atque nubeculæ apparent. Diluta quoque alba vitiosa est: mortifera verò crassa, graui odore: & in pueris tenuis ac diluta. Magi vetant eius causa contra Solem Lunamque nudari, aut vmbra cuiusquam ab ipsa aspergi. Hesiodus iuxta obstantia reddi suadet, ne Deum aliquem nudatio offendat. Hosthanēs contra mala medicamenta omnia promisit auxiliari, matutinis horis suam cuique instillatam in pedem.

De remedijs muliebribus.

CAP. VII.

QUæ ex mulierum corporibus traduntur, ad portentorum miracula accedunt, vt fileamus diuinos membratim in scelera abortus, mensium piacula, quæque alia nō obstetrices modò, verum etiam ipsæ meretrices prodidere. Capilli si cumentur, odore serpentes fugari. Eodem odore vuluæ morbo strangulatas respirare. Cinere eo quidem, si in testa sint cremati, vel cum spuma argenti, scabritias oculorum ac pruriges emendaris: item verrucas, & infantium hulcera cum melle. Capitis quoque vulnera, & omnium hulcerum sinus, addito melle ac thure. Panos, podagras, cum adipe sullo sacrum ignem, sanguinemque sisti illico, & fornicationes corporum. De lactis vtu conuenit, dulcissimum esse molliissimumque, & in longa febre coeliacis; vtilissimum, maximè eius quæ iam infantem remouerit. Et in malacia stomachi, in febribus, rosionibus efficacissimū experiuntur. Itē mammarum collectionibus cum thure, oculo ab ictu cruore suffuso, & in dolore aut epiphoris si immulgeatur, plurimum prodest: magisque cum melle & narcissi succo, aut thuris polline. Sempèrque in omni vtu efficacius eius, quæ marem enixa sit: multoque efficacissimum eius, quæ geminos peperit mares, & si vino ipsa cibis; acrioribus abstineat. Misto præterea ouorum candido liquore, madidamque lanam frōtibis impositum, fluxiones oculorum suspendit. Nam si ranæ saliuæ oculum asperserit, præcipuū est remedium. Et contra morsum eiusdem bibitur, stillaturque. Qui simul matris filiaque lacte inunctus sit, liberari oculorum metu in totam vitam affirmant. Aurium quoque vitiis medetur, modicè admisto oleo: aut si ab ictu dolent, anserino adipe tepefactum. Si odor grauior sit, vt plerunque fit longis vitiis, diluto melle lana includitur. Et contra morbum regium in oculis relictum, instillatur cum elaterio. Peculiariter valet potum contra venena, quæ data sunt à murino lepore buprestis; vt Aristoteles tradit, dorycnion. Et contra insaniam, quæ facta sit hyoscyami potu. Podagris quoque iubet illini cum cicuta. Alij cum cælypo & adipe anserino: qualiter etiam vuluarum doloribus imponitur. Aluum etiam sistit potum, vt Rabirius scribit: & menses ciet. Eius verò quæ foeminam enixa sit, ad vitia tantum in facie sananda præualet. Pulmonum quoque incommoda lacte mulieris sanantur: cui si admisceatur impubis pueri vrina vel mel Atticum omnia singulorum cochlearium mensura, murmura quoque aurium eiici inuenio. Eius quæ marem peperit, lacte gustato, canes rabiosos fieri negant. Mulieris saliuam quoque ieiunæ potetem diiudicant oculis cruentatis. Et si contra epiphoras, feruentes anguli oculorum subinde madescent: efficacius, si cibo vinoque se pridie ea abstinerit Inuenio & fascia mulieris alligato capite, dolores minui. Post hæc nullus est modus. Iam primum abigi grandines turbinisque contra fulgura ipsa in mense conudata: sic auerti violentiam cæli: in nauigando quidem tempestates, etiā sine menstruis. Ex ipsis verò mensibus, monstrificis aliis, vt suo loco indicauimus, dira & infanda vaticinantur: è quibus dixisse non pudeat, si in defectu Lunæ Solisue congruat vis illa, irremediabilem fieri: non segnius & silente Luna, coitusque rum maribus: exitiales esse atque pestiferos. Purpuram quoque ab his eo tempore pollui. Tanto vim esse maiorem. Quocunque autem alio menstruo, si nudatæ segetem ambiant, erucas ac vermiculos scarabæosque ac noxia alia decidere. Metrodorus Scepsius in Cappadocia inuentum prodit, ob multitudinem cantharidum. Ire ergo per media arua, relictis super clunes vestibus. Alibi seruatur, vt nudis pedibus eant, capillo cinctique dissoluto. Cauendum ne id oriente Sole faciant: sementem enim arcescere. Item nouellas vites eius tactu in perpetuum lædi: rutam & ederas res medicatissimas illico mori. Multa diximus de hac violentia. Sed præter illa certū est, apes tactis alueariis fugere: linæque, cum coquantur, nigrescere: aciem in cultris tonsorum hebetescere: æs contactum graue virus accipere & æruginem, magis si decrecente Luna id accidat: equas, si sint grauidæ, tactas abortum pati. Quin & aspectu omnino, quamuis procul visas, si purgatio illa post virginitatem prima sit, aut in virginitate spontanea. Nam bitumen in ludæa nascens, sola hac vi superari, filo vestis contractæ, docuimus. Ne igne quidem vincitur, quo cuncta: cinisque etiam ille, si quis aspergat lauadis vestibus, purpuram mutat, florem coloribus adimit, ne ipsis quidem foeminis malo suo inter se immunibus. Abortum facit illitus, aut si omnino prægnans supergrediatur. Quæ Lais & Elephantis inter se contraria prodidere de abortiuis, carbone è radice brassicæ vel myrti vel tamaricis in eo sanguine extincto: item asinas non concipere tot annis, quot granis ordeij contacta ederint, quæque alia nuncupauerunt monstrifica, aut inter ipsas pugnancia, cum hæc foecunditatem fieri iisdem modis, quibus illa sterilitatem.

sterilitatem, pro
recipere nitore
lum piscem secu
mas, & parotida
& Salpe canum
argenteo brachi
cio, brachiali
terlini: multoqu
eius quartanas c
nit, si aqua potu
eum discuti: vid
statu incipere d
norum farina d
mistum, foemin
uij eius esse pri
diderim, tactis
re licet. Ponam
guum è pedibu
bri remedium q
vanitate si fallu
gitorum relegm
trahere, corrept
Medici

HAec sunt,
infanda,
mur. Elephanti
tis eboris cum
tactu capitis do
adalligata, imp
bis. Leonis adip
adusta niuibis,
apud reges pop
poteat. Similia
dita, claritatem
& vt protinus, q
rosaceo quotid
li cerebrum are
le potum: hoc
Sentericis pro
Vrinam fullo
eam seruare q
chio adalligata
posuerunt, vtp
natos. Deperi
persequemur q
conentur quide
les vtriusque co
ad dextram, vt
quo hominem
puram. Facili
gauerit nodis.
transcunte Lu
fuerit in capite
lis Attici cyath
excitari melius
ma, scabritias, e
nie, curi despu
ordine, humer
ti sint, alligatos

sterilitatem, pronuntiaret, melius est non credere. Bythus Dyrrhachinus hebetata aspectu specula recipere nitorem tradit, iisdem auersa rursus contuentibus: omnemque vim talem resolui, si mul- lum piscem secum habeant. Multi verò inesse etiam remedia tanto malo aiunt: podagras illini, stru- mas, & parotidas, panos, sacros ignes, furunculos, epiphoras tractatu earum mulierum leniri. Lais & Salpe canum rabioforum morsus, & tertianas quartanasque febres, menstruo in lana arietis nigri, argenteo brachiali incluso. Diorimus Thebanus, vestis omnino ita infecta portiuncula, ac vel li- cio, brachiali inserta. Sorira obstetrix, tertianis quartanisque efficacissimum dixit plantas ægri sub- terlini: multoque efficacius, ab ipsa muliere, & ignoranti. Sic & comitiales excitari. Iectidas medi- cus quartanas coitu finiri, incipientibus duntaxat menstruis, sponndit. Inter omnes verò conue- nit, si aqua potusque formidetur à morfu canis, supposita tantum calici lacinia tali, statim metum eum discuti: videlicet prævalente sympathia illa Græcorum, cum rabiem canum eius sanguinis gu- statu incipere dixerimus. Cinere eo iumentorum omnium hulcera sanari certum est, addita cami- norum farina & cera. Maculas autem è veste eas, non nisi eiusdem vrina elui. Cinerem per serofaceo mistum, foeminarum præcipue, capitis sedare dolores illitum fronti. Asperissimamque vim proflu- uij eius esse primis annis virginitate soluta. Id quoque conuenit, quo nihil equidem libentius cre- diderim, tactis omnino menstruo postibus, irritas fieri Magorum artes, generis vanissimi, ut æstima- re licet. Ponam enim vel modestissimum è promissis eorum: ex homine siquidem resegmina vn- guium è pedibus manibusque; cera permista, ita ut dicatur tertianæ, vel quotidianæ, vel quartanæ fe- bri remedium quæri, ante Solis ortum alienæ ianuæ affigi iubent, ad remedia in iis morbis: quanta vanitate si falsum est, quantave noxa, si transferunt morbos ad innocentiores? Ex his omnium di- gitorum resegmina vnguium, ad cauernas formicarum abiici iubent, eamque quæ prima coeperit trahere, correptam subnecti collo, ita discuti morbum.

Medicina ex animalibus, peregrinis, de elephanto, & leone, & camelo, & hyæna, & crocodylo, & chame- leonte, & scinco, & hippopotamo, & lyncibus.

CAP. VIII.

HAec sunt, quæ retulisse fas sit, ac pleraque ex iis non nisi honore dicto. Reliqua intestabilia & infanda, ut festinet oratio ab homine fugere. In cæteris claritates animalium aut operum seque- mur. Elephanti sanguis, præcipue maris, fluxiones omnes, quas rheumatismos vocant, sistit. Ramen- tis eboris cum melle Attico (ut aiunt) nubecula in facie, scobe paronychia tolluntur. Proboscidis tactu capitis dolor leuatur, efficacius si & sternuat. Dextra pars proboscidis cum Lemnia rubrica adalligata, impetus libidinum stimulat. Sanguis & syntecticus prodest, iecurque comitialibus mor- bis. Leonis adipēs cum rosaceo, cutem in facie custodiunt à vitiis, candoremque seruant. Sanant & adusta niuibis, articulorumque tumores. Magorum vanitas perunctis eo adipe, faciliorem gratiam apud reges populose promittit: præcipue tamen eo pingui, quod sit inter supercilia, ubi esse nullum potest. Similia dentis, maxime à dextra parte, villique è rostro inferiori, promissa sunt. Fel aqua ad- dita, claritatem oculis inunctis facit: & cum adipe eiusdem, comitiales morbos discutit, leui gustu, & ut protinus, qui sumpserit, cursu id digerant. Cor in cibo sumptum, quartanis medetur: adeps cum rosaceo quotidianis febribus. Perunctos eo bestia fugiunt. Resistere etiam insidiis videtur. Came- li cerebrum arefactum, potumque ex aceto, comitialibus morbis aiunt mederi: item fel cum mel- le potum: hoc & anginæ. Cauda arefacta solui aluum: fimi cinere crispari capillum cum oleo. Et dy- sentericis prodest illitus cinis, potusque quantum tribus digitis capiatur, & comitialibus morbis. Vrinam fullonibus utilissimam esse tradunt: itemque hulceribus manantibus. Barbaros constat eam seruare quinquennio, & heminis pota ciere aluum. Setas è cauda contortas, & sinistro bra- chio adalligatas, quartanis mederi. Hyænam Magi ex omnibus animalibus in maxima admiratione posuerunt, utpote cui & ipsi Magicas artes dederint, vimque, qua alliciat ad se homines mente alie- natos. De permutationis sexus annua vice diximus, cæteraque de monstrifica natura eius: nunc persequemur quæcunque medicinis produntur. Præcipue pantheris terrori esse traduntur, ut ne contentur quidem resistere: & aliquid de corio earum habentem non appeti. Mirumque dictum, si pel- les vtriusque contrariæ suspendantur, decidere pilos pantheræ. Cum fugiant venantem, declinare ad dextram, ut prægressi hominis vestigia occupent. Quod si successerit, alienari mente, ac vel ex equo hominem decidere. At si in læuam detorserit, deficientis argumentum esse, celeremque ca- pturam. Facilius autem capi, si cinctus suos venator, flagellumque imperitans equo septenis alli- gauerit nodis. Mox, ut est solers ambagibus vanitas Magorum, capi iubent Geminorum signum transeunte Luna, singulosque propè pilos seruari. Capitis dolori alligatam cutem prodesse quæ fuerit in capite eius. Lippitudini fel illitum frontibus: aut ne omnino lippiat, decoctum cum mel- lis Attici cyathis tribus & croci vncia, inunctum: sic & caligines discuti & suffusiones. Claritatem excitari melius inueterato medicamento. Afferuari autem in Cypria pyxide. Eodem sanari arge- ma, scabritias, excrementa in oculis: item cicatrices. Glaucomata verò iocineris recentis inaslati sa- nie, cum despumato melle inunctis. Dentis eius dentium doloribus tactu prodesse, vel adalligatos ordine, humeros humerorum & lacertorum doloribus. Eiusdem dentes si de sinistra parte rostri eru- ti sint, alligatos pecoris aut capri pelle, stomachi cruciatibus. Pulmones in cibo sumptos coeliacis.

Dd 2. Venti-

Ventriculis, cinerem cum oleo illitum. Neruis medullas è dorso cum oleo vetere ac felle. Febribus, quartanis, iecur degustatū ter ante accessiones. Podagris, spinæ cinerem cum lingua & dextro pede viruli marini, addito felle taurino, omnia pariter cocta atq; illita hyænæ pelle. In eodem morbo prodesse & fel cum lapide Asio, Tremulis, spasticis, exilientibus, & quibus cor palpitet, aliquid ex corde mandendū, ita vt reliquæ partis cinis cū cerebro hyænæ illinatur. Pilos etiā auferri hac compositione illita, aut per se felle, edulsis prius, quos renasci nō libeat. Sic & palpebris inutiles tolli. Lumborum doloribus carnes è lumbis edendas, illinendasq; cum oleo. Sterilitatem mulierū emendari, oculo cum glycyrrhiza & anetho sumpto in cibo, promisso intra tridū conceptu. Contra nocturnos pauores vmbraarūq; terrorem vnus è magnis dentibus lino alligatus succurrere narratur. Furientes suffiri eodem, & circumligari ante pectus cum adipe renum, aut iocinere, aut pelle præcipiūt. Mulieri candida à pectore hyænæ caro, & pili septem, & genitale ceruī si illigentur dorcadis pelle, collo suspensa continere partus promittūt. Venerem stimulari, genitali ad sexus suos in melle sumpto, etiam si viri mulierum coitus oderint. Quinimò totius domus concordiam, eodem genitali & articulo spinæ cum adhærente corio asseruatis, constare: quem spinæ articulum siue nodum Atlantion vocant: est autem primus. In comitialium quoq; remediis habent eum. Adipe accenso, serpentes fugari dicunt. Maxillæ parte comminuta in aniso, & in cibo sumpta, horrores sedari. Eodem suffitu mulierum menses euocari. Tantumque est vanitatis, vt si ad brachiū adalligetur superioris rostri dextræ partis dens, iaculantium ictus deerraturos negent. Palato eiusdem arefacto, & cum alumine Aegyptio calefacto, ac ter in ore permutato, foetores & hulcera oris emendari. Eos verò, qui linguam in calceamento sub pede habeant, non latrari à canibus. Sinistra parte cerebri naribus illita, morbos perniciosos mitigari, siue hominum, siue quadrupedum. Frontis corium fascinationibus resistere. Ceruicis carnes siue mandantur, siue bibantur, arefactæ, lumborum doloribus. Neruis à dorso armisq; sufficiens neruorum dolores. Pilos rostri ad motos mulierum labris, amatorium esse. Iecur potum, torminibus & calculis mederi. Iam eor in cibo potūve sumptum, omnibus doloribus corporum auxiliari: lienem lienibus: omentum, hulcerum inflammationibus cū oleo: medullas, doloribus spinæ & neruorum, lassitudinē renum. Nervos potos in vino cum thure, fecunditatem restituere ademptam veneficio. Vuluam cum mali Punici dulcis cortice in potu datam prodesse mulierū vuluæ. Adipe è lumbis suffiri difficulter parientes, & statim parere. E dorso medullā adalligatā contra vanas species opitulari. Spasticis, genitale è maribus suffitu. Item lippientibus, ruptis, & contra inflammationes, seruatos pedes, tactu: lauos dextris partibus, dextros lauis. Sinistram pedem superlatum parturienti, letalem esse: dextro illato, facillē eniti. Membranam quæ fel contineat, cardiacis potā in vino vel in cibo sumptā, succurrere: vesicam in vino potam, contra vrinæ incontinentiam. Quæ autem in vesica inuenta sit vrina, additis oleo ac sesamo, & melle, haustam prodesse egrimonix veteri. Costarum primam & octauam, suffitu ruptis salutarem esse: ex spina verò parturientibus ossa: sanguinem cum polenta sumptum, torminibus. Eodem tactis postibus, vbicunque Magorum infestari artes, nō elici Deos, nec colloqui, siue lucernis, siue pelui, siue aqua, siue pila, siue quo alio genere tententur. Carnes si edantur, contra canis rabidi morsus efficaces esse: etiamnum iecur efficacius. Carnes vel ossa hominis, si quæ in ventriculo occisæ inueniantur, suffitu podagricis auxiliari. Si vngues inueniantur in his, mortem alicuius capientium significari. Excrementa siue ossa reddita, cū interimitur, contra Magicas insidias pollere. Fimum, quod in intestinis inuentū sit, arefactū, ad dysentericos valere potum: illitumque cum adipe anserino opitulari toto corpore laxis malo medicamento: à cane verò morsus adipem illitū, & corium substratū. Rursus tali sinistri cinere decocto cum sanguine mustelæ, perunctos omnibus odio venire: idem fieri oculo decocto. Super omnia est, quod extremā fistulam intestini contra ductū, ac potestatum iniquitates commonstrant, & ad successus petitionum, iudiciorumque ac litium euentus, si omnino tantum aliquis secū habeat. Eiusdem cauerna sinistro lacerto alligata, si quis mulierem respiciat, amatorium esse tam præsens, vt illico sequatur. Eiusdem loci pilorum cinerem ex oleo illitum viris, qui sint probrosæ mollitiei, non modo pudicos, sed & seueros mores induere. Proximè fabulosus est crocodilus, ingenio quoq; illo, cui vita in aqua terraq; communis. Duo enim genera eorum: illius è dextra maxilla dentes adalligati dextro lacerto, coitus (si credimus) stimulant. Canini eius dentes febres statas arcent thure repleti (sunt enim caui) ita ne diebus quinq; ab ægro cernatur, qui adalligauerit. Idem pollere & ventre exemptos lapillos, aduersus febriū horrores venientes tradunt. Eadem de causa Aegyptij perungunt & adipe ægros suos. Alter illi similis, multum infra magnitudinem, in terra tantum, odoratissimisque floribus viuit. Ob id intestina eius diligenter exquiruntur iucundo nidore facta: crocodileam vocant, oculorum vitiis utilissimam, cū porri succo inunctis, & contra suffusiones vel caligines. Illita quoque ex oleo cyprino, molestias in facie enascentes tollit: ex aqua verò morbos omnes, quorū natura serpit in facie, nitoremque reddit. Lentigines tollit ac yaros, omnesq; maculas. Et cōtra comitiales morbos bibitur ex aceto mulso binis obolis. Apposita menses ciet. Optima, quæ candidissima & friabilis, minimeq; ponderosa: cū teratur inter digitos fermentescens. Lauatur, vt cerussa, Adulterāt amylo, aut Cimolia, sed maximè, qui captos oryza tantum

tantum pascunt. Felle inunctis oculis ex melle contra suffusiones, nihil vtilius prædicant. Intestinis & reliquo corpore eius suffiri vulua laborantes salutare tradunt. Item velleribus circundari vapore eius infectis. Corij vtriusque cinis ex aceto illitus his partibus, quas secari opus sit, aut nidor cremati, sensum omnem scalpelli aufert. Sanguis vtriusque claritatem visus inunctis donat; & cicatrices oculorum emendat. Corpus ipsum excepto capite pedibusque, elixum mādatur ischiadicis; tussimque veterem sanat, præcipue in pueris; item lumborum dolores. Habent & adipem, quo tactus pilus defluit. Hic perunctos à crocodilis tuetur, instillaturque moribus. Cor annexum in lana ouis nigra, cui nullus alius color incurfauerit, & primo partu genitæ, quartanas abigere dicitur. Iungemus illis simillima, & peregrina æquè animalia, priusque chamæleontem, peculiari volumine dignum existimat Democrito, ac per singula membra desecratum, nō sine magna voluptate nostra, cognitris proditisque mendaciis Græcæ vanitatis. Similis & magnitudine est supra dicto crocodilo, spinæ tantum acutior curuatura, & caudæ amplitudine distans. Nullum animal pauidius existimatur, & ideo versicoloris mutationis. Vis eius maxima contra accipitrum genus. Detrahere enim supra volentem ad se traditur, & voluntarium præbere lacerandum cæteris animalibus. Caput eius & guttur si roboreis lignis accendantur, imbrum & tonitruum concursus facere, Democritus narrat; item iecur in tegulis vstum. Reliqua ad veneficia pertinentia quæ dicit, quanquam falsa existimantes, omitemus, præterquam vbi irrisu coarguendum. Dextro oculo, si viuenti eruat, albugines oculorum cum lacte caprino tolli; lingua adalligata, pericula puerperij. Eundem salutarem esse parturientibus, si sit domi; si verò inferatur, perniciosissimum. Linguam, si viuenti exempta sit, ad iudiciorum euentus pollere. Cor aduersus quartanas illigatum nigra lana primæ tonsuræ. Pedem è prioribus dextrum, hyænæ pelle adalligatum sinistro brachio, contra latrocinia terrorisque nocturnos pollere. Item dextram mamillam contra formidines pauoreque. Sinistram verò pedem torreri in furno cum herba quæ etiam chamæleon vocetur, additoque vnguento in pastillos digeri: eos in ligneo vase conditos, præstare (si credimus) ne cernatur ab aliis qui habeat. Armum dextrum ad vincendos aduersarios vel hostes valere, utique si abiectos eiusdem neruos calcauerit. Sinistrum humerum quibus monstris consecret, qualiter somnia quæ velis & quibus velis mittantur, pudet referre. Omnia ea dextro pede resoluit sicut sinistro latere lethargos, quos fecerit dextrum. Capitis dolores, insperfo vino, in quo latus alterutrum maceratum sit, sanari. Feminis sinistri vel pedis cineri si misceatur lac suillum, podagricos fieri illitis pedibus. Felle glaucomata & suffusiones corrigi propè creditur, tridui inunctione: serpentes fugari ignibus instillato: mustellas contrahi in aquam coniecto; corpore verò illito, detrahi pilos. Idem præstare narrant iecur, cum ranæ rubetæ pulmone illitū. Præterea iocinere amatoria dissolui. Melancholicos autem sanari, si ex corio chamæleontis herbæ succus bibatur. Intestina & fimum eorum, cum id animal nullo cibo viuat, cum simiarum vrina illita inimicorum ianuar, odium omnium hominum his conciliare. Cauda, flumina & aquarum impetus sisti, serpentes soporari. Eadem medicata cedro & myrrha, illigatæque gemino ramo palmæ, percussam aquam discuti, ut quæ intus sint, omnia appareant: utinamque eo ramo contactus esset Democritus, quoniam ita loquacitates immodicas promisit inhiberi. Palamque est, virum aliàs sagacem & vitæ vtilissimum, nimio iuuandi mortales studio prolapsum. Ex eadem similitudine est scincus, quem quidam terrestrem crocodilum esse dixerunt, candidiore tantum & tenuiore cute. Præcipua tamen differentia dignoscitur à crocodilo, squamarum seta à cauda ad caput versa. Maximus Indicus, deinde Arabicus. Afferuntur falsi. Rostrum eius & pedes in vino albo poti, cupiditates Veneris accendunt: utique cum satyrio & erucæ semine, singulis drachmis omnium, ac piperis duabus admistis, ita ut pastilli singularum drachmarum bibantur: per se laterum carnes obolis binis cum myrrha & pipere pari modo potæ, efficaciores ad idem creduntur. Prodest & contra sagittarum venena, ut Apelles tradit, antè posteaque sumptus. In antidota quoque nobilia additur. Sestius plus quam drachmæ pondere in vini hemina potum, perniciem afferre tradit. Præterea eiusdem decocti ius cum melle sumptum, Venerem inhibere. Est crocodilo cognatio quædam amnis eiusdem geminique victus cum hippopotamo, repertore detrahendi sanguinis, ut diximus. Plurimi autem super Saiticam præfecturam. Huius corij cinis cum aqua illitus, panos sanat: adeps frigidas febres; item fimum suffitu. Dentes è parte læua dolores dentium, scarificatis gingiuis. Pellis eius è sinistra parte frontis in inguina adalligata, Venerem inhibet. Eiusdem cinis alopecias explet. Testiculi drachma ex aqua contra serpentes bibitur. Sanguine pictores vtuntur. Peregrinæ sunt & lynces, quæ clarissimè omnium quadrupedum cernunt. Vngues earum omnes cum corio exuri efficacissimè in Carpatho insula tradunt. Hoc cinere potio, propudia virorum: eiusdem aspersu, foeminarum libidines inhiberi: item pruritus corporum: vrina, stillicidia vesicæ. Itaque eam protinus terra pedibus aggesta obruere traditur. Eadem autem & iugulorum dolori monstratur in remedio. Hactenus de externis. Nunc reuertemur ad nostrum orbem; primumque communia animalium remedia, atque eximia dicemus.

Sicuti de lactis vsu. Vtilissimum cuique maternū. Concipere nutrices exitiosum est: hi sunt enim Infantes qui colostrati appellantur, densato lacte in casei speciem. Est autem colostrum, prima à partu spongiosa densitas lactis. Maxime autem alit quodcunque humanum, mox caprinum: vnde fortassis fabulæ Iouem ita nutritum dixere. Dulcissimum ab hominis camelinum, efficacissimum ex asinis. Magnorum animalium & corporum, facilius redditur. Stomacho accommodatissimum caprinum, quoniam fronde magis, quàm herba, vescuntur. Bubulum medicatius. Ouillum dulcius & magis alit, stomacho minus vtile, quoniam est pinguius. Omne autem vernum aquatius æstiuo, & de nouellis: probatissimum verò quod in vngue hæret, nec defluit. Innocentius decoctum, præcipue cum calculis marinis. Alius maxime soluitur bubulo. Minus inflat quodcunque decoctum. Vfus lactis ad omnia intus exulcerata, maxime renes, vesicam, interanea, fauces, pulmones: foris pruritus cutis, eruptiones pituitæ, post abstinentiam. Nam vt in Arcadia bubulum biberent phthisici, syntecticique, & cachectæ, diximus in ratione herbarum. Sunt inter exempla, qui asinum bibendo liberati sint podagra chiragraue. Medici speciem vnam addidere lactis generibus, quod schiston appellauere. Id fit hoc modo: Fictili nouo feruet caprinum maxime, ramisque ficulneis recentibus miscetur, additis totidem cyathis mulsi, quot sint hemina lactis. Cum feruet, ne circumfundatur, præstat cyathus argenteus cum frigida aqua demissus, ita ne quid fundat: ablatum deinde igni refrigeratione diuiditur, & discedit serum à lacte. Quidam & ipsum serum iam multò potentissimum, decoquant ad tertias partes, & sub dio refrigerant. Bibitur autem efficacissime heminis per interualla singulis diebus quinis: melius à potu gestari. Datur comitialibus, melancholicis, paralyticis, in lepris, elephantiasi, articularibus morbis. Infunditur quoque lac contra rosiones à medicamentis factas. Et si vratur dysenteria, decoctum cum marinis lapillis, aut cum ptisana hordeacea. Item ad rosiones intestinorum, bubulum aut ouillum utilius. Recens quoque dysentericis infunditur: ad colum autem crudum: item vuluæ, & contra serpentium ictus: phthisicis, cantharidum, aut salamandram, aut buprestis, aut pityocampes venenis. Priuatim bubulum his qui Colchicon biberint, aut cicutam, aut dorycnium, aut leporem marinum: sicut asinum contra gypsum, & cerussam, & sulphur, & argentum viuum: item duræ aluo in febris. Gargafizatur quoque faucibus exulceratis vtilissime. Et bibitur ab imbecillitate vires recolligentibus, quos atrophos vocant: in febris etiam quæ careat dolore capitis. Pueris ante cibum, lactis asinini hemina dari, aut si in exitu cibi rosiones sentirent, antiqui in arcanis habuerunt: si hoc non esset, habuerunt è caprino. Bubuli serum orthopnoicis prodest ante cætera, addito nasturtio. Inunguntur etiam oculi, in lactis heminis sesamæ additis drachmis quatuor tritis in lippitudine. Caprino lienes sanantur, post bidui inedia tertie die cætera pastis capris, per triduum potio sine alio cibo. Lactis vsus aliàs contrarius capitis doloribus, hepaticis, spleneticis, nervorum vitio febres habentibus, vertigini, præterquam purgationis gratia, grauedini, tussientibus, lippis. Suillum vtilissimum tenesmo, dysenteria, necnon phthisicis. Hoc & mulieri saluberrimum qui dicerent, fuerunt. De generibus caseorum diximus, cum de vberibus singulisque animalium membris diceremus. Sextius eosdem effectus equino, quos bubulo, tradit. Huc vocant hippacen. Stomacho vtilis, qui non sunt falsi, id est, recentes. Veteres aluum sistunt, corpusque minuunt, stomacho vtiliores: & in totum falsa minuant corpus, alunt mollia. Caseus recens cum melle, suggillata emendat, mollis aluum sistit. Sedat tormina pastillis in vino austero decoctis, rursumque in patina tostis cum melle. Saproon vocant, qui cum sale & sorbis siccis è vino tritus potusque medetur coeliacis. Genitalium carbunculis caprinus tritus & impositus: item acidus cum oxymelite. Maculis in balneo illitus oleo interlinitur. E lacte fit & butyrum, barbararum gentium laudatissimus cibus, & qui diuites à plebe discernat. Plurimum è bubulo, & inde nomen: pinguisimum ex ouibus. Fit & ex caprino, sed hyeme calefacto lacte, æstate expresso tantum, crebro iactatu in longis vasis, angusto foramine spiritum accipientibus sub ipso ore, aliàs præligato. Additur paululum aquæ, vt acescat. Quod est maxime coactum, in summo fluitat: id exemptum addito sale, oxygala appellat. Reliqua decoquant in ollis: ibi quod supernatat, butyrum est, oleosum natura. Quo magis virus respicit, hoc præstantius iudicatur. Pluribus compositionibus miscetur inueteratum. Natura eius adstringere, mollire, replere, purgare. Oxygala fit & alio modo, acido lacte addito in recens quod velis acescere, vtilissimum stomacho. Effectus dicemus suis locis. Proxima in communibus adipis laus est, sed maxime suilli, apud antiquos etiam religiosi, Certè nouæ nuptæ intrantes, etiamnum solenne habent postes eo attingere. Inueteratur duobus modis, aut cum sale, aut syncerus: tanto vtilior, quanto sit vetustior. Axungiam etiam Græci appellauere eum in voluminibus suis. Neque est occulta virium causa, quoniam id animal herbarum radicibus vescitur. Itaque etiam fimo innumeri vsus. Quamobrem non de alia loquimur sue, multo efficaciore fœmina, & quæ non peperit. Multo verò præstantior in apris est. Vfus igitur axungia est ad mollienda, exalfacienda, discutienda, purgandaque. Medicorum aliqui admisto anseris adipe, taurorumque seuo & œsypo, ad podagras vt iubent. Si verò permaneat dolor, cum cera, myrto, resina, pice, Syncera axungia medetur ambustis vel niue: pernio-

pernionibus autem cū hordei cinere & galla pari modo. Prodest & cōfricatis membris : itinerumq; lassitudines & fatigationes leuat. Ad tussim veterem recens decoquitur quadrantis pondere in vini cyathis tribus addito melle. Vetus etiā phthisis in pilulis sumpta sanat, quæ sine sale inueterata est. Omnino enim non nisi ad ea quæ purganda sint, aut quæ nō sint exulcerata, salsa petitur. Quidam quadrantes axungia & mulsi in vini cyathis tribus decoquunt cōtra phthises, quintoq; die picem liquida in ouo sumi iubent, circumligatis lateribus, & pectoribus, & scapulis eorū qui phthisin sentiunt. Tantaq; est vis, vt genibus etiā adalligata, redeat in os sapor, eamq; expuere videantur. E sue quæ non pepererit, aptissimè vtuntur ad cutem mulieres. Contra scabiem verò quiuis, admisto iumentorū seuo, pro parte tertia, & pice, pariterq; subferuefactis, Syncera partus in abortū vergentes nutrit, collyrij modo subdita. Cicatrices concolores facit cerussa admista, vel argenti spūma. At cū sulphure, vnguiū scabritias emendat. Medetur & capillo fluenti : & hulceribus in capite mulierum cum galla parte quarta, & infumata pilis oculorum. Datur & phthisicis vnciatim, cum vini veteris hemina decocta, donec tres vnciæ è toto residant. Aliqui & mellis exiguum adiiciunt. Panis illinitur cum calce, item furunculis duritiæq; mammarū. Rupta & conuulsa, & spasmata, & luxata sanat. Clauos & rimas callique vitia, cum elleboro albo: parotidas admista farina fassamentaria testæ: quo genere proficit & ad strumas. Pruritus & papulas in balneo perunctis tollit : alioq; etiamnum modo podagricis prodest misto oleo vetere, cōtrito vnà sarcophago lapide, & quinquefolio tuso in vino, vel cum calce, vel cum cinere. Facit & peculiare emplastrū lxxxv. pondo, centū spumæ argenteæ mistis, vtilissimum contra inflammationes hulcerum. Adipe verrino & inungi putant vtile, quæque serpant, illinire cum resina. Antiqui maximè axibus vehiculorū perungendis, ad faciliorem circumactum rotarum ytebantur: vnde nomen: sic quoque vtili medicina cum illa ferrugine rotarū ad sedis vitia virilitatisque. Et per se axungiam Medici antiqui maximè probabant renibus detractam, & exemptis venis aqua cælesti fricabant crebrò, decoquebanturq; fictili nouo sapius, tum demum asseruantes. Conuenit salsam magis emollire, excalfacere, discutere, vtilioremq; esse vino lotam. Masfurius palmā lupino adipi dedisse antiquos tradit. Ideo nouas nuptas illo perungere postes solitas, ne quid mali medicamenti inferretur. Quæ ratio adipis, eadem in his quæ rumināt seui est, aliis modis, non minoris potentia. Perficitur omne exemptis venis aqua marina vel salsa lotum, mox in pilatustum, aspersum marina. Crebrò postea coquitur, donec odor omnis aboleatur. Mox assiduo Sole ad candorem reducitur. A renibus autem omne laudatissimū est. Si verò vetus reuocetur ad curam, liquefieri prius iubent: mox frigida aqua lauari sapius, dein liquefacere affuso vino quàm odoratissimo. Eodemq; modo iterum ac sapius coquunt, donec virus euanescat. Multi priuatim sic taurorū, leonumq; ac pantherarum, & camelorum pingua curari iubent. Vsus dicitur suis locis. Cōmunis & ratio medullarum est. Omnes molliunt, explent, siccant, excalfaciunt. Laudatissima ceruina, mox vitulina, dein hircina & caprina. Curantur ante autumnum recentes lotæ, siccataeque in vmbra per cribrum. Dein liquatæ per lintea exprimuntur, ac reponuntur in fictili locis frigidis. Inter omnia autem cōmunia animalium vel præstantissimi effectus fel est. Vis eius excalfacere, mordere, scindere, extrahere, discutere. Minorum animalium subtilius intelligitur, & ideo ad oculorum medicamenta vtilius existimatur. Taurino præcipua potentia, etiam in ære pellibusque colore aureo ducendis. Omne autem curatur recens præligato ore lino crasso, demissum in feruentem aquā semihora, mox siccatum sine Sole, atq; in melle conditum. Damnatur equinum tantum inter venena, ideo Flaminii sacrorum equum tangere non licet, cū Romæ publicis sacris equus etiam immoletur. Quin & sanguis eorū septicā vim habet. Item equarū, præterquàm virginum erodit, emarginat hulcera. Taurinus quidē recens inter venena est, excepta Aegira. Ibi enim sacerdos Terræ vaticinatura, tauri sanguinē bibit prius quàm in specum descendat. Tantum potest sympathia illa, de qua loquimur, vt aliquādo religione aut loco fiat. Drusus Tribunus plebis traditur caprinum bibisse, cū pallore & inuidia veneni sibi dati insimulare Q. Cepionem inimicum vellet. Hircorum sanguinis tanta vis est, vt ferramentorū subtilitas nō aliter acrius induretur, scabritia tollatur vehemētiūs, quàm lima. Non igitur & sanguis animalium inter cōmunia dici potest, & ideo quisq; suis dicetur effectibus. Digeremus enim in animalia singula vsus, plurimumq; contra serpentes. Exitio his esse ceruos nemo ignorat, vt si quæ sunt, extractas cauernis mandentes. Nec verò ipsi spirantesq; tantum aduersantur, sed membratim quoq; Fugari eas nidore cornus si vratur, dictum est: at è summo gutture vltis offibus, congregari dicuntur. Pelles eiusdem animalis substratæ, securos præstant ab eo metu somnos. Coagulum quoq; ex aceto potum abictu: & si omnino tractatum sit, eo die non ferit serpens. Testes quoq; eius inueterati, vel genitale maris, salutariter dantur in vino: item ventres qui centipelliones vocantur. Fugiunt & omnino dentem cerui habentes, aut medulla perunctos seuove cerui aut hinuli. Summis autem remediis præfertur hinulei coagulum, matris vtero execti, vt indicauimus. Sanguine quoq; ceruino si vnà vrantur dracontion & cunilago & anchusa lentisci ligno, contrahi serpentes dicunt. Dissipari deinde, si sanguine detracto adiiciatur pyrethrum. Inuenio apud authores Græcos animal ceruo minus, & pilo demum simile, quod ophion vocatur. Sardiniam id tantum ferre solitam. Hoc interisse arbitror, & ideo medicinas ex eo omitto.

APri quoque cerebrum contra eas laudatur cum sanguine. Iecur etiam inueteratum cum ruta potum ex vino. Item adeps cum melle resinaque. Simili modo verrinum iecur, exemptis duntaxat fibris quatuor obolorum pondere, vel cerebrum in vino potum. Caprarum cornu vel pilis accensis, fugari serpentes dicunt, cineremque eorum potum vel illitum contra ictus valere; item lactis haustus cum vua taminia, vel vrina cum aceto scillite: caseum caprinum cum origano impositum, vel seuum cum cera. Millia præterea remedium ex eo animali demonstrantur, sicut apparebit: quod equidem miror, cum febre negetur carere. Amplior potentia feris eiusdem generis, quod numerosissimum esse diximus. Alia verò & hircis. Democritus etiamnum effectus eius auget, qui singularis natus sit. Fimo quoque caprarum in aceto decocto illini ictus serpentium placet, & recentis cinere in vino: atque in totum difficilius se recolligentes à serpentium ictu, in caprilibus optimè conualescunt. Qui efficacius volunt mederi, occisæ capræ aluum dissectam cum fimo intus reperto statim illigant. Alij carnem recentem hœdorum pilo suffiunt, eodemque nidore fugant serpentes. Vtuntur & pelle eorum recente ad plagas, carne & fimo equi in agro pasti, coagulo leporis ex aceto, contraque scorpionem & murem araneum. Aiunt autem non feriri leporis coagulo perunctos. A scorpione percussis, fimum capræ efficacius cum aceto decoctum auxiliatur: lardum iusque decocti potum his, qui buprestim hauserint. Quinetiam si quis asino in aurem percussus à scorpione se dicat, transire malum protinus tradunt: venenataque omnia accenso eius pulmone fugere. Et fimo vituli suffiri percussos à scorpione prodest. Canis rabidi morfu facta vulnera circuncidunt ad viuas vsque partes quidam, carnemque vituli admovent, & ius ex eodem carnis decoctæ dant potui, aut axungiam cum calce tufam. Laudant hirci iecur, quo imposito, ne tentari quidem aquæ metu affirmant. Laudant & capræ fimum ex vino illitum, aut melle: melis, & cuculi, & hirundinis decoctum & potum. Ad reliquos bestiarum morsus caprinum caseum siccum cum origano imponunt, & bibi iubent: ad hominis morsus carnem bubulam coctam: efficacius vituli, si non ante quintum diem soluant. Veneficiis rostrum lupi resistere inueteratum aiunt, ob idque villarum portis præfigunt. Hoc idem præstare & pellis è cernice solida existimatur: quippe tanta vis est animalis, præter ea quæ retulimus, ut vestigia eius calcata equis afferant torporem. Iis qui argentum vitium biberint, lardum remedio est. Asinino lacte poto venena restinguuntur, peculiariter si hyoscyamum potum sit, aut viscum, aut cicuta, aut lepus marinus, aut opocarpum: aut pharicon, aut dorycnium, & si coagulum alicui nocuerit: nam id quoque venenum est in prima lactis coagulatione. Multos eius & alios usus dicemus. Sed meminisse oportebit recenti vtendum, aut non multo postea tepefacto. Nullum enim celerius euanescit. Ossa quoque asini confracta, & decocta, contra leporis marini venenum dantur. Omnia eadem onagris efficaciora. De equiferis non scripserunt Græci, quoniam terræ illæ non gignebant. Veruntamen fortiora omnia eadem, quàm in equis, intelligi debent. Lacte equino venena leporis marini & toxica expugnantur. Nec vros aut bisontes habuerunt Græci in experimentis, quanquam boue fero refertis Indiæ syluis: portione tamen eadem efficaciora omnia ex his credi par est. Sic quoque lacte bubulo cuncta venena expugnari tradunt, maximè suprà dicta, & si ephemerum impactum sit, aut si cantharides data, vomitione omnia egeri: sic & caprino iure cantharides. Contra ea verò quæ exhulceratione enecant, seuum vitulinum seu bubulum auxiliatur. Nam contra sanguisugas potas butyrum remedio est, cum aceto ferro calefacto: quod & per se prodest contra venena. Nam si oleum non sit, vicem eius repræsentat. Multipedum morsus cum melle sanat. Omasi quoque iure poto venena suprà dicta expugnari putant, priuatim verò aconita & cicutas: itemque vitulino seuo. Caprinus caseus recens, his qui viscum biberint: lac verò contra cantharidas remedio est, & contra ephemerum potum cum taminia vua. Sanguis caprinus decoctus cum medulla contra toxica venena sumitur: hœdinus contra reliqua. Coagulum hœdi contra viscum, & chamæleontem album, sanguinemque taurinum, contra quem & leporis coagulum ex aceto. Contra pastinacam verò & omnium marinarum ictus vel morsus, coagulum leporis, vel hœdi, vel agni, drachmæ pondere ex vino. Leporis coagulum & contra venena additur antidotis. Papilio quoque lucernarum luminibus aduolans, inter mala medicamenta numeratur. Huic contrarium est iecur caprinum, sicut fel veneficiis ex mustela rustica factis.

De remediis ad morborum multa genera ex animalibus. CAP. XI.

Hinc deinde reuertemur ad genera morborum. Capilli defluuia vsinus adeps admisto ladano & adianto continet, alopeciasque emendat, & raritatem superciliorum cum fungis lucernarum, ac fuligine quæ est in rostris earum. Porrigini cum vino prodest. Ad hanc & cornus ceruini è vino, vtque non tædia animalium capillis [†]inhærescant. Item fel caprinum cum creta Cimolia & aceto, sic vt paululum capilli inarescant: item fel hircinum cum vrina tauri. Si verò vetus sit, etiam furfures adiecto sulphure emendat. Cinere genitalis asinini, spissari capillum putant, & è canitie vindicari, si rasus illinatur, plumboque tritus cum oleo. Denfari & asinini pulli cum vrina: admiscētque nardū fastidij gratia. Alopecias felle taurino cum Aegyptio alumine tepefactis illinunt. Capitis hucera

manantia,

manantia, vrina tauri efficaciter sanat item hominis vetus, si cyclaminum adiiciatur & sulphur. Efficacius tamen & vitulinum fel: quo cum aceto calefacto, & lendes tolluntur. Seuum virulinum cum sale tritum, capitis hulceribus vtilissimum. Laudatur & vulpium adeps, sed præcipue fel, & fimum cum sinapis pari modo illitum. Caprini cornus farina vel cinis, magisq; hircini, addito nitro & tamaricis semine, & butyro oleoq; prius capite raso, mirè continent ita fluentem capillum. Sicut & canis cinere ex oleo illito supercilia nigrescunt. Lacte caprino lendes tolli tradunt: fimo cum melle alopecias expleri: item vngularum cinere cum pice, fluentem capillum contineri. Leporinus cinis cum oleo myrteo, capitis dolores sedat. item aqua pota, quæ è bouis aut asini potu relicta est: & si credimus, vulpis masculæ genitale circumligatum: cornus ceruini cinis illitus ex aceto vel rosaceo, aut ex irino. Oculorum epiphoras bubulo seuo cum oleo cocto illinunt. Ceruini cornus cinere scabrities eorum inungunt: mucrones autem ipsos efficaciores putant. Lupi excrementis circumlini suffusiones prodest. Cinere eorum cum Attico melle inungi obscuritates: item felle vrsino. Epinyctidas, adipe aprugno cum rosaceo. Vngulæ asininae cinis inunctus è suo lacte, cicatrices oculorum, & albugines tollit. Medulla bubula ex dextro crure priore trita cum fuligine, pilis & palpebrarum vitiis angulorumque occurrit: calliblepharique modo fuligo in hoc vsu temperatur: optimè ellychnio papyraceo oleoque sesamino, fuligine in nouum vas pennis deterfa. Efficacissimè tamen euulsos ibi pilos coerces. Felle tauri cum oui albo, collyria fiunt, aquaque dissoluta inunguntur per quatri-duum. Seuum vituli cum anseris adipe & ocimi succo, genarum vitiis aptissimum est. Eiusdem medullæ cum pari pondere ceræ & olei vel rosacei, addito ouo, duritiæ genarum illinuntur. Caseo molli caprino imposito ex aqua calida epiphoræ sedantur: si tumor sit, ex melle. Vtrunq; verò sero calido fouendum. Sicca lippitudo, lumbulis suum tostis atq; contritis, & impositis tollitur. Capras negant lippire, quoniam eæ quasdam herbas edant: item dorcades. Et ob id fimum earum cera circumdatum noua Luna deuorare iubent, & quoniã noctu equè quoq; cernant. Sanguine hircino sanari lusciosos putant: nyctalopas à Græcis dictos: capræ verò iocinere, in vino austero decocto. Quidam inassati iocineris sanie inungunt, aut felle capræ, carnesque eas vesci, & dum coquantur oculos vaporari præcipiunt. Id quoque referre arbitrantur, si rutili coloris fuerint. Volunt & oculos suffiri, iociner e in ollis decocto: quidam inassato. Fel quidem caprinum pluribus modis assumunt: cum melle, contra caligines: cum veratri candidi tertia parte, contra glaucomata: cum vino, contra cicatrices, & albugines, & caligines, & pterygia, & argema: ad palpebras verò euulso prius pilo, cum succo oleris, ita vt vinctio inarescat. Contra ruptas tuniculas, cum lacte mulieris. Ad omnia autem inueterata, fel efficacius putant. Nec abdicant fimum ex melle illitum, epiphoris contraque dolores medullam: item pulmonem leporis. Sedat caliginem fel cum passo aut melle. Lupino quoque adipe, vel medulla suum, fricari oculos contra lippitudines præcipiunt. Nam vulpinam linguam habentes in armilla, lippituros negant. Aurium dolori & vitiis medetur vrina apri in vitro seruata: fel apri vel suis, vel bubulum, cum oleo cicino & rosacco æquis portionibus. Præcipue verò taurinum, cum porri succo tepidum, vel cum melle, si suppuret. Contraque odorem grauem per se tepesfactum in malicorio. In ea parte rupta cum lacte mulierum efficaciter sanat. Quidam etiam in grauitate aures sic perluendas putant. Alij cum senecta serpentium & aceto includunt lanas, antè aqua calida collutas. Aut si maior sit grauitas aurium, fel cum myrrha & ruta in malicorio excafactum infundunt: lardum quoque pingue: item fimum asini recens cum rosaceo instillatur: omniaque ea tepesfacta. Vtilior equi spuma, vel equini fimi recens cinis cum rosaceo. Seuum bubulum cum adipe anserino, butyrum recens. Vrina capri vel tauri, vel fullonia vetus calfacta, vapore per lagenæ collum subeunte. Admifcent & aceti tertiam partem: & aliquid vrinae vituli, qui nondum herbam gustauerit. Fimur etiam misto felle eiusdem. Et cutem, quàm relinquunt angues, excafactis prius auribus. Lana autem medicamina ea includuntur. Prodest & seuum vituli cum anseris adipe, & ocimi succo: eiusdem medulla admisto cumino trito infusa. Virus verrinum è scropha exceptum prius quàm terram attingat, contra dolores. Auribus fractis glutinum è naturis vitulorum factum, & in aqua liquatum. Aliis vitiis adeps vulpium. Item fel caprinum cum rosaceo tepido, aut porri succo: aut si sunt rupta ibi aliqua, è lacte mulieris. Si grauitas sit audiendi, fel bubulum cum vrina capræ, vel hirci, vel si pus sit. In quocunque autem vsu putant hæc efficaciora in cornu caprino per dies viginti infumata. Laudant & coagulum leporis tertia denarij parte, dimidiaque sagapeni in ammineo vino. Parotidas vrsinus adeps comprimit, pari pondere ceræ & taurini seui. Addunt quidam hypocisthidem: & per se butyrum illitum, si prius foueantur scenigræci decocti succo. Efficacius cum strichno. Profunt & vulpium testes, & taurinus sanguis aridus tritus. Vrina capræ calefacta instillata auribus: fimumque eiusdem cum axungia illitum. Dentibus mobiles confirmat ceruini cornus cinis, doloresque eorum mitigat, siue infricentur, siue colluantur. Quidam efficaciorè ad omnes eosdem vsus crudi cornus farinam arbitrantur. Dentifricia vtroque modo fiunt. Magnum remedium est & in luporum capitis cinere. Certumque est in excrementis eorum plerunque inueniri ossa. Hæc adalligata eundem effectum habent. Item leporina coagula per aurem infusa contra dolores: & capitis eorū cinis dentifricium est, adiectoq; nardo

Ec

mulcet

mulcet graueolentiam oris. Aliqui murinorum capitum cinerem miscuisse malunt. Reperitur in latere leporis acui os simile, hoc scarificari dentes in dolore suadent. Talus bubulus accensus, eos qui labant cum dolore, ad motus confirmat. Eiusdem cinis cum myrrha, dentifriciū est. Ossa quoque ex ungulis suum combusta, eundem usum præbent; item ossa ex acetabulis pernarum, circa quæ coxendices vertuntur. Iisdem sanari, demissis in fauces, iumentorum verminationes notum est: sed & combustis dentes confirmari. Asinino quoque lacte percussu vexatos, aut dentium eiusdem cinere: lichene item equi cum oleo infuso per aurem. Est autem hoc non hippomanes, quod alioqui noxiū omitto, sed in equorum genibus, ac super ungulas. Præterea in corde equorum inuenitur os, dentibus caninis maximè simile: hoc scarificari dolorem, aut exempto dente emortui equi maxillis ad numerum eius qui doleat, demonstrant. Equarum virus à coitu in ellychniis accensum Anaxilaus prodidit, equinorum capitum visus representare monstrificè; similiter ex asinis. Nam hippomanes tantas in veneficio vires habet, ut affusum æris misturæ in effigiem equæ Olympiæ, ad motos mares equos ad rabiem coitus agat. Medetur dentibus & fabril glutinum, in aqua decoctum illitumque, & mox paulò detractum, ita ut confestim colluantur vino, in quo decocti sunt cortices mali Punici dulcis. Efficax habetur & caprino lacte collui dentes, vel felle taurino. Talorum capræ recentium cinis dentifricio placet, & omnium ferè villaticarum quadrupedum, ne sæpius eadem dicantur.

Ad faciei vitia, ceruicis & pectoris morbos.

CAP. XII.

Cutem in facie erugari & tenerescere, & candorem custodire lacte asinino putant. Notumque est quædam quotidie d. custodito numero fouere. Poppæa hoc Neronis principis instituit, balnearum quoque sic folio temperato, asinarum gregibus ob hoc eam comitantibus. Impetus pituitæ in facie, butyro illito tolluntur; efficacius cum cerussa. Syncero verò vitia quæ serpunt, insuper imposita farina hordeacea. Hulcera in facie membrana è partu bouis madida. Friuolum videatur, non tamen omittendum, propter desideria mullerū: Talum candidi iuuenti, quadraginta diebus noctibusque, donec resoluetur in liquorem decoctū, & illitum linteolo, candorem cutisque erugationem præstare. Fimo taurino malas rubescere aiunt, non crocodileā illini melius, sed foueri frigida & antè & postea iubent. Aestates, & quæ decolorem faciunt cutem, fimum vituli cū oleo & gummi manu subactū emendat. Hulcera oris ac rimas, seuum vituli vel bouis cum adipe anseris, & ocimi succo. Est & alia mistura, seuo vituli cū medulla cerui, & albæ spinæ foliis vni tritis. Idem præstat & medulla cum resina, vel si vaccina sit, iusque è carne vaccina. Lichenas oris præstantissimè vincit glutinum factum è genitalibus vitulorum, liquatum aceto cum sulphure viuo, ramo ficulneo permixtum, ita ut bis die recens illinatur. Item lepras ex melle & aceto decoctum, quas & iecur hirci calidū illitum tollit: sicut elephantia sin fel caprinum: etiamnum lepras ac furfures, tauri, vel addito nitro. Vrina asini circa Canis ortum, maculas in facie: sed vtriusque per sese aqua infractum, euitatisque solibus ac ventis post detractam cutem. Similis effectus in taurino seuo vitulinove felle, cum semine cunilæ accinere è cornu ceruino, si Canicula exoriente comburatur. Asinino seuo cicatricibus ac licheni leprisque maximè color redditur. Hirci fel & lentigines tollit, admisto caseo ac viuo sulphure spongiæque cinere, ut mellis sit crassitudo. Aliqui inueterato felle uti maluerunt, mistis calidis furfuribus pondere oboli vnius, quatuorque mellis, prius defricatis maculis. Efficax eiusdem & seuum cum melanthio, & sulphure, & iride. Labrorum fissuris cum adipe anserino, ac medulla ceruina resinaque & calce. Inuenio apud authores, his qui lentiginem habeant, negari Magicæ sacrificiorum usum. Lacte bubulo aut caprino tonsillæ & arteriæ exulceratæ leuatur. Gargarizatur tepidum, ut est expressum, aut calefactū. Caprinū vtilius, cum malua decoctū & sale exiguo. Linguae exulcerationi & arteriarum prodest ius omasi gargarizatu: tonsillis autem priuatim renes vulpiū aridi, cum melle triti illiti; anginae fel taurinum vel caprinum cum melle. Iecur mellis ex aqua oris grauitatem, hulceraque butyrū emendat. Spinam aliudue quid faucibus adhærens, felis extrinsecus fimo perfricatis, aut reddi aut delabi tradunt. Strumas discutit vel aprinum, vel bubulum tepidum illitum. Nam coagulum leporis è vino in linteolo exulceratis duntaxat imponitur. Discutit & ungula asini vel equi cinis, ex oleo aqua illitus, & vrina calefacta; & bouis ungulae cinis ex aqua: fimum quoque feruens ex aceto. Item seuum caprinum cum calce, aut fimum ex aceto decoctū, testesque vulpini. Prodest & sapo: Gallorum hoc inuentum rutilandis capillis, ex seuo & cinere. Optimus fagino & caprino, duobus modis, spissus ac liquidus: vterque apud Germanos maiore in usu viris, quam foeminis. Ceruicū dolores butyro aut adipe vrsino perfricantur; rigores bubulo seuo: quod & strumis prodest cum oleo. Dolorem inflexibilem (opisthotonon vocant) leuat vrina capræ auribus infusa, aut fimum cum bulbis illitum: vngues contusos fel cuiuscunque animalis circumligatum; pterygia digitorum fel taurinum aqua calida dissolutū. Quidam adiiciunt sulphur & alumen, pari pondere omnium. Tussim iecur lupi ex vino tepido sanat: vrsinumque fel admisto melle, aut ex cornu bubuli summis partibus cinis: vel salua equi, triduo potu eam mori tradunt; pulmo ceruinus cum gula sua arefactus in fumo, dein tusus ex melle quotidiano ecligmate. Efficacior est ad id bubulo ceruorum generis. Sanguinem expuentes, ceruini cornus cinis: coagulum leporis tertia parte denarii cū terra Samia & vino myrteo potū sanat. Eiusdem fimi cinis in vino vesperi potus nocturnas tussis: pili

pili quoque leporis suffiti, extrahunt pulmonibus difficiles excreationes. Purulentas autem exulcerationes pectoris pulmonisque, & à pulmone graueolentiam halitus, butyrū efficacissimè iuuat, cum pari modo mellis Artici decoctum, donec rufescat, & matutinis sumptum ad mensuram ligulæ. Quidā pro melle, laricis resinam addere maluerunt. Si sanguis reiiciatur, efficacem tradunt bubulum sanguinem, modicè & cum aceto sumptum; nam de taurino credere, temerarium est. Sed glutinum taurinum tribus obolis cum calida aqua bibitur in vetere sanguinis excreatione.

Ad stomachi & lumborum dolores, & renum vitia. CAP. XIII.

Stomachum exulceratum lactis asinini potus reficit; item bubuli. Rosiones eius caro bubula admisto aceto & vino cocta. Rheumatismos cornus ceruini cinis. Sanguinis excreationes hœdinus sanguis recens, ad cyathos ternos cum aceto acri pari modo feruens potus: coagulum tertia parte ex aceto potum. Locineris dolores, lupi iecur aridum ex mulso; asininum iecur aridū cum petroselinī partibus duabus, ac nucibus tribus, ac melle tritum, & in cibo sumptum: sanguis hircinus cibo aptatus. Suspiriosis ante omnia efficax est potus equiferorum sanguinis. Proximè lactis asinini tepidi cum bulbis decocti, ita vt serum ex eo bibatur, addito in tres heminas cyatho nasturtij albi, perfusi aqua, deinde melle diluti. Iecur quoque vulpinum, aut pulmo, in vino nigro, aut fel vrsinum in aqua, laxat meatus spirandi. Lumborum dolores, & quæcunque alia mollire opus sit, vrsino adipe perfricare conuenit; cinerem aprini aut suilli fimi inueterati, aspergi potioni vini. Afferunt & Magi sua commenta. Primum omnium rabiem hircorum, si mulceatur barba, mitigari: eadem præcisā, non abire eos in alienum gregem. Huic admiscunt fimum caprinū, & subdito linteolo vincto caua manu, quantum pati possit, feruens, sustineri iubent: ita si læua pars doleat, hæc medicina in dextra manu fiat, aut è contrario. Fimum quoque ad eum vsū acus æræ punctis tolli iubent. Modus curationis est, donec vapor ad lumbos sentiat peruenire. Postea verò manum porro tuso illinunt, item lumbos ipso fimo cum melle, suadentq; in eodem dolore & testes leporis deuorare. Ischiadicis fimum bubulum imponunt, calfactū in foliis cinere feruenti. In renumq; dolore leporis renes crudos deuorari iubent, aut certè coctos, ita ne dente contingantur. Ventris quidem dolore tentari negant talum leporis habentes. Lienem sedat fel aprī vel suis potum, vel ceruini cornus cinis in aceto. Efficacissimè tamen inueteratus lien asini, ita vt in triduo sentiat vtilitas. Asinini pulli fimum, quod primum edidit, (polean vocant Syri) datur in aceto mulso. Datur & equi lingua inueterata ex vino, præsentaneo medicamento, vt didicisse se ex barbaris Cæcilius Bion tradidit. Et lien bubulus simili modo. Recens autem assus vel elixus, in cibo. In vesica quoque bouis alij capita xx. tusa, cum aceti sextario, imponuntur ad lienis dolorem. Eadem ex causa emi lienem vituli, quanti indicatus sit, iubent Magi, nulla pretij contatione: quoniam hoc quoq; religiosè pertineat: diuifumq; per longitudinem annecti tunicæ vtrinque, & induentem pati decidere ad pedes; dein collectum in vmbra arefacere. Cum hoc fiat, simul residere lienem ægri vitiatum, liberariq; eum morbo dicitur. Prodest & pulmo vulpiū cinere siccatus, atque in aqua potus. Item hœdorum lien impositus.

Ad aluum sistendam, coeliacos, dysentericos, inflationes alui, rupta, tenesmon, & tinea, & colum. CAP. XIII.

Aluum sistit ceruinus sanguis; item cornus cinis: iecur aprinum ex vino potum citra salem, recensq; item assum suillum, vel hircinum decoctum in vini hemina. Coagulū leporis in vino ciceris magnitudine: aut si febris sit, ex aqua. Aliqui & gallam adiiciunt, alij per se leporis sanguine contenti sunt lacte cocto. Equini fimi cinis in aqua potus. Taurini cornus veteris ex parte ima cinis, inspersus potioni aquæ. Sanguis hircinus in carbone decoctus. Corium caprinum cum suo pilo decoctum, succo epoto. Coagulum equi, & sanguis caprinus, vel medulla, vel iecur aluum soluit. Fel lupi cum elaterio vmbilico illigatum. Vellactis equini potus: item caprini cum sale & melle. Capræ fel cum cyclamini succo & aluminis modico. Aliqui & nitrum & aquā adiecisse malunt. Fel tauri cum absinthio tritum ac subditū pastillo. Butyrum largius sumptum coeliacis & dysentericis medetur, & iecur vaccinum. Cornus ceruini cinis, tribus digitis captus in potione aque. Coagulum leporis subactum in pane: si verò sanguinem detrahunt, in polenta. Aprini vel suilli vel leporini fimi cinis, inspersus potioni tepidæ vini. Vituli quoq; ius vulgariter datum, inter auxilia coeliacorum & dysentericorum tradunt. Lactis asinini potus vtilior, addito melle. Nec minus efficax fimi cinis ex vino, vtriq; vitio. Item polea suprā dicta. Equi coagulum, quod aliqui hippacen vocant, etiam si sanguinem detrahant: vel fimi cinis, dentiumque eiusdem tusorum farina, salutaris dicitur: & bubuli lactis decocti potus. Dysentericis addi mellis exiguum præcipiunt: & si tormina sint, cornus ceruini cinerem, aut fel taurinū cumino mistum, & cucurbitæ carnes vmbilico imponere. Caseus recens vaccinus immittitur ad vtrumque vitium. Item butyrum heminis quatuor, cum resinæ terebinthinæ sextante, aut cum malua decocta, aut rosaceo. Datur & seuum vitulinū, aut bubulum. Item medullæ excoquuntur cum farina & cera exiguoq; oleo, vt sorberi possint. Medulla & in pane subigitur. Laccaprinum ad dimidias partes decoctum. Si sint & tormina, additur protropum. Torminibus satis esse remediū in leporis coagulo potum è vino tepido, vel semel, arbitrantur aliqui. Cautiones & sanguine caprino cum farina hordeacea & resina, ventrem illinunt. Ad omnes epiphoras

Ec 2 ventris

ventris illini caseum mollem suadent; veterem autem in farina tritum, coeliacis & dysentericis dari, cyathos casei in cyathis vini tribus. Sanguis caprinus decoctus cum medulla dysentericis. Iecur asinum capræ, coeliacis subuenit, magisque etiam hirci, in vino austero decoctum potumque, vel ex oleo myrteo umbilico impositum. Quidam decoquunt à tribus sextariis aquæ ad heminam addita ruta. Vtuntur & liene asino capræ hirci, & seuo hirci in pane qui cinere coctus sit, capræ à renibus maximè, ut per se hauriatur: protinusque modicè frigidam forberi iubent. Aliqui & in aqua decoctum seuum admista polenta, & cumino, & anetho, acetoque. Illinunt & ventrem coeliacis, fimum cum melle decocto. Vtuntur ad vtrunque vitium & coagulo hœdi in vino myrtite, magnitudine fabæ poto; & sanguine eiusdem in cibum formato quem sanguiculum vocant. Infundunt dysentericis & glutinum taurinum, aqua calida resolutum. Inflationes autem discutit vitulinum fimum in vino decoctum. Intestinorum vitiiis magnopere prodest coagulum ceruorum, decoctum cum lente betaque, atque ita in cibo sumptum. Leporis pilorum cinis cum melle decoctus. Lactis caprini potus decoctus cum malua exiguo sale addito. Et si coagulum addatur, maioribus emolumentis fiat. Eadè vis est & in seuo caprino in sorbitione aliqua, uti protinus hauriatur frigida aqua. Item fimum hœdi cinis rupta intestina sarcire mirè traditur. Fimum leporis cum melle decoctum, & quotidie fabæ magnitudine sumptum, ita ut deploratos sanauerint. Laudant & caprini capitis cum suis pilis decocti succum. Tenesmos, id est, crebra & inanis voluntas egerendi, tollitur poto lacte asinino; item bubulo. Tinearum genera pellit ceruini cornus cinis potus. Quæ in excrementis lupi diximus inueniri ossa, si terram non attigerint, colo medentur adalligata brachio. Polea quoque supra dicta magnopere prodest in sapa decocta. Item suilli fimi farina addito cumino in aqua ruta decocta. Cornus ceruini teneri cinis, cochleis Africanis cum testa sua tufis mistus, in vini potione.

Ad vesicæ cruciatibus & calculos: de genitalium & sedis vitiiis, & inguinum remedijs. CAP. XV.

Vesicæ calculorumque cruciatibus auxiliatur vrina apri, & ipsa vesica pro cibo sumpta: efficacius, si prius fumo maceretur vtrunque. Vesicam elixam mandi oportet, & à muliere foeminae suis. Inueniuntur & in iocineribus eorum lapilli, aut duritie lapillis similes, candidi, sicuti in vulgari sue: quibus contritis atque potis in vino, pelli calculos aiunt. Ipsi apro tam grauis sua vrina est, ut nisi egesta fugæ non sufficiat, ac velut deuinctus opprimatur. Exuri illa tradunt eos. Leporis renes inueterati, in vino poti, calculos pellunt. In perna suis articulos esse diximus, quorum decoctum ius facit vrinae vtile. Asinini renes inueterati triti que, & in vino mero dati, vesicæ medentur. Calculos expellunt lichenes equini ex vino aut mulso poti diebus xl. Prodest & vngulæ equinae cinis, in vino, aut aqua. Item fimum caprarum in mulso, efficacius syluestrium. Pili quoque caprini cinis. Verendorum carbunculis, cerebrum apri vel suis, sanguisque. Viria verò, quæ in eadem parte serpunt, iecur eorum combustum, maximè iuniperi ligno cum charta & arthenico sanat: fimi cinis: fel bubulum cum alumine Aegyptio ac muria ad crassitudinem mellis subactum: insuper beta ex vino cocta imposita: caro quoque. Manantia verò hulcera, seuum cum medulla vituli in vino decoctum, vel caprinum cum melle rubique succo: vel si serpent, fimum etiam prodesse cum melle dicunt aut cum aceto, & per se butyrum. Testium tumor cum seuo vituli, addito nitro cohibetur: vel fimo eiusdem ex aceto decocto. Vrinae incontinentiam cohibet vesica aprina, si assa mandatur. Vngularum apri vel suis cinis potioni inspersus. Vesica foeminae suis combusta ac pota: Item hœdi, vel pulmo: Cerebrum leporis in vino: Eiusdem testiculi tosti, vel coagulum cum anserino adipe in polenta: Renes asinini in mero triti potique. Magi verrini genitalis cinere poto ex vino dulci demonstrant vrinam facere in canis cubili, ac verba adicere, ne ipse vrinam faciat, ut canis, in suo cubili. Rursus ciēt vrinam vesica suis, si terram non attigerit, imposita pubi. Sedis vitiiis præclare prodest fel vrsinum cum adipe. Quidam adiciunt spumam argenti ac thus. Prodest & butyrum cum adipe anserino ac rosaceo. Modum ipsæ res statuunt, ut sint illitu faciles. Præclare medetur & taurinum fel, in linteolis conceptis: rimasque perducit ad cicatricem. Inflationibus in ea parte, seuum vituli, maximè ab inguinibus cum ruta: cæteris vitiiis medetur sanguis caprinus cum polenta. Item fel caprinum condylomatis per se. Item fel lupinum ex vino. Panos & apostemata in quacunque parte, sanguis vrsinus discutit: item taurinus aridus tritus. Præcipuum tamen remedium traditur in calculo onagri: quem dicitur cum interficiatur reddere vrina, liquidior in initio, sed in terra spissantem se. Hic adalligatus femini, omnes impetus discutit, omni que suppuratione liberat. Est autem rarus inuentu, nec ex omni onagro, sed celebri remedio. Prodest & vrina asini cum melanthio. Et vngulæ equinae cinis cum oleo & aqua illitus. Sanguis equi, præcipue admissarij: & sanguis bubulus: item fel. Caro quoque eisdem effectus habet calida imposita: & vngulæ cinis ex aqua aut melle: vrina caprarum, hircorumque, carnes in aqua decoctæ: aut fimum ex his cum melle decoctum: fel vrsinum siue verrinum: vrina suum in lana imposita. Femina atteri adurique equitatu notum est. Vtilissimum est ad omnes inde causas, spumam equi ex ore inguinibusque illinire. Inguina ex hulcerum causa intumescunt. Remedio sunt equi setæ tres, totidem nodis alligatæ intra hunc.

Ad

Podagris medicamentis. Pocistida & glibus edera tritis, significat & vitium, quam viuiam, donum, cum helxin, vi sub pollicibus, minimum esse, & si quis secum, alumine addito: impositus: & si si pulmo contusus, bulo cum rosaceo, laum sanat: tale, na asini cum lut, combustum me, dolores sedat fin, amata & sup, bus præcipue vit, que qui nondur, scabros seuum v, fimi cinis ex ac, biffe ex lacte eq, vesica sua. Dan, sequente conti, no albo, per die, liis, semuncia p, le asseruati, & al, cipue si marè pe, corendum cu, aceto dilutum p, demque potion, acetomulso bib, rum cum felle t, gat, potum verè, dor. Sideratis v, ceruini cinis: fa, tum fabæ mag, vis est. Fracti, cunligatum n, vetere, aperit, rum numero n, um, quod amp, nis in duabus h, gari iubent, & est ista mistura, na occisa inue, bubuli cinere, Coagulum ar, expresso.

Melanch, ribus il, datur. Phthi, pina ex iure si, lo viridi pasto, exustum, duo

Ad podagras, ad morbum comitalem, ad sideratos, morbumque regium ossaque fracta, remedia. CAP. XVI.

Podagris medetur vrsinus adeps, taurinumque seuum, pari pondere & ceræ. Addunt quidam hypocistida & gallam. Alij hircinum præferunt seuum cum fimo capræ, & croco sinapiue, vel caulibus edera tritis, ac perdicio vel flore cucumeris sylvestris. Item bouis fimum cum aceti sæce. Magnificat & vituli, qui nondum herbam gustauerit, fimum, aut per se sanguinem tauri: vulpem decoctam viuam, donec ossa tantum restent: lupumue viuum oleo cerati modo incoctum: seuum hircinum, cum helxines parte æqua, sinapis tertia: fimi caprini cinerem cum axungia. Quin & ischiadicos vri sub pollicibus pedum eo fimo feruente, vtilissimè tradunt. Articulorumque vitii fel vrsinum vtilissimum esse, & leporis pedes adalligatos. Podagras quidam mitigari pede leporis viuentis abscisso, si quis secum assidue habeat. Perniones vrsinus adeps, rimasque pedum omnes facit: efficacius alumine addito: seuum caprinum: dentium equi farina: aprinum vel suillum fel: cum adipe pulmo impositus: & si subtriti sint contusitue offensatione. si verò adusti frigore, leporini pili cinis. Eiusdem pulmo contusis dissectus, aut pulmonis cinis. Sole adusta, seuo asinino aptissimè curantur: item bubulo cum rosaceo. Clauos & rimas callique vitia, fimum apri vel suis recens illitum, ac tertio die solutum sanat: talorum cinis, pulmo aprinus, aut suillus, aut ceruinus. Attritus calceamentorum, vrina asini cum luto suo illita. Clauos seuum bubulum cum thuris polline. Perniones verò corium combustum melius ex vetere calceamento. Iniurias è calceatu, ex oleo corij caprini cinis. Varicum dolores sedat fimi vitulini cinis, cum lilij bulbis decoctis, addito melle modico: itemque omnia inflammata & suppuraciones minantia. Eadem res & podagricis prodest, & articulariis morbis, è maribus præcipuè vitulis. Articulorum attritis, fel aprorum vel suum, linteo calefacto impositum: vitulique qui nondum herbam gustauerit, fimum: item caprinum cum melle in aceto decoctum. Vngues scabros seuum vituli emendat: item caprinum admista sandaracha. Verrucas verò aufert vitulini fimi cinis ex aceto: asini vrina lutum. Comitiali morbo testes vrsinos edisse prodest, vel aprinos bibisse ex lacte equino, aut ex aqua: item aprinam vrinam ex aceto mulso: efficacius, quæ inaruerit in vesica sua. Dantur & suum testiculi inueterati tritique in suis lacte, præcedente vini abstinentia, & sequente continuis diebus. Dantur & leporis sale custoditi pulmones, cum thuris tertia parte, in vino albo, per dies XXX. Item coagula eiusdem. Asini cerebrum ex aqua mulsa, infumatum prius in foliis, semuncia per dies: vel vngularum eius cinis cochlearibus binis toto mense potus. Item testes sale asseruati, & aspersi potioni, in asinarum maximè lacte, vel ex aqua. Membrana partus earum, præcipuè si marè pepererint, olfactata accedente morbo comitialium resistit. Sunt qui è mare nigroque cor edendum cum pane sub dio prima aut secunda Luna præcipiant, Alij carnem, aliqui sanguinem aceto dilutum per dies xl. bibendum. Quidam vrinam equi aquæ ferrariæ ex officinis miscent, eademque potione & lymphaticis medentur. Comitialibus datur & lactis equini potus, lichenque in aceto mulso bibendus. Dantur & carnes caprinæ in rogo hominis tostæ, vt volunt Magi. Seuum earum cum felle taurino pari pondere decoctum, & in folliculo fellis reconditum, ita ne terram attingat, potum verò sub limine ex aqua. Morbum ipsum deprehendit caprini cornus vel ceruini vsti nidor. Sideratis vrina pulli asinini nardo admisto perunctione prodesse dicitur. Regio morbo cornus ceruini cinis: sanguis asinini pulli ex vino. Item fimum asinini pulli, quod primum edidit à partu, datum fabæ magnitudinè è vino medetur intra diem tertium. Eadem & ex equino pullo similiterque vis est. Fractis ossibus præsentaneus maxillarum apri cinis vel suis. Item lardum elixum atque circumligatum mira celeritate solidat. Coctis quidem fractis laudatur vnicè caprinum fimum ex vino vetere, aperit, extrahit, persanat. Febres arcet ceruorum caro, vt diximus. Eas quidem quæ certo dierum numero redeunt, oculus lupi dexter salus adalligatusque, si credimus Magis. Est genus febrium, quod amphemerinon vocant. Hoc liberari tradunt, si quis è vena auris asini tres guttas sanguinis in duabus heminis aquæ hauserit. Quartanis Magi excrementa felis cum digito bubonis adalligari iubent, & ne recidant, non remoueri septeno circuitu. Quis hoc quæso inuenire potuit? quæue est ista mistura? cur digirus potissimum bubonis electus est? Modestiores iecur felis decresciente Luna occisæ inueteratum sale, ex vino bibendum ante accessiones quartanæ dixere. Idem Magi fimi bubuli cinere consperso puerorum vrina illinunt digitos pedum, manibusque leporis cor adalligat. Coagulum ante accessionem propinant. Datur & caseus caprinus recens cum melle diligenter fero expresso.

Ad melancholicos, lethargicos, hydropicos: ad ignem sacrum, & ad dolores nervorum remedia. CAP. XVII.

Melancholicis fimum vituli in vino decoctum remedio est. Lethargicos excitat asini lichen, naribus illitus ex aceto: caprini cornus nidor aut pilorum: iecur aprinum. Itaque & veteriosis datur. Phthificis medentur, iecur lupi ex vino, macræ suis foeminæ herbis pastæ lardum, carnes asinina ex iure sumptæ. Hoc genere maximè in Achaia curant id malum. Fimi quoque aridi, sed pabulo viridi pasto boue, fimum harundine haustum prodesse tradunt. Bubuli quoque cornus mucronè exustum, duorum cochleariorum mensura, addito melle, pilulis deuoratis. Capræ seuo in pulre ex ali-

ca & phthisin & tussim sanari, vel recenti cum mulso liquefacto, ita ut vncia in cyathum addatur, rutæque ramo permisceatur, non pauci tradunt. Rupicapra seu cyatho, & lactis pari mensura, deploratum phthisicum conualuisse certus author affirmat. Sunt & qui suum fimi cinerem profuisse scripserint in passo: & cerui pulmonem, maximè subulonis, siccatum in fumo, tritumque in vino. Hydropicis auxiliatur vrina vesicæ apri paulatim data in potus: efficacius quæ inaruerit cum vesica sua. Fimiceruini, maximè subulonis, sed & bubuli, de armentinis loquor (quod bolbiton vocant) cinis cochleariorum trium in mulsi hemina, bouis foeminæ in mulieribus, & ex altero sexu in viris: quod veluti mysterium occultarunt Magi: Fimum vituli masculi illitum: Fimi vituli cinis cum semine staphylini, æqua portione ex vino: Sanguis caprinus cum medulla. Efficaciorem putant hircorum, utique si lentisco pascantur: Igni sacro vrsinus adeps illinitur, maximè qui est ad renes: vitulinum fimum recens, vel bubulum: caseus caprinus siccus cum porro: ramenta pellis ceruinæ deiecta pumice, ex aceto trita. Rubori cum prurigine, equi spuma aut vngulæ cinis. Eruptionibus pituitæ, asinini fimi cinis cum butyro. Papulis nigris, caseus caprinus siccus ex melle & aceto in balineis, oleo remoto. Pustulis suilli fimi cinis aqua illitus, vel cornus ceruini cinis. Luxatis recens fimum aprinum vel suillum: item vitulinum: verris spuma recēs cum aceto: fimum caprinum cum melle. Bubula caro imposita tumorem sanat. Fimum suillum in testa calefactum tritumque cum oleo, duritias corporum omnes tollit optimè. Adeps è lupis illitus, in his quæ rumpere opus est, plurimum proficit. Fimum bubulum in cinere calefactum, aut caprinum in vino vel aceto decoctum. In furunculis seuum bubulum cum sale: aut si dolor est intinctum oleo, liquefactum sine sale, similique modo caprinum. In ambustis vrsinus adeps cum lilij radicibus: aprinum aut suillum fimum inueteratum: setarum ex his è penicillis tectoriis cinis cum adipe tritus: tali bubuli cinis, cum cera & medulla ceruina: fel tauri: fimum leporis. Sed caprarum fimum sine cicatrice sanare dicitur. Glutinum præstantissimum fit ex auribus taurorum & genitalibus. Nec quicquam efficacius prodest ambustis. Sed adulteratur nihil æquè, quibusuis pellibus inueteratis, calceamentisque etiam decoctis. Rhodiaceum fidelissimum: eoque pictores & medici vtuntur: Id quoque quò candidius, eò probatius. Nigrum & lignosum damnatur. Nervorum doloribus, fimum caprinum decoctum in aceto cum melle, vtilissimum putant, vel putrescente nervo. Spasmata & percussu vitiata fimo aprugno curant, vere collecto & arefacto. Sic & quadrigis agendis tractos, rotæque vulneratos: & quoquo modo sanguine contuso, vel si recēs illinatur. Sunt qui incoxisse aceto, vtilius putent. Quin & in potu farinam eam ruptis conuulneratisque & euerfis ex aceto salutarem promittunt. Reuerentiores cinerem eius ex aqua bibunt. Feruntque & Neronem principem hac portione recreari solitum, cum sic quoque se trigario approbare vellet. Proximam suillo fimo vim putant.

Ad sanguinem sistendum, & contra hulcera & carcinomata, & scabiem remedia: & quæ infixæ corpori extrahunt, & quæ cicatricibus profunt. CAP. XVIII.

Sanguinem sistit coagulum ceruinum ex aceto: item leporis. Huius quidem & pilorū cinis: item sex fimo asinino cinis: & pilorum quidem cinis illitus. Efficacior vis è maribus aceto admisto, & in lana ad omne profluuium imposito. similiter ex equino capite & femine. Aut fimi vitulorum cinis illitus ex aceto. Item caprini cornus vel fimi ex aceto. Hircini verò iocineris dissecti sanies efficacior: & cinis vtriusque ex vino potus, vel naribus ex aceto illitus. Hircini quoque vtris vinarij duntaxat cinis, cum pari pondere resinæ: quo genere sistitur sanguis, & vulnus glutinatur. Hoedinum quoque coagulum ex aceto, & feminum eius combustorum cinis, similiter pollere traduntur. Hulcera sanat in tibiis cruribusque, adeps vrsinus, admista rubrica. Quæ verò serpunt, fel aprugnum cum resina & cerussa: maxillarum apri vel suum cinis: fimum suum illitum siccum: item caprinum ex aceto subferuefactum. Cætera purgantur & explentur butyro: cornus ceruini cinere, vel medulla cerui: felle taurino cum cyprino oleo, aut fimo caprino, aut hircino. Fimum recens suum, vel inueterati farina illinitur vulneribus ferro factis. Phagedænis & fistulis immittitur fel tauri, cum succo porri, aut lacte mulierum, vel sanguis aridus cum cotyledone herba. Carcinomata curat coagulum leporis, cū pari pondere capparidis aspersum vino. gangrenas vrsinum fel penna illitum: asini vngularum cinis ea quæ serpunt hulcera inspersus. Sanguis equi adrodit carnes septica vi: Item fimi equini inueterati fauilla. Ea verò quæ phagedænas vocant in hulcerum genere, corij bubuli cinis cum melle. Caro vituli recentia vulnera non patitur intumescere: fimum bubulum cum melle. Feminum vituli cinis fordida hulcera, & quæ cacoethe vocant, è lacte mulieris sanat. Recentes verò plagas ferro illatas, glutinum taurinum liquefactum, tertio die solutum. Caseus caprinus siccus ex aceto ac melle, purgat hulcera. Quæ verò serpent, cohibet seuum cum cera: item addita pice ac sulphure percurat. Similiter proficit ad cacoethe, hoedi feminum cinis è lacte mulieris. Et aduersus carbunculos, suis foeminæ cerebrum tostum illitumque. Scabiem hominis, asinina medullæ maximè abolēt: vrina eiusdem cum suo luto illita. Butyrum etiam, quod in iumētis proficit cum resina calida: glutinum taurinum in aceto liquefactum, addita calce: fel caprinum cum aluminis cinere: boas fimum bubulum: vnde & nomen traxere. Canum scabies sanantur bubulo sanguine recenti: iterumque, cum inarescat, illito, & postero die abluto cinere lixiuo. Spinæ ac similia corpori extrahuntur felis, excrementis: item

tis; item capræ ex vino: coagulo quocunque, sed maximè leporis, cum thuris polline & oleo, aut cū visci pari pondere, aut cum propoli. Cicatrices nigras seuum asininum reducit ad colorem. Fel vituli extenuat calefactum. Medici adiiciunt myrrham & mel & crocum, æreæque pyxide condunt. Alii qui & florem æris admiscunt.

Ad muliebria mala medicina, & ad infantium morbos, & Veneris remedia. CAP. XIX.

Mulierum purgationes adiuuat fel taurinum lana succida appositum. Olympias Thebana addidit hyssopum & nitrum. Cornus ceruini cinis potus. Item vuluas laborantes, illitu quoque: & fel taurinum cum opio appositum obolis binis. Vuluas & pilo ceruino suffire prodest. Tradunt, ceruas cū senserint se grauidas, lapillum deuorare: quem in excrementis repertum, aut in vulua (nam & ibi inuenitur) custodire partus adalligatum. Inueniuntur & ossicula in corde & in vulua, perquàm vtilia grauidis parturientibusque. Nam de pumice, qui in vaccarum vtero simili modo inuenitur, diximus in natura bouum. Lupi adeps illitus vuluas mollit, dolores etiam iecur. Carnes lupi edisse parituris prodest: aut si incipientibus parturire sit iuxta qui ederit, adeo, vt etiam cōtra illatas noxias valeat. Eundem superuenire, perniciosum est. Magnus & leporis vsus mulieribus. Vuluas adiuuat pulmo aridus potus: profluua iecur cum Samia terra ex aqua potum: secundas coagulum; cauentur pridiana balinea. Illitum quoque cum croco & porri succo, vellere appositum, abortus mortuos expellit. Si vuluæ leporum in cibis sumantur, mares concipi putant. Hoc & testiculis eorū & coagulo profici. Conceptum leporis vtero exemptum his quæ parere desierint, restibilem foecunditatem afferre. Sed pro conceptu, leporis saniem & viro Magi propinant. Item virgini nouem grana fimi, vt stent perpetuò mammæ. Coagulum quoque ob id cum melle illinunt: sanguinē, vbi euulsos pilos renasci volunt. Inflationi vuluæ, fimum aprugnum suillumue cum oleo illini prodest. Efficacius sistit farina aridi, vt aspergatur potioni, vel si grauidæ aut puerperæ torqueantur. Lacte suis potum cum mulso adiuuantur partus mulierum. Per se verò potum, deficientia vbera puerperarum replet. Eadem circunlita sanguine foeminæ suis, minus crescent. Si dolent, lactis asinini potu mulcentur quod addito melle sumptum, & purgationes earum adiuuat. Sanat & vuluarum exulcerationes eiusdem animalis seuum inueteratum, & in vellere appositum duritiem vuluarum emollit. Per se verò recēs vel inueteratum, ex aqua illitum, psilothri vim obtinet. Eiusdem animalis lien inueteratus, ex aqua illitus mammis, abundantiam facit vuluas suffitu corrigit. Ungulæ asininæ suffitæ partum maturant, vt vel abortus euocetur; necaliter adhibentur, quoniam viuentem partum necant. Eiusdem animalis fimum si recens imponatur, profluua sanguinis mirè sedare dicitur. Necnon & cinis eiusdem fimi, qui & vuluæ prodest impositus. Equi spuma illita per dies XX. prius quàm primū nascantur, pili restringuntur. Item cornus ceruini decocto: melius, si recentia sint cornua. Lacte equino iuantur vuluæ colluæ. Quod si mortuus partus sentiat, lichen ex aqua dulci potus eiicit. Item ungulæ suffitu, aut fimum aridum. Vuluas procidentes butyrum infusum sistit. Induratum vuluam aperit fel bubulum rosaceo admisto, foris vellere cum resina terebinthina imposito. Aiunt & suffitu fimi è mare boue, procidentes vuluas reprimi, partus adiuuari: conceptus verò vaccini lactis potu. Sterilitatem ob partus vexationem fieri, certum est. Hanc emendari Olympias Thebana affirmat fel le taurino, & adipe serpentium, & æruginē, addito melle, medicatis locis ante coitus. Vitulinū quoque fel, si in purgationibus fuerit sub coitu aspersum vuluæ, etiam duritiā ventris emollit, & profluuium minuit vmbilico peruncto, atque in totum vuluæ prodest. Modum statuunt fellis pondere denarij ad apij tertiam, admisto amygdalino oleo, quantum esse satis appareat: hoc in vellere imponunt. Masculi fel vituli, cum mellis dimidio tritum, seruatur ad vuluas. Carnem vituli si cum aristolochia inassatam edant circa conceptum, mares parituras promittūt. Medulla vituli in vino ex aqua decocta cum seuo, exulcerationibus vuluarum imposita prodest. Item adeps vulpium, excrementūque felium: hoc cum resina & rosaceo impositum. Caprino cornu suffigi vuluam, vtilissimum putant. Syluestrium caprarum sanguis cum palma marina pilos detrahit. Cæterarum verò fel, calum vuluarum emollit inspersum, & a purgatione conceptus facit. Sic quoque psilothri vis efficitur, si euulsis pilis triduo seruetur illitum. Profluuium, quamuis immensum, vrina capræ pota sisti, obsterices promittunt, & si fimum illinatur. Membrana caprarum in aqua partus editus, inueterata, potūque sumpta in vino, secundas pellit. Hoedorum pilis suffiri vuas, vtile putant, & in profluuiō sanguinis coagulum bibi, aut hyoscyami semen imponi. E boue syluestri nigro si sanguine recini lumbi perungantur mulieri, tædium Veneris fieri, dicit Osthanes. Idem amoris, pota hirci vrina, admista propter fastidium nardo. Infantibus nihil butyro vtilius, per se cum melle: priuatim & in dentitione & ad gingiuas, & ad oris hulcera. Dens lupi adalligatus, infantium pauores prohibet, dentitioneque morbos: quod & pellis lupina præstat. Dentes quidem eorum maximi, equis quoque adalligati, infatigabilem cursum præstare dicuntur. Leporum coagulo illito vberē, sistitur infantium aluius. Iecur asini, admista modicè panace, instillatum in os, a comitialibus morbis & aliis infantes tuetur: hoc xl. diebus fieri præcipiunt. Et pellis asinina iniecta, impauidos infantes facit. Dentes qui equis primū cadunt, facilem dentitionem præstant infantibus adalligati: efficacius, si terram non attrigere. Lien bubulus in melle editur: & illinitur ad lienis dolores: ad hulcera manantia cum melle.

Lien

Lien vituli in vino decoctus, tritusque & illitus, hulcuscula oris. Cerebrum capræ Magi per anulum aureum traiectum, prius quam lac detur, infantibus instillant contra comitiales, ceterosque infantium morbos. Caprinum fimum inquietos infantes adalligatum panno cohibet, maximè puellas, Lacte caprino, aut cerebro leporum perunctæ gingivæ, faciles dentitiones faciunt. Somnos fieri lepore sumpto in cibis Cato arbitratur; vulgus & gratiam corpori in vij. dies, friuolo quidem ioco, cui tamen aliqua debeat subesse causa in tanta persuasione. Magi felle capræ, sacrificatæ duntaxat, illito oculis, vel sub puluino posito, somnum allici dicunt. Sudores inhihet cornus caprini cinis è myrteo oleo perunctis. Coitus stimulat fel aprugnum illitum; item medullæ suum haustæ: seuum asininum, anseris masculi adipe permisto illitum. Item à coitu equi Virgilio quoque descriptum virus, & testiculi equini aridi, vt potioni interi possint, dextérue asini testis in vino potus pro portione, vel adalligatus brachiali. Eiusdem à coitu spuma collecta roseo panno, & inclusa argento, vt Osthanes tradit. Salpe genitale in oleum feruens mergi iubet septies, eoque perungi pertinentes partes. Bialcon cinerem ex eodem bibi, vel tauri à coitu vrinam, lutoque ipso illini pubem. At è diuerso muris fimo illito, cohibetur virorum Venus. Ebrietatem arcet pulmo apri aut suis affus, ieiuni cibo sumptus eodice: item hoedinus.

Mira de animalibus.

CAP. XX.

Mira præterea traditur in eisdem animalibus. Vestigium equi excussum vngula (vt solet plerumque) si quis collectum reponat, singultus remedium esse recordantibus quonam loco id repositum fuerint. Iecur luporum equinæ vngulæ simile esse, & rumpi equos qui vestigia luporum sub equite sequantur. Talis suum discordiæ vim quandam ineffe. In incendiis si fimi aliquid egeratur è stabulis, facilius extrahi, nec recurrere oues bouesque. Hircorum carnes virus non resipere, si panem hordeaceum eo die, quo interficiantur, ederint, lasérue dilutum biberint. Nullas verò teredinem sentire, Luna decrecente induratas sale. Adeoque nihil omissum, vt leporem surdum celerius pinguescere reperiamus. Animalium verò medicinas: si sanguis profluat iumentis, suillum fimum ex vino infundendum. Boum autem morbis seuum, sulphur viuum, allium sylvestre, ouum coctum: omnia hæc trita in vino danda, aut vulpis adipem. Carnem caballinam discoctam, potu suum morbis mederi. Omnium verò quadrupedum morbis, capram solidam cum corio, & ranam rubetâ discoctas. Gallinaceos non attingi à vulpibus, qui iecur animalis eius aridum ederint: vel si pellicula ex ea collo inducta, galli inierint. Similia in felle mustelæ. Boues in Cypro contra tormina hominum excrementis sibi mederi. Non subteri pedes boum, si prius cornua pice liquida perungantur. Lupos in agrum non accedere, si capti vnus pedibus infractis, cultroque adacto, paulatim sanguis circa fines agri spargatur: atque ipse defodiatur in eo loco, ex quo coeperit trahi. Aut si vomerem, quo primus sulcus eo anno in agro ductus sit, excussum aratro, focus Larium, quod familia conuenit, absumat: ac lupum nulli animalium nociturum in eo agro, quandiu id fiat. Hinc deinde reuertemur ad animalia sui generis, quæ aut placida non sunt, aut fera.

C. PLINII SECUNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER VIGESIMVS NON VS.

De origine medicina, & quando primum clinice, & quando primum iatroleptice, & de Chrysippo & Erasistrato, & empirice, & Herophilo, & reliquis illustribus Medicis, & quoties ratio medicina mutata sit, & qui primus Roma Medicus, & quando, & quid de Medicis antiqui Romani iudicauerint & visia medicina. CAP. I.



NATVRA remediorum, atque multitudo instantium ac præteritorum, plura de ipsa medendi arte cogunt dicere: quanquam non ignarus sim, nullis antè hæc Latino sermone condita, ancepsque lubricum esse rerum omnium nouarum, taliū vtique quàm steriles gratiæ difficultates in promendo: sed quoniam occurrere verisimile est omnium qui hæc cognoscant cogitationi, quonam modo exoleuerint in medicinæ vsu, quæ tam parata atque pertinentia erant: mirumque & indignum protinus subit, nullam artium inconstantiorum fuisse, & etiamnum sæpius mutari, cum sit fructuosior nulla. Diis primum inuentores suos assignauit, & cælo dicauit. Necnon & hodie

& hodie multifariam ab oraculis medicina petitur. Auxit deinde famam etiam crimine, ictum fulmine Aesculapium fabulata, quoniam Tyndariden reuocauisset ad vitam. Nec tamen cessauit narrare alios reuixisse opera sua, clara Troianis temporibus, quibus fama certior, vulnerum tamen duntaxat remediis. Sequentia eius (mirum dictu) in nocte densissima latuere usque ad Peloponnesiacum bellum; tunc eam reuocauit in lucem Hippocrates, genitus in insula Coo, in primis clara ac valida, & Aesculapio dicata. Is cum fuisset mos, liberatos morbis scribere in templo eius Dei quid auxiliatum esset, ut postea similitudo proficeret, excripsisse ea traditur, atque (ut Varro apud nos credit) iam templo cremato, instituisse medicinam hanc, quae clinice vocatur. Nec fuit postea quaestus modus, quoniam Prodicus Selymbriae natus, discipulus eius, instituens quam vocant Iatrolepticen, reuictoribus quoque Medicorum ac mediastinis vestigal inuenit. Horum placita Chrysippus ingenti garrulitate mutauit, plurimumque etiam ex Chrysippo discipulus eius Erasistratus, Aristotelis filia genitus. Hic Antiocho rege sanato c. talentis donatus est a rege Ptolemaeo filio eius, ut incipiamus & praemia artis ostendere. Alia factio ab experimentis se cognominans Empiricen, coepit in Sicilia, Acrone Agrigentino Empedoclis Physici autoritate commendato. Dissederuntque eae scholae: & omnes eas damnauit Herophilus, in muscos pedes venarum pulsu descripto per aetatum gradus. Deserta deinde & haec secta est, quoniam necesse erat in ea literas scire. Mutata & quam postea Asclepiades (ut retulimus) inuenerat. Auditor eius Themison fuit, qui quae inter initia scripsit, illo mox recedente a vita, ad sua placita mutauit. Sed & illa Antonius Musa eiusdem autoritate Diui Augusti, quem contraria medicina graui periculo exemerat. Multos praeterea Medicos, celeberrimosque ex iis Cassios, Calpitanos, Aruntios, Albutios, Rubrios, ccl. H—S annua mercede iis fuisse apud principes. Q. vero Stertinius imputauit principibus, quod H—S quingenis annuis contentus esset: sexcenta enim sibi quaestu urbis fuisse numeratis domibus ostendebat. Par & fratri eius merces a Claudio Caesare infusa est: censusque, quanquam exhausti operibus Neapoli exornata, haeredi † H—S ccc. reliquere, quantum ad eam aetatem Aruntius solus. Exortus deinde est Vectius Valens, adulterio Messaliniae Claudii Caesaris nobilitatus, pariterque eloquentiae affectator. Is eam potentiam nactus, nouam instituit sectam. Eadem aetas Neronis principatu ad Thessalum transfiliuit, delentem cuncta maiorum placita, & rabie quadam in omni aui medicos perorantem: quali prudentia ingenioque, aestimari vel vno argumento abunde potest, cum monumento suo (quod est Appia via) iatronicen se inscripserit. Nullius histrionum equarumque trigarij comitator egressus in publico erat: cum Crinas Massiliensis arte geminata, ut cautior religiosiorque, ad siderum motus ex ephemeride Mathematica cibos dando, horasque obseruando, autoritate eum praecessit. Nuperque centies H—S reliquit muris patriae, moenibus quoque aliis penes non minori summa extructis. Hi regebant fata, cum repente ciuitatem Charmis ex eadem Massilia inuasit, damnatis non solum prioribus Medicis, verum & balineis: frigidaque etiam hybernis algoribus lauari persuasit. Meruit aegros in lacus. Videbamus senes Consulares usque in ostentationem rigentes. Qua de re extat etiam Annæi Senecae astipulatio. Nec dubium est, omnes istos famam nouitate aliqua aucupantes, animas statim nostras negotiari. Hinc illae circa aegros miserae sententiarum concertationes, nullo idem censente, ne videatur accessio alterius. Hinc illa infelicitis monumenti inscriptio, turba se medicorum perisse. Mutatur ars quotidie toties interpollis, & ingeniorum Graeciae flatu impellimur. Palamque est, ut quisque inter istos loquendo polleat, imperatorem illico vitae nostrae necisque fieri: ceu vero non millia gentium sine Medicis degant, nec tamen sine Medicina: sicut populus Romanus ultra sexcentimum annum, nec ipse in accipiendis artibus lentus, Medicinae vero etiam auidus, donec expertam damnauit. Etenim percensere insignia priscorum in his moribus conuenit. Cassius Hemina ex antiquis author est, primum e Medicis venisse Romam Peloponneso Archagathum Lysaniae filium, L. Aemilio, M. Liuio Coss. anno urbis DXXXV. eique ius Quiritium datum, & tabernam in compito Acilio emptam ob id publicam. Vulnerarium eum tradunt fuisse vocatum, mireque gratum aduentum eius initio: mox a saeuitia secandi vrendique, transisse nomen in carnificem, & in radium artem omnesque Medicos: quod clarissime intelligi potest ex M. Catone, cuius authoritati triumphus atque Censura minimum conferunt: tanto plus in ipso est. Quamobrem verba eius ipsa ponemus, Dicam de istis Graecis suo loco Marce fili, qui Athenis exquisitum habeam, & quod bonum sit eorum literas inspicere, non perdiscere. Vincam nequissimum & indocile genus illorum: & hoc puta vatem dixisse: Quodocumque ista gens suas literas dabit omnia corumpet. Tum etiam magis, si Medicos suos huc mitteret. Iurarunt inter se barbaros necare omnes Medicina. Sed hoc ipsum mercede faciunt: ut fides iis sit, & facile disperdant. Nos quoque distant barbaros, & spurcius nos, quam alios opicos, appellatione foedant. Interdixi tibi de Medicis. Atque hic Cato DCV. anno urbis nostrae obiit, LXXV. suo, ne quis illi defuisse publice tempora, aut priuam vitae spatia ad experiendum arbitretur. Quid ergo? damnatam ab eo rem vtilissimam credimus? Minimè hercule. Subiicit enim qua Medicina & se & coniugem usque ad longam senectam perduxerit, iis ipsis scilicet, quae nunc nos tractamus. Profiteturque esse commentarium sibi, quo medeatur filio, seruis familiaribus, quem nos per genera usus sui differimus. Non rem antiqui damnant, sed artem. Maximè vero quaestum esse immani pretio vitae recusabant. Ideo templum Aesculapij,

Ff

etiam

† Hermolaus hic legis festeria trecenta: Budaus festerium trecentum: quae summa est censu-plicato maior. Vide ipsam lib. 2. de Asse.

etiam cum reciperetur is Deus, extra urbem fecisse, iterumque in insula, traduntur. Et cum Græcos Italia pellerent, diu etiam post Catonem excepiſſe Medicos. Augebo prouidentiam illorū. Solam hanc artium Græcarum nondum exercet Romana grauitas in tanto fructu, pauciſſimi Quiritium attigere, & ipſi ſtatim ad Græcos transfugæ, imò verò authoritas aliter quàm Græcè eam tractantibus, etiam apud imperitos experteſque linguæ, non eſt. Ac minus credunt, quæ ad ſalutem ſuam pertinent, ſi intelligunt. Itaque hercule in hac artium ſola euenit, vt cuiſque Medicum ſe profeſſo ſtatim credatur, cum ſit periculum in nullo mendacio maius. Non tamen illud intuemur: adeò blanda eſt ſperandi pro ſe cuique dulcedo. Nulla prætereà lex, quæ puniat inſcitiam capitalem, nullum exemplum vindictæ. Diſcunt periculis noſtris, & experimenta per mortes agunt: Medicoque tantum hominem occidiſſe impunita ſumma eſt. Quinimò tranſit conuiuium, & intemperantia culpatur, vltroque qui periire, arguuntur. Sed decuriæ pro more cenſuris principum examinantur: inquiſitio per parietes agitur: & qui de nummo iudicet, à Gadibus columniſque; Herculis accerſitur: de exilio verò non niſi die xl. quinque electis viris datur tabella. At de iudice ipſo quales in conſiliū eunt, ſtatim occiſuri? Merito, dum nemini noſtrum liber ſcire, quid ſaluti ſuæ opus ſit. Alienis pedibus ambulamus: alienis oculis agnoſcimus: aliena memoria ſalutamus: aliena viuimus opera. Perieruntque rerum naturæ pretia & viræ argumenta. Nihil aliud pro noſtro habemus, quàm delicias. Non deſeram Catonem tam ambitioſe artis inuidiæ à me obiectum, aut Senatū illum qui ita cenſebat, idque non criminibus artis arreptis, vt aliquis expectauerit. Quid enim venenorum fertilius, aut vnde plures teſtamentorum inſidiæ? Iam verò & adulteria etiam in principum domibus, vt Eudemi in Liuiæ Drufi Cæſaris: item Valentis, in qua dictum eſt regina. Non ſint artis iſta, ſed hominum. Non magis hæc vrbi timuit Cato, vt equidem credo, quàm reginas. Ne avaritiam quidem arguam, rapacesque nundinas pendentibus fatiſ, & dolorum indicaturam, ac mortis arrham, aut arcana præcepta, Squamam in oculis emouendam potiùs, quàm extrahendam: per quæ effectum eſt, vt nihil magis prodeſſe videretur, quàm multitudo graſſantium. Neque enim pudor, ſed æmuli pretia ſummittunt. Notum eſt ab eodem Charmide vnum ægrum ex prouincialibus H—S ducentis conſuctum: Alconti vulnerum Medico H—S. c. damnato ademiſſe Claudiū principem. Eidemque in Gallia exulanti, & deinde reſtituto acquiſitum non minus intra paucos annos. Et hæc perſonis imputentur. Ne faciem quidem aut inſcitiam eius turbæ arguamus, ipſorumque intemperantiam in morbis, aquarum calidarum diuerticulis: imperioſam in ediam, & ab iſdem deficientibus cibos ſæpius die ingeſtos, mille prætereà poenitentia modis, culinarum etiam præceptis & vnguentorum miſturis, quando nullas omiſſere vitæ illecebras. Inuehi peregrinas merces, cōſiliarique extrema pretia, diſplicuiſſe maioribus crediderim equidem, non tamen hoc Catonem prouidiſſe, cum damnaret artē. Theriace vocatur excogitata compoſitio luxuriæ. Fit ex rebus externis, cum tot remedia dederit natura, quæ ſingula ſufficerent. Mithridaticum antidotum ex rebus liij. componitur, interrim nullo pondere æquali, & quarundam rerum ſexageſima denarij vnus imperata. Quo Deorum perfidiam iſtam monſtrante? Hominum enim ſubtilitas tanta eſſe non potuit. Oſtentatio artis & portentosa ſcientiæ venditatio manifeſta eſt. Ac ne ipſi quidem illam nouere. Comperi que, vulgo pro cinnabari Indica in medicamenta minium addi, inſcitia nominis, quod eſſe venenum docebimus inter pigmenta. Verum hæc ad ſingulorum ſalutem pertinent. Illa autem, quæ timuit Cato, atque prouidit, innocentiora multo & parua opinatu, quæ procereſ artis eiſdem in ſemetiſſis fatentur. Illa perdidere imperij mores, illa quæ ſani patimur, luſtatus, ceromata, ceu valetudinis cauſa inſtituta, balinæ ardentes, quibus perſuaſere in corporibus cibos coqui, vt nemo non minus validus exiret, obediendiſſimi verò efferrentur. Potus deinde ieiunorum ac vomitiones, & ruruſ perpotationes, ac pilorum euiatio inſtituta reſinis eorum: Itemque peſtines in foeminis quidem publicari. Ita eſt profeſſo, lues morum, nec aliunde maior, quàm e medicina, vatem proruſ quotidie facit Catonem, & oraculum: Satiſ eſſe ingenia Græcorum inſpicere, non perdiſcere. Hæc fuerint dicenda pro Senatu illo, ſexcentiſque populi Romani anniſ aduerſus artē, in qua conditione inſidioſiſſima authoritatem peſſimis boni faciunt: ſimul contra attonitas quorundam perſuaſiones, qui prodeſſe niſi pretioſa non putant. Neque enim dubitauerim, aliquibus ſatiſidio futura quæ dicentur animalia: at non Virgilio fuit nominare formicæ nulla neceſſitate, & curculiones, ac lucifugis congeſta cubilia blattiſ: non Homero inter prælia Deorum improbitatem muſcæ deſcribere: non naturæ gignere iſta, cum gignat hominem. Proinde cauſas quiſque & effectus, non reſ, æſtimet. Ordinem autem à conſeſſis, hoc eſt, lanis ouisque, vt obiter rebus præcipuiſ honoſ in primis perhibeatur. Quædam etiam ſi alienis locis, tamen obiter dici neceſſe erit. Nec deerat materiæ pompa, ſi quicquam aliud intueri liberet, quàm fidem operis. Quippe inter prima prodiſtis etiam ex cinere phœnicis nidoque medicinis, ceu verò id cẽtum eſſet, atque non fabuloſum. Irridere eſt, vitæ remedia poſt milleſimum annum reditura monſtrare.

De medicinis lanarum.

CAP. II.

LAniſ authoritatem veteres Romani etiam religioſam habuere, poſteſ à nubentibus attingi iubentes. Præterque cultum & tutelam contra frigora, ſuccidæ plurima præſtāt remedia ex oleo vi-

noque

noque aut aceto, prout quæque mulceri morderive opus sit, & astringi laxarive, luxatis membris, dolentibusq; nervis impositæ, & crebro suffusæ. Quidam etiam salem admiscunt luxatis. Alij cum lana rutam tritam adipemque imponunt. Item contusis tumentibusque: Halitus quoque oris gratiores facere traditur, confricatis dentibus atq; gingivis admisto melle. Prodest & phreneticis suffitu. Sanguinem in naribus sistit cum oleo rosaceo, & alio modo indita auribus obturatis spissius. Quin & hulceribus vetustis imponitur cum melle. Vulnera ex vino, vel aceto, vel aqua frigida & oleo expressa sanat. Arietis vellera lota frigida ex oleo madefacta, in muliebribus malis inflammationes vulvæ sedant. Et si procidant, suffitu reprimunt. Succida lana imposita subditaque mortuos partus euocat. Sistit etiam profluvia earum. At canis rabiosi morsibus inculcata post diem septimū soluitur. Reduias sanat ex aqua frigida. Eadem nitro, sulphure, oleo, aceto, pice liquida feruentibus tincta, quàm calidissima imposita bis die, lumborum dolores sedat. Sanguinem sistit ex ariete succida, articulos extremitatum præligans. Laudatissima omnis è collo, natione verò Galatica, Tarentina, Attica, Milesia. Succidam imponunt & desquamatis, percussis, liuidis, incussis, collisis, contritis, deiectis, capitis & aliis doloribus, stomachi inflammationi ex aceto & rosaceo. Cinis eius illinitur attritis, vulneratis, ambustis. Et in oculorum medicamenta additur: item in fistulas auresque suppuratas. Ad hæc detonsam eam, alij verò euulsam decisis summis partibus siccant, carpuntque, & in fictili crudo componunt, ac melle perfundunt vtrunque. Alij assulis tedæ subiectis, & subinde interstratis, oleo aspersam accendunt, cineremque in labellis aqua addita confricant manu, & considerare patiuntur, idque sæpius mutant aquam, donec linguā astringat leniter, nec mordeat. Tum cinerem reponunt. Vis eius septica est, efficacissimeque genas purgat. Quin ipsæ sordes pecudum sudorque feminum & alarum adhærentes lanis (œsypum vocāt) innumeros propè vsus habent. In Atticis ouibus genito palma. Fit pluribus modis, sed probatissimum, lana ab his partibus recenti concepta, aut quibuscunque sordibus succidis primū collectis, ac lento igni in æneo vase subferuefactis & refrigeratis, pinguique quod supernatet, collecto in fictili vase, iterumque decocta priori materia: quæ pinguitudo vtraque frigida aqua lauatur, & in linteo siccatur, ac Sole torretur, donec candida fiat ac translucida. Tum in stannea pyxide conditur. Probatio autem, vt sordium virus oleat, & manu fricante ex aqua non liquetur, sed albescat vt cerussa. Oculis vtilissimum contra inflammationes genarumque callum. Quidam in testa torrent, donec pinguedinem amittat, vtilius tale existimantes erosio & duris genis, angulis scabiosis & lacrymantibus. Hulcera non oculorum modò sanat, sed oris etiam & genitalium cum anserino adipe. Medetur & vulvæ inflammationibus, & sedis rhagadiis & condylomatis cum meliloto ac butyro. Reliquos vsus eius suo loco digeremus. Sordes quoque caudarum concretæ in pilulas, ac siccatae per se tusæque in farinam & illita dentibus mirè prosunt, etiam labantibus, gingivisque, si carcinoma serpat. Iam verò pura vellera aut per se imposita cæcis doloribus, aut accepto sulphure: & cinis eorum genitalium vitiis. Tantumque pollent, vt medicamentis quoque superponantur. Medentur ante omnia & pecori ipsi, si fastidio non pascatur. Cauda enim quàm arctissimè præligata, euulsa inde lana, statim vescuntur. Traduntque quod extra nodum sit è cāuda præmori.

De ouorum natura.

CAP. III.

LAnæ habent & cum ouis societatem simul fronti impositæ contra epiphoras. Non opus est eas in hoc vsu radica esse curatas: neque aliud, quàm candidum ex ouo, infundi ac pollinem thuris. Oua per se infusa candido oculis epiphoras cohibent, vrentesque refrigerant. Quidam cum croco præferunt, & pro aqua miscunt collyriis. Infantibus verò contra lippitudines vix aliud remediū est, butyro admisto recenti. Eadem cum oleo trita ignes sacros leniunt, betæ foliis superilligatis. Candido ouorum in oculis & pili reclinantur Hammoniaco trito admistoque. Et vari in facie cum pineis nucleis, ac melle modico. Ipsa facies illita Sole non adurit. Ambusta aquis si statim ouo occupentur, pustulas non sentiunt. Quidam admiscunt farinam hordeaceam, & salis parum. Hulceribus verò ex ambusto cum candido ouorum tostum hordeum & suillo adipe, mirè prodest. Eadem curatione ad sedis vitia vtuntur: infantibus quidem, etiam si quid ibi procidat. Ad pedum rimas ouorum candido decocto cum cerussæ denariorum duū pondere, pari spumæ argenti, myrrhæ, exiguò deinde vino. Ad ignem sacrum, candido ouorum trito cum amylo. Aiunt & vulnera candido glutinari, calculosque pelli. Lutea ouorum cocta vt indurescant, admisto croco modicè, item melle & lacte mulieris illita, dolores oculorum mitigant. Vel cum rosaceo & mulso lana oculis imposita, vel cum trito apij semine ac polenta in mulso illita. Prodest & tussientibus per se luteum deuoratum liquidum, ita vt dentibus non attingatur: thoracis distillationibus, faucium scabritiæ. Priuatim contra hæmorrhoidum morsum illinitur, sorbeturque crudum. Prodest & renibus, vesicæ rosionibus exhulcerationibusque, & cruenta excreantibus. Quinque ouorum lutea in vini hemina cruda sorbentur dysentericis, cum iure putaminis sui & papaneris succo ac vino. Dantur cœliacis cum vuvæ passæ pinguis pari pondere & malicorio, per triduum æquis portionibus. Et alio modo lutea ouorum trium lardi veteris & mellis quadrantibus, vini veteris cyathis tribus trita ad crassitudinem mellis, & cum opus sit, auellanæ nucis magnitudine ex aqua pota. Item ex oleo fricta terna,

Ff 2

totis

totis ouis pridie maceratis in aceto. Sic & lienicis. Sanguinem autem reiicientibus cum tribus cyathis musti. Vtuntur i. idem ad liuentia, si vetustiora sint, cum bulbis ac melle. Siftunt & menses mulierum cocta, & ex vino pota inflationes quoque vuluæ cruda cum oleo ac vino illita. Vtilia sunt & ceruicis doloribus cum anserino adipe & rosaceo. Sedis etiā vitiis durata igni, vt calore quoque profint. Et condylomatis cum rosaceo. Item ambustis durata ex aqua, mox in pruna putaminibus exustis, tum lutea ex rosaceo illinuntur. Fiunt & tota lutea, quæ vocāt schista, cum triduo incubata tolluntur. Stomachum dissolutum cōfirmant pulli ouorum cum gallæ dimidio, ita ne ante duas horas alius cibus sumatur. Dant & dysentericis pullos in ipso ouo decoctos, admista vini austeri hemina, & pari modo olei polentæq; Membrana putaminis detracta siue crudo, siue cocto, labiorum fissuris medetur. Putaminis cinis in vino potus, sanguinis eruptionibus. Comburī sine membrana oportet: sic fit & dentifriciū. Idem cinis & mulierū menses cum myrrha illitus sistit. Firmitas putaminū tanta est, vt recta nec vi nec pondere villo frangantur, nec nisi paululū inflexa rotunditate. Tota oua adiuuant partū, cum ruta, & anetho, & cumino pota ex vino. Scabiem corporum ac pruritū oleo & cedria mistis tollunt. Hucera quoque humida in capite cyclamino admista. Ad puris & sanguinis excreationes ouum crudum cum porri sectiui succo, pariq; mensura mellis Græci calefactū hauritur. Dantur & tussientibus cocta & trita cum melle, & cruda cum passo oleiq; pari modo. Infunduntur & virilitatis vitiis singula cum ternis passis cyathis, amyliq; semuncia à balineis. Aduersus ictus serpentium cocta tritaq; adiecto nasturtio illinuntur. Cibo quot modis inuent notum est, cum transmeent faucium tumorem, calfactuque obiter foueant. Nullus est alius cibus, qui in ægritudine aliat neque oneret, simulq; vim potus ac cibi habeat. Maceratorū in aceto molliri diximus putamen. Talibus cum farina in pane subactis coeliaci recreantur. Quidā ita resoluta in patinis torreri vtilius putant. Quo genere non aluos tantum, sed & menses foeminarum sistunt: aut si maior sit impetus, cruda cum farina ex aqua hauriuntur, & per se lutea ex iis decocta in aceto, donec indurescant: iterumq; cum trito pipere torrentur ad cohibendas aluos. Fit & dysentericis remedium singulare, ouo effuso in fictili nouo, eiusdemque oui mensura, vt paria sint omnia, melle, mox aceto, item oleo, confusis crebroque permistis. Quo fuerint ea excellentiora, hoc præsentius remedium erit. Alij eadem mensura pro oleo & aceto resinam adiiciunt rubentem, vinumq;: & alio modo temperat, olei tantum mensura pari, pineiq; corticis duabus sexagesimis denariorū, vna eius quod rhus diximus, mellis obolis quinque simul decoctis, ita vt cibus alius post quatuor horas sumatur. Torminibus quoque multi medentur, oua bina a cum aliis piscis quatuor vnā atterendo, viniq; hemina calefaciendo, atque ita potui dando. Et ne quid desit ouorum gratiæ, candidum ex his admistum calci viuz glutinat vitri fragmenta. Vis verò tanta est, vt lignum perfutum ouo non ardeat, ac ne vestis quidem contacta aduratur. De gallinarum autem ouis tantum locuti sumus, cum & reliquarum alitum resisterent magnæ utilitates, sicut suis locis dicemus. Præterea est ouorum genus in magna Galliarum familia, omisum Græcis. Angues innumeri æstate conuoluti, salinis faucium corporumque spumis artifici complexu glomerantur, anguinum appellatur. Druidæ sibilis id dicunt in sublime iactari, saggoque oportere intercipi, ne tellurem attingat. Profugere raptorem equo: serpentes enim insequi, donec arceantur amnis alicuius interuentu. Experimentum eius esse, si contra aquas fluitet vel auro vinctum. Atq; vt est Magorum solertia occultandis fraudibus sagax, certa Luna capiendum censent, tanquam congruere operationem eam serpentiū humani sit arbitrij. Vidi equidem id ouum mali orbiculati modici magnitudine, crusta cartilaginis, velut acetabulis brachiorū polypi crebris, insigne Druidis. Ad victorias litium ac regum aditus mirè laudatur: tantæ vanitatis, vt habentem id in lite in sinu equitem Romanum è Vocontis, à Diuo Claudio principe interemptum nō ob aliud sciam. Hic tamen complexus anguium & effectorum concordia, causa videtur esse, quare exteræ gentes caduceum in pacis argumentis circumdata effigie anguium fecerint. Neque enim cristatos esse in caduceo mos est. De anserum ouis magnæ utilitatis, ipsoq; anserē dicturi hoc in volumine, debemus honorē & Comagenorū clarissimæ rei. Fit ex adipe anserum, alioquin celeberrimi vsus est, ad hoc in Comagene Syriæ parte cum cinnamo, casia, pipere albo, herba quæ Comagene vocatur, obrutis niue vasis, odore iucundo, vtilissimum ad perfriktiones, conuulsiones, carcos ac subitos dolores, omniāq; quæ acopis curantur: vnguentumq; pariter ac medicamentum est. Fit & in Syria alio modo, adipe auium curato, vt diximus, additis erylisceptro, xylobalamo, phœnice elate, item calamo, singulorum pondere, qui sit adipis, cum vino bis aut ter subferuefactis. Fit autem hyeme, quoniam æstate non glaciatur, nisi accepta cera. Multa præterea remedia sunt ex anserē, quod miro, æquē quā capris. Nanq; anser coruūque ab æstate in autumnum morbo conflictari dicuntur. De anserum honore, quem meruere Gallorum in Capitolium ascensu deprehensio, diximus.

Remedia de cane, & ex animalibus quæ placida non sunt, sed fera, & ex volucris, & contra morsus phalangiorum. CAP. IIII.

Adem de causa supplicia annua canes pendunt inter ædem liuentutis & Summani, viui in furca sambucea arbore fixi. Sed plura de hoc animali dici cogunt priscorū mores. Carulos lactentes adeo pueros existimabāt ad cibum, vt etiā placandis numinib; hostiarū vice vterentur his. Genito manē

in retusto quodam exemplari, quamuis alioqui deprauatissime scripto, postrema littera ex dictione, alius, principio subsequens dictionis, piscis, coharebat. Quos sit, vt hic legendū coniectam. Cum alij spicis quatuor. Spicis enim Latini vocāt segmen- ta illa in alij capitis, quæ Græci ἀγλῶθας nomināt.

manē catulo res d-
lis celebrem fuisse
atur. Vomitione
referemus suis loc
bentur, sinum pe
tara non est sper
ro crescite ac dec
in homine quoq;
uestre. Distant m
venenum. Hæc a
die transfert, mu
tribus datur per
mustelæ etiam e
ve præterire fas
cinicum anima
puè aspidum val
ederint, nō inter
humanissimum
gas adhærentes,
is inungunt triti
tes sint, & in mal
is tradunt, vom
saba inclusos cen
gumento adhib
tilibus annis qu
sine ingentibus
sistere nocturni
suffitūque necar
les. Sed & venen
hulcus tardius. I
cisa morfu earum
ronem scirem L
iporum vrina.
vel si aspiciat tan
modo & colore
bus, & à diis etia
nem appellant.
ratione Diis, for
unctos non pau
uis ceruinis ad
statum mulcer
potestare, que
dacia: Cauda d
vnguibus adall
refert, quā
Draconum adi
Viperæ caput i
in vapore bacu
ti autem ad per
Scythæ inter a
vtuntur. Fiu
tatis, exempti
discocto, spin
ta medicamen
prædictum est
additis in oleu
pentium ictus
do vigere iecu
mensem Luna
Quin & inesse

manè catulo res diuina fit, & in coenis Deum etiamnum ponitur catulina. Aditialibus quidem epulis celebrem fuisse, Plauti fabulæ indicio sunt. Sanguine canino contra toxica nihil præstantius putatur. Vomitiones quoque hoc animal monstrasse homini videtur. Et alios vsus ex eo mirè laudatos referemus suis locis. Nunc ad statutum ordinem pergemus. Aduersus serpentium ictus efficacia habentur, simum pecudis recens in vino decoctum illitumque: mures dissecti & impositi, quorum natura non est spernenda, præcipuè in assensu siderum (vt diximus) cum lumine Lunæ fibrarum numero crescēte ac decrescēte. Tradūt magi, iocinere muris dato porcis in fico, sequi dantem id animal. In homine quoque similiter valere, sed resolui cyatho olei poto. Mustelarum duo genera: alterum syluestre. Distant magnitudine. Græci vocant ictidas. Harum fel contra aspides dicitur efficax, cæterò venenum. Hæc autem quæ in domibus nostris oberrat, & catulos suos (vt author est Cicero) quotidie transfert, mutatque sedem, serpentes persequitur. Ex ea inueterata sale denarij pondus in cyathis tribus datur percussis, aut ventriculus coriandro fartus inueteratusque & in vino potus. Et catulus mustelæ etiam efficacius. Quædam pudenda dictu tanta authorum asseueratione commendantur, vt præterire fas non sit. Siquidem illa concordia rerum, aut repugnantia, medicinæ gignuntur: veluti cimicum animalis foedissimi, & dictu quoque fastidiendi natura, contra serpentium morsus, & præcipuè aspidum valere dicitur. Item contra venena omnia: argumento, quod dicunt gallinas, quo die id ederint, non interfici ab aspide: carnes quoque earum percussis plurimum prodesse. Ex his quæ tradūt, humanissimum est, illinire moribus cum sanguine testudinis: item suffitu eorum abigere: sanguisuga adhærentes, haustasque ab animalibus restringere in potu datos. Quanquam & oculos quidam iis inungunt tritis cum sale & lacte mulierum, aurisque cum melle & rosaceo admistis. Eos qui agrestes sint, & in malua nascantur, crematos cinere permisto rosaceo infundunt auribus. Cætera quæ de iis tradunt, vomica & quartanarum remedia aliorumque morborum, quanquam ouo aut cera aut faba inclusos censeant deuorandos, falsa, nec referenda arbitror. Lethargi tamen medicinæ cum argumento adhibet, quoniam vincatur aspidum somnifica vis, septenos in cyatho aquæ dantes, puerilibus annis quaternos. Et stranguriæ fistulæque imposuere. Adeò nihil parens illa rerum omnium sine ingentibus causis genuit. Quin & adalligatos læuo brachio binos lana subrepta pastoribus, resistere nocturnis febribus prodiderūt, diurnis in rosaceo panno. Rursus iis aduersatur scolopendra, suffituque necat. Aspides percussos torpore & somno necant, omnium serpentium minimè sanabiles. Sed & venenum earum si sanguinem attingit, aut recens vulnus, statim interimit: inueteratum hulus tardius. De cæterò potum quantalibet copia, non nocet. Non est enim rabifica vis: itaque occisa morfu earum animalia, cibus innoxia sunt. Cunctarè in proferendo ex his remedio, nisi M. Varonem scirem LXXXVIII. vitæ anno prodidisse, aspidum ictus efficacissimè curari, hausta à percussis ipsorum vrina. Basilisci, quem etiam serpentes ipsi fugiunt, alios olfactu nicanter, qui hominem vel si aspiciat tantum, dicitur interimere, sanguinem Magi miris laudibus celebrant, coeuntem picis modo & colore, dilutum cinnabari clariorem fieri. Tribuunt ei & successus petitionum à potestatibus, & à diis etiam precum, morborum remedia, veneficiorum amuleta. Quidam id Saturni sanguinem appellant. Draco non habet venena. Caput eius limini ianuarum subditum, propitiatis adoratione Diis, fortunatam domum facere promittunt. Oculis eius inueteratis, & cum melle tritis, inunctos non pauescere ad nocturnas imagines, etiam pauidos. Cordis pingue in pelle dorcadum neruis ceruinis adalligatum in lacerto, conferre iudiciorum victoriæ. Primum spondylum aditus potestatum mulcere. Dentes eius illigatos pedibus caprearum ceruinis neruis, mites præstare dominos, potestatesque exorabiles. Sed super omnia est compositio, qua inuictos faciunt Magorum mendacia: Cauda draconis & capite, pilis leonis è fronte & medulla eiusdem, equi victoris spuma, canis vnguibus adalligatis ceruino corio, neruisque cerui alternatis & dorcadis: quæ arguisse non minus refert, quàm contra serpentes remedia monstrasse, quoniam hæc morborum veneficia sunt. Draconum adipem venenata fugiunt: item virus ichneumonum, & curis cinere in aceto perunctos. Viperæ caput impositum, vel alterius quàm quæ percusserit, sine fine prodest. Item si quis eam ipsam in vapore baculo sustineat: aiunt enim præcauere: item si quis exustæ eius cinerem illinat. Reuer-ti autem ad percussum serpentes necessitate naturæ, Nigidius author est. Caput quidem dissecant Scythæ inter aures ad eximendum lapillum, quem aiunt ab ea deuorari territa. Alij ipso toto capite vtuntur. Fiunt ex vipera pastilli, qui theriaci vocantur à Græcis, quaternis digitis vtrinque amputatis, exemptisque interaneis & liuore spinæ adhærente, reliquo corpore in patina ex aqua & anetho discocto, spinisque exemptis, & addita similagine, atque ita in vmbra siccatis pastillis, quibus ad multa medicamenta vtuntur. Significandum videtur è vipera tantum hoc fieri. Quidam purgatæ, vt supra dictum est, adipem cum olei sextario decoquunt ad dimidias. Ex eo, cum opus sit, ternis stillis additis in oleum perunguntur, vt omnes bestię fugiant eos. Præterea constat, contra omnium serpentium ictus, quamuis insanabiles, ipsarum serpentium exta imposita auxiliari: eosque qui aliquando vigere iecur coctum hauserint, nunquam postea feriri à serpente. Neque anguis venenatus est, nisi per mensem Luna instigatus. Sed prodest viuus comprehensus, & in aqua contusus, si foueatur ita morsus. Quin & inesse ei remedia multa creduntur, vt dicemus, & ideo Aesculapio dicatur. Democritus quidē

monstra quædam ex his conficit, vt possint auium sermones intelligi. Atqui anguis Aesculapius Epidauro Romam aduectus est; vulgòque pascitur & in domibus. Ac nisi incendiis semina exurerentur, non esset fœcunditati eorum resistere. In orbe terrarum pulcherrimum anguium genus est, quod in aqua viuit, hydri vocantur, nullis serpentium inferiores veneno. Horum iecur seruatum aduersus percussos ab his auxilium est. Scorpio tritus stellionum veneno aduersatur. Fit enim & stellionibus malum medicamentum. Nam cum immortalis est vino, faciem eorum qui biberint, lentigine obducit. Ob hoc in vnguento necant eum, insidiantes pellicum formæ. Remedium est oui luteum, & mel ac nitrum. Fel stellionum tritum in aqua mustelas congregare dicitur. Inter omnia venenata salamandra scelus maximum est. Cætera enim singulos feriunt, nec plures pariter interimunt: vt omitram, quod perire conscientia dicuntur homine percusso, neque amplius admitti ad terras: salamandra populos pariter necare improvidos potest. Nam si arbori irrepsit, omnia poma inficit veneno, & eos qui ederint, necat frigida vi, nihil aconito distans. Quinimo si contacto ab ea ligno vel pede crusta panis incoquatur, idem veneficium est: vel si in puteum cadat. Quippe cum salua eius quacunque parte corporis, vel in pede imo respersa, omnis in toto corpore defluat pilus. Tamen talis ac tanta vis veneni à quibusdam animalium, vt suibus, manditur, domante eadem illa rerum dissidentia. Venenum eius extingui primum omnium ab his quæ vescantur illa, verisimile est. Quæ prodantur, cantharidū potu, aut lacerta in cibo sumpta: cætera aduersantia diximus, dicemusque suis locis. Ex ipsis quæ Magi tradunt contra incēdia, quoniam ignes sola animalium extinguat, si forent vera, iam esset experta Roma. Sextius Venerem accendi cibo earum, si detractis interaneis, & pedibus, & capite in melle seruentur, tradit, negatque restingui ignem ab iis. Ex volucribus in auxilio contra serpentes primum vultur est. Annotatum quoque minus virium esse nigris. Pennarum ex his nidore, si vrantur, fagari eas dicunt. Item cor eius alitis habentes, tutos esse ab impetu non solum serpentium, sed etiam ferarum, latronumque, & regum ira. Carnibus gallinaceorum, ita vt tepeant auulsæ, appositis, venena serpentium domantur: item cerebro in vino poto. Parthi gallinæ malunt cerebrum plagis imponere. Ius quoque ex his potum præclare medetur, & in multis aliis vsibus mirabile. Pantheræ leonēque non attingūt perunctos eo, præcipue si & allium fuerit incoctum. Aluum soluit: validius è vetere gallinaceo. Prodest & contra longinquas febres, & torpentibus membris tremulisque, & articulariis morbis, & capitis doloribus, epiphoris, inflationibus, fastidiis, incipienti tenesmo, iocineri, renibus, vesicæ: contra cruditates, suspiria. Itaque etiam faciendi eius extant præcepta. Efficacius enim costi cum olere marino, aut cybio, aut cappari aut apio, aut herba Mercuriali, aut polypodio, aut anetho: vtilissimè autem in congiis tribus aquæ ad tres heminas cum suprâ dictis herbis, & refrigeratum sub dio dari tempestiuus antecedente vomitione. Non præteribo miraculum, quanquam ad medicinam non pertinens: si auro liquefcenti gallinarum membra misceantur, consumunt id in se. Ita hoc venenum auri est. At gallinaceis ipsis circulo è sarmentis addito collo, non canunt. Auxiliatur contra serpentes & columbarum caro recens concepta, & hirundinum: bubonis pedes vsi cum plumbagine herbâ. Nec omittam in hac quoque alite exemplum Magicæ vanitatis. Quippe præter reliqua portentosa mendacia, cor eius impositum mammæ mulieris dormientis sinistra, tradunt efficere vt omnia secreta pronuntiet. Præterea in pugnam ferentes idem, fortiores fieri. Eiusdem ouo ad capillos remedia demonstrant. Quis autem quæso ouum bubonis vnquam videre potuit, cum ipsam auem vidisse prodigium sit? quis vtique experiri, & præcipue in capillo? Sanguine quidem pulli bubonis etiam crispari capillum promittunt. Cuius generis propè videri possint, quæ tradunt & de vespertilionem, si ter circunlatus domui viuus, per fenestram inuerso capite infigatur, amuletum esse: priuatimque ouilibus circunlatus toties, & pedibus suspensum sursum in superliminari. Sanguinè quoque eius cum carduo, contra serpentium ictus inter præcipua laudant. Phalangium est Italiæ ignotum, & plurium generum. Vnum simile formicæ, sed multo maius, rufo capite, reliqua parte corporis nigra, albis incurstantibus respersum guttis. Acerbior huius, quàm vespæ ictus. Viuit maximè circa furnos & molas. In remedio est, si quis eiusdem generis alterum percusso ostendat. Et ad hoc seruantur, cum mortui inueniuntur. Et cortices eorum contriti & poti medentur, & mustelæ catuli, vt diximus suprâ. Aequè phalangion Græci vocant intergenera araneorum, sed distinguunt lupi nomine. Tertium genus est eodem phalangij nomine araneus lanuginosus, grandissimo capite. Quo dissecto inueniri dicuntur intus vermiculi duo, adalligatque mulieribus ceruina pelle ante Solis ortum, præstare ne concipiant, vt Cæcilius in commentariis reliquit. Vis ea annua est: quam solâ ex omni atocio dixisse fas sit, quoniam aliquarum fœcunditas plena liberis tali venia indiget. Vocatur & rhagionacino nigro similis, ore minimo sub aluo, pedibus breuissimis, tanquam imperfectis. Dolor à morfu eius qualis à scorpione. Vrina similis araneis textis. Idem erat asterion, nisi distingueretur virgulis albis. Huius morfu genua labefactantur. Peior utroque est cæruleus lanugine nigra, caliginem concitans, & vomitus araneosus. Etiamnum deterior, à crabrone penna tantum differēs. Hic & ad maciem perducit. Myrmecion formicæ similis capite, aluo nigra, guttis albis distinguentibus, vespæ dolore torquet. Tetragnathij duo genera habent: peior, medium caput distinguente linea alba, & transversa altera. Hic oris tumorem facit. At cinereus posteriori parte candicans, lentior. Minimè

tior. Minimè autem
nium morfus
micæ quinque pe
Maris aranei mor
telæ catulo, vt in
aut fel vespertili
si prægnans mon
hunc vsu seruau
Fertur enim non
quicquid stellio
refaciunt eum
emplastri genus
non nascitur. E
nibus aliena su
sus, scorpio ipse
Proprium est se
cūque, ab ea par
parte, sicut erat
ciat. Vermes te
seruantur. Noct
secum habentes
bos vocant. Est
gas Batica. Iis co
mus. Sed in iis n
sinum equitem
tus ex Aegyptio
luisse, interem
capræ, Ipsarum
capite exstima
nenum. Ipsæ na
simè in fraxino
quas in pennis t
vnius coloris m
tura, & suspend
tur. Vis earum
buprestis, simili
ciere & vrinam
ceu venenum

ET seuum
ad omni
tur melle, in q
gignuntur. In
autem combu
in furnum indi
è caduere can
combustos in
nina in calcear
mus saluè su
men vtilissim
nus, quoquo
Græcis lytta, c
circunlatus, d
ratum anno t
cum melle. Sa
& necatur cati
dest & simū g
cui abscissa sit
busti membra

tior. Minimè autem noxius eodem colore, qui telas muscis in parietibus latissimè pandit. Contra omnium morsus remedium est gallinaceum cerebrum cum piperis exiguo potum in posca. Item formicæ quinque potæ: pecudum fimi cinis illitus ex aceto: & ipsi aranei quicunque in oleo putrefacti. Muris aranei morsus sanatur coagulo agnino in vino potio: vngulæ arietinæ cinere cum mellè mustelæ catulo, ut in serpentibus dictum est. Si iumenta momorderit, mus recens cum sale imponitur, aut fel vespertilionis ex aceto. Et ipse mus araneus contra se remedio est, diuulsus & impositus. Nam si prægnans momordit, protinus diffilit. Optimum, si imponatur qui momorderit. Sed & alios ad hunc usum seruant in oleo, aut luto circumlitos. Est & contra morsum eius remedio terra ex orbita. Fertur enim non transiri ab eo orbitam, torpore quodam naturæ. Scorpionibus contrarius maximè inuicem stellio traditur, ut visu quoque pauorem iis afferat, & torporè frigidi sudoris. Itaque in oleo putrefaciunt eum, & ita ea vulnera perungunt. Quidam oleo illo spumam argenteam decoquunt ad emplastri genus, atque ita illinunt. Hunc Græci coloten vocant, & ascalaboten, & galeoten. In Italia non nascitur. Est enim hic plenus lentigine, stridotis acerbis, & vescitur, quæ omnia à nostris stellionibus aliena sunt. Prodest & gallinarum fimi cinis illitus, draconis iecur, lacerta diuulsa, mus diuulsus, scorpio ipse suæ plagæ impositus, aut assus in cibo sumptus, aut potus, in meri cyathis duobus. Proprium est scorpionum, quod manus palmam non feriunt, nec nisi pilos attigere. Lapillus qualiscunque, ab ea parte qua in terra erat, appositus plagæ, leuat dolorem. Item testa terra operta ex aliquâ parte, sicut erat imposita, liberare dicitur. Non debent respicere qui imponunt, & cauere ne Sol aspiciat. Vermes terreni triti impositi prosunt. Multa & alia ex his remedia sunt, propter quæ in melle seruantur. Noctua apibus contraria, & vespis crabronibusque, & sanguisugis: pici quoque Martij rostrum secum habentes non feriuntur ab iis. Aduersantur & locustarum minimæ sine pennis, quos attelabos vocant. Est & formicarum genus venenatum: non ferè in Italia. Solpugas Cicero appellat, salpugas Bærica. Iis cor vespertilionis contrarium, omnibusque formicis: salamandris cantharides, ut diximus. Sed in iis magna quæstio, quoniam ipsæ venena sunt potæ vesicæ cum cruciatu præcipuo. Cossinum equitem Romanum, amicitia Neronis principis notum, cum is lichene correptus esset, vocatus ex Aegypto Medicus ob hanc valetudinē eius à Cæsare, cum cantharidum potum præparare voluisset, interemit. Verum illitas prodesse non dubium est, cum succo taminia vuz, & seuo ouis vel capræ. Ipsarum cantharidum venenum in qua parte sit, non constat inter authores. Alij in pedibus & capite existimant esse, alij negant. Conuenit tamen pennas earum auxiliari, in quacunque parte sit venenum. Ipsæ nascuntur ex vermiculo, in spongia maximè, cynorrhodi quæ sit in caule, sed fecundissimè in fraxino: cæteræ in alba rosa, minus efficaces. Potentissimæ inter omnes variæ, luteis lineis, quas in pennis transversas habet, multum pingues: inertiores minutz, latæ, pilosæ: inutilissimæ verò, vnius coloris macræque. Conduntur in calice fictili non picato, & linteo colligato, congestæ rosa matura, & suspenduntur super acetum cum sale feruens, donec per linteolum vaporentur, postea reponuntur. Vis earum adurere corpus, crustas obducere. Eadem pityocampis, in picea nascentibus, eadem buprestis, similiterque præparantur. Efficacissimæ omnes ad lepras lichenasque: dicuntur & menses ciere & vrinam. Ideo Hippocrates & hydropicis dabat. Cantharides obiectæ sunt Catoni Uticensi, seu venenum vendidisset in auctione regia, quoniam eas sestertiis lx. addixerat.

De seuo struthiocamelino, & cane rabido, & lacerta, & anseribus, & columbis, & mustelis remedia.

CAP. V.

ET seuum autem struthiocamelinum tunc venisse sestertiis LXXX. obiter dictum sit, efficacioris ad omnia usus, quam est adeps anserinus. Diximus & mellis venenati genera: contra quod vtuntur melle, in quo apes sint mortuæ. Item potum in vino, remedium est vitiorum, quæ cibo piscium gignuntur. In canis rabidi morsu tuetur à pauore aquæ capitis canini cinis illitus vulneri. Oportet autem comburi omnia eodem modo, ut semel dicamus, in vase fictili nouo, argilla circumlito, atque in furnum indito. Idem & in potione proficit. Quidam ob id edendum dederunt. Aliqui & vermem e cadauere canino adalligauere: menstruaue in panno subdidere calici, aut intus ipsius caudæ pilos combustos infundere vulneri. Cor caninum habentem fugiunt carnes. Non latrant verò, lingua canina in calceamento subdita pollicis: aut caudam mustelæ, quæ abscissa dimissa sit, habentes. Est limus saliuæ sub lingua rabiosi canis, qui datus in potu, fieri hydrophouos non patitur. Multo tamen vtilissimè iecur eius, qui in rabie momorderit, datur, si possit fieri, crudum mandendum: si minus, quoquo modo coctum, aut ius coctis carnibus. Est vermiculus in lingua canum, qui vocatur à Græcis lytra, quo exempto infantibus catulis, nec rabidi fiunt, nec fastidium sentiunt. Item ter igni circumlatus, datur morsis à rabioso, ne rabidi fiant. Et cerebello gallinaceo occurritur. Sed id deuoratum anno tantum eo prodest. Aiunt & cristam contritam efficaciter imponi, & anseris adipem cum melle. Saliuntur & carnes eorum, qui rabidi fuerunt, ad eadem remedia in cibo dandæ. Quin & necantur catuli statim in aqua, ad sexum eius qui momorderit, ut iecur crudum deuoretur ex iis. Prodest & simum gallinaceum, duntaxat rufum, ex aceto impositum: & muris aranei caudæ cinis, ita ut ipse, cui abscissa sit, viuus dimittatur: glebula ex hirundinū nido illita ex aceto, vel pulli hirundinis combusti: membrana siue senectus anguium, vernatione exuta, cum cancro masculino trita. Nam etiā per se reposita

*Melius, Chal-
cidem, vt in-
frà lib. 32. ca.
3. & apud A-
risto. de ani-
mal. li. 8. cap.
24.*

se reposita in arcis armariisque, tinea necat. Tanta vis mali est, vt vrina quoque calcata rabiosi canis noceat, maximè hulus habentibus. Remedium est fimum caballinum aspersum aceto, & calfactum in fico impositum. Minus hoc miretur, qui cogitet, lapidem à cane morsum, vsque in prouerbium discordiæ venisse. Qui in yrinam canis suam egresserit, torporem lumbarum dicitur sentire. Lacerta, quam hi sepa, alij chalcidicen vocant, in vino pota, morsus suos sanat. Veneficiis ex mustela syluestri factis, contrarium est ius gallinacei veteris largè haustum, peculiariter contra aconitum: addi parum salis oportet. Gallinarum fimum duntaxat candidum, in hyssopo decoctum aut mulso, venena fungorum boletorumque astringit: item inflationes ac strangulationes: quod miremur, cum si aliud animal gustauerit id fimum, torminibus & inflationibus afficiatur. Sanguis anserinus contra lepores marinos valet, cum olei aqua portione. Item contra mala medicamenta omnia asseruatur cū Lemnia rubrica & spinæ albæ succo, pastillorum drachmis quinque, qui in cyathis ternis aquæ bibatur: item mustelæ catulus, vt suprà diximus, præparatus. Coagulum quoque agninum aduersus omnia mala medicamenta pollet: item sanguis anatum Ponticarum. Itaque & spissatus seruatur, vinoque diluitur. Quidam foeminæ anatis efficaciorē putant. Simili modo contra venena omnia, coniarum ventriculus valet, coagulum pecoris. Caulis ius ex carne arietum, priuatim aduersus cantharidas: item lac ouium calidum, præterquàm iis qui buprestin aut aconitum biberint. Columbarum syluestrium fimum priuatim contra argenti viui potum. Contra toxica, mustela vulgaris inuenterata, binis drachmis pota.

Ad alopecias tollendas, & ad pilos reddendos, & ad lentes tollendos, & ad palpebras, & ad glaucomata, & ad oculos, & ad parotidas remedia. CAP. VI.

Alopecias replet fimi pecudum cinis cum oleo cyprino & melle: item vngularum muli vel mulæ ex oleo myrteo. Præterea (vt Varro noster tradit) murinum fimum, quod item muscerdas appellat. Et muscarum capita recentia, prius folio ficulneo asperatas. Alij sanguine muscarum vtuntur. Alij decem diebus cinerem earum illinunt cum cinere chartæ, vel nucum, ita vt sit tertia pars è muscis. Alij lacte mulierum cum brassica cinerem muscarum subigunt: quidam melle tantum. Nullum animal minus docile existimatur, minorisue intellectus: eo mirabilius est, Olympiæ sacro certamine, nubes earum immolato tauro Deo, quem Myiodem vocant, extra territorium id abire. Alopecias cinis è murium capitibus caudisque & totius muris emendat: præcipuè si veneficio acciderit hæc iniuria. Item herinacei cinis cum melle, aut corium combustum cum pice liquida. Caput quidè eius vstum per se, etiam cicatricibus pilos reddit. Alopecias autem in ea curatione præparari oportet nouacula & sinapi. Quidam ex aceto vti maluerunt. Quæ de herinaceis dicuntur, omnia tanto magis valebunt in hystrice. Lacertæ quoque, vt docuimus, combustæ cum radice recentis harundinis, quæ vt vnà cremari possit, minutim findenda est: ita myrteo oleo permisto cineres capillorum defluuia continent. Efficacius virides lacertæ omnia eadem præstant. Etiamnum vtilius admisto sale, & adipe vrsino, & cæpa tusa. Quidam denas virides in decem sextariis olei veteris discoquunt, contenti semel in mense vngere. Pellium viperinarum cinis, alopecias celerrimè explet: item gallinarum fimum recens illitum. Coruiouum in æreo vase permistum illitumque derafo capite nigriliam capillis affert: sed donec inarescat, oleum in ore habendum est, ne & dentes simul nigrescant: Id què in vmbra faciendum, neque ante quatrimum abluendum. Alij sanguine & cerebro eius vtuntur cum vino nigro. Alij excoquunt ipsum, & nocte concubia in plumbeum vas condunt. Aliqui alopecias cantharide trita illinunt cum pice liquida, nitro præparata cute. Caustica vis earum, cauendumque ne exulcerent altè. Postea ad hucera ita facta, capita murium, & fel murium, & fimum cum elleboro & pipere illini iubent. Lentes tolluntur adipe canino, vel anguibus in cibo sumptis anguillarum modo, aut vernatione eorum, quam exuunt, pota. Porrigines felle ouillo cum creta Cimolia, illita capitibus donec inarescat. Capitis doloribus remedio sunt cochlearum, quæ nudæ inueniuntur nondum peractæ, ablata capita, ex his lapidea duritia exempta (est autem calculi latitudine) quæ alligantur, & minutæ fronti illinuntur tritæ. Item ægyptij ossa è capite aut vulturis adalligata, aut cerebrum, cum oleo cedrino peruncto capite, & intus naribus illitis. Cornicis cerebrum coctum, in cibo sumptum, vel noctuæ, idem præstat: gallinaceusque si inclusus abstineatur die ac nocte, pari inedia eius qui doleat, euulsis collo plumis circumligatisque, vel cristis: mustelæ cinis illitus: surculus ex nido milui puluino subiectus: murina pellis cremata ex aceto illito cinere. Limacis inter duas orbitas inuentæ ossiculum per aurem cum ebore traiectum, vel in pellicula canina adalligatum, quod remedium pluribus semperque prodest. Fractio capiti aranei tela ex oleo & aceto imposita, non nisi vulnere sanato, abscedit. Hæc & vulneribus tonstrinarum sanguinem sistit. A cerebro verò profluentem, anseris sanguis, aut anatis infusus: adèpsque earundem alitum cum rosaceo coctus. Matutinò pascens harundinis caput præcisum, maximè Luna plena, lineo panno adalligant capitis doloribus licio: aut cera alba fronti illinunt, & pilos caninos panno adalligant. Cerebrum cornicis in cibo sumptum, palpebras gignere dicitur: cæsyum cum myrrha calidum penicillo illitum. Idem præstare muscarum, fimique murini cinerem æquis portionibus, vt efficiatur dimidiū pondus denarij, promittitur, additis duabus sextis denarij è stibi, vt omnia cæsyo illinatur: item murini catuli triti in vino vetere ad craf-

itudinem

stirudinem acopi. Pilos in his incommodos, euulsos renasci non patitur fel herinaei: ouorum stel-
lionis liquor: salamandræ cinis: lacertæ viridis fel in vino albo Sole coactum ad crassitudinem mel-
lis in æreo vase: hirundinis pullorum cinis cum lacte tithymali, spumaque cochlearum. Glaucoma-
ta dicunt Magi cerebro catuli vij. dierum emendari, specillo demisso in dextram partem, si dexter
oculus curetur: in sinistram, si sinister: aut felle recenti asionis. Noctuarum est id genus maximum,
quibus pluma aurium modo micat. Suffusionem oculorum canino felle malebat quàm hyænæ cu-
rari Apollonius Pitaneus cum melle: item albugines oculorum. Murium capitum caudarumq; ci-
nere ex melle inunctis, claritatem visus restitui dicunt: multoque magis gliris aut muris sylvestris
cinere, aut aquilæ cerebro vel felle. Cum Attico melle cinis & adeps foricis combusti tritus, lacry-
mosis oculis plurimum confert: sibi, quod quid sit dicemus in metallis. Mustelæ cinis suffusioni-
bus: item lacertæ hirundinisve cerebrum: quæ etiam trita coctæ fronti illitæ, epiphoras sedant, si-
ue per se, siue cum polline, siue cum thure. Sic & solatis profunt. Viuas quoque cremare, & cinere ea-
rum cum melle Cretico inungi caligines, vtilissimum est. Lumentorum oculis membrana aspidis,
quam exuerit, cum adipe eiusdem claritatem inunctis facit. Viperam viuam in fictili nouo combu-
rere, addito foeniculi succo ad cyathum vnum, & thuris manna vna, atque ita suffusiones oculorum
& caligines inungere vtilissimum est. Medicamentum id echion vocatur. Fit & collyrium è vipera,
in olla putrefacta, vermiculisque enatis cum croco tritis. Exurit in olla cum sale, quem lingendo
claritatem oculorum consequuntur, & stomachi totiusque corporis tempestiuitates. Hic sal & pe-
cori datur salubritatis causa, & in antidotum contra serpentes additur. Quidam & viperis vtuntur
in cibis. Primum omnium occisæ statim salem in os addi iubent, donec liquecat humor, quatuor
digitorum mensura vtrique præcisa, exemptisque interaneis discoquunt in aqua, aut oleo, sale, a-
netho, & omnibus aut statim vescuntur, aut pane colligunt vt sapius vtantur. Ius præter supra dicta
pediculos è toto corpore expellit, pruritusque etiam summæ cutis, Effectum ostendit & per se capi-
tis viperini cinis. Vtilissime oculos inungunt. Itemque adeps viperinus. De felle non audacter sua-
serim quæ præcipiunt, quoniam (vt suo loco docuimus) non aliud est serpentium venenum. An-
guium adeps ærugini mistus, ruptas oculorum partes sanat, & membrana siue senectus vernatione
eorum exuta, si adfricetur, claritatem facit. Vlulæ quoque fel prædicatur ad albugines, suffusiones,
caligines: adeps similiter ad claritatem. Aquilæ, quam diximus pullos ad contuendum Solem expe-
riri, misto felle cum melle Attico inunguntur nubeculæ & caligationes suffusionesque oculorum.
Eadem vis & in vulturino felle est cum porri succo, & melle exiguo. Item in gallinacci felle alligato
ad argema, & ad albugines ex aqua diluto: item ad suffusiones oculorum, maximè candidi gallina-
cei. Fimum quoque gallinaceorum, duntaxat rubrum, lusciosis illiniendum monstrant. Laudant
& gallinæ fel, sed præcipuè adipem, contra pustulas in pupillis. Has scilicet eius rei gratia saginant.
Adiuuat mirificè & ruptas oculorum tuniculas admittis schisto & hæmatite lapidibus. Fimū quo-
que earum, duntaxat candidum, in oleo vetere corneisque pyxidibus adseruant, ad pupillarum al-
bugines. Qua in mentione significandum est, pauones fimum suum resorbere tradi, inuidentes ho-
minum vtilitatibus. Accipiter decoctus in rosaceo efficacissimus ad inunctiones omnium vitiorū
putatur: item fimi eius cinis cum Attico melle. Laudatur & milui iecur. Fimum columbarū ex ace-
to ad ægilopas. Similiter ad albugines & cicatrices. Fel anserinum, sanguis anatum contusis oculis,
ita vt postea hyssopo & melle inungantur. Fel perdicum cum mellis æquo pondere, per se verò ad
claritatem, dorcados. Hippocratis (vt putant) autoritate adicitur, quod in argentea pyxide id ser-
uari iubent. Oua perdicum in vase æreo decocta cum melle, hulceribus oculorum & glaucomatis
medentur. Columbarum, turturum, palumbium, perdicum sanguis, oculis cruore suffusis eximie
prodest. In columbis masculæ efficacior putat. Vena autem sub ala ad hunc vsum inciditur, quo-
niam suo calore vtilior est. Superimponi oportet splenium è melle decoctum, lanamque succidam
ex oleo aut vino. Earundem auium sanguis nyctalopas sanat: & iecur ouium, atque (vt in ca-
pris diximus) efficacius fuluæ. Decocto quoque eius oculos abluere suadent: & medulla dolores tu-
moresque illinunt. Bubonis oculorum cinis collyrio mistus claritatem oculis facere promittitur.
Turturis fimum albugines extenuat: item cochlearum cinis: fimum cenchridis: accipitrum generis
hanc Græci faciunt. Argema ex melle omnibus, quæ supra scripta sunt, sanatur. Mel vtilissimū ocu-
lis, in quo sunt apes immortuæ. Ciconiæ pullum qui ederit, negatur annis continuis lippituri: item
qui draconis caput habeat. Huius adipe & melle cum oleo vetere, incipientes caligines discuti tra-
dunt. Hirundinum pullos plena Luna excæcant, restitutaque eorum acie capita comburuntur: hoc
cinere cum melle vtuntur ad claritatem & dolores, ac lippitudines & ictus. Lacertas quoque pluri-
bus modis ad oculorum remedia assumunt. Alij viridem includunt nouo fictili: ac lapillos, qui vo-
cantur cinædia, quæ & inguinum tumoribus adalligari solent, nouem singulos signis signantes, &
singulos detrahunt per dies. Nono emittunt lacertam: lapillos seruant ad oculorum dolores. Alij
terram substernunt lacertæ viridi excæcata, & vnâ in vitreo vase annulos includunt è ferro solido
vel auro: cum recepisse visum lacertam apparuerit per vitrum, emissâ ea, annulis contra lippitudi-
nem vtuntur. Alij capitis cinere pro stibio ad scabritias. Quidam viridem longo collo in sabulosis

nascentem comburunt, & incipientem epiphoram inungunt: item glaucomata. Mustelæ etiā oculis punctu erutis, aiunt visum reuertiteademque quæ in lacertis & annulis faciunt. Serpentis oculū dextrum adalligatum contra epiphoras prodesse, si serpens viua dimittatur. Lacrymantibus sine fine oculis, cinis stellionis capitis cum stibio eximiè medetur. Aranei muscarij telæ, & præcipue spelunca ipsa imposita per frontem ad duo tempora, ita vt à puero impube & capiatur & imponatur, nec is triduo se ostendat ei cui medeatur, nève alteruter nudis pedibus terram attingat his diebus, mirabiliter epiphoris mederi dicuntur. Albugines quoque dicitur tollere inunctione araneus candidus, longissimis ac tenuissimis pedibus, contritus in oleo vetere. Sed is etiā cui crassissimum textum est, in contignationibus ferè, adalligatus panno epiphoras sanare traditur. Scarabei viridis natura contuentium visum exacuit. Itaque gemmarum sculptores contuitu eorum acquiescunt. Aures purgat fel pecudis cum melle: canini lactis instillatio sedat dolorem. Grauitatem adeps cum absinthio & oleo vetere: item adeps anserinus. Quidā adiiciunt succum capæ & alij pari modo. Vtuntur & per se ouis formicarum. Nanque & huic animali est medicina: constatque vsos ægros hoc cibo sanari. Anserum quoque & omnium auium adeps præparatur, exemptisque venis omnibus patina nouo fictili operta in Sole, subdita aqua feruenti liquatur: saccatusque lineis saccis, & in fictili nouo repositus loco frigido, minus putrescit addito melle. Murium cinis cum melle instillatus, aut cum rosaceo decoctus aurium dolores sedat. Si aliquod animal intrauerit, præcipuum remedium est murium fel aceto dilutum. Si aqua intrauerit, adeps anserinus cum capæ succo. Gliris detracta pelle, intestinis exemptis discoquitur melle in vase nouo: sed Medici malunt è nardo decoqui vsque ad tertias, atque ita asseruari, deinde cum opus sit, strigili tepesfacta infundere. Constat deplorata aurium vitia eo remedio sanari: aut si terreni vermes adipe anseris decocti infundantur. Item ex arboribus rubri cum oleo triti exulceratis & ruptis auribus præclare medentur. Lacerti inueterati in os pendentium addito sale contusi & abictu lasas aures sanant: efficacissimè autem ferrugineas maculas habentes, lineis etiam per caudam distincti. Millepeda, ab aliis centipeda aut multipeda dicta, animal est è vermibus terræ pilosum, multis pedibus arcuatim repens, tactuque contrahens se: oniscon Græci vocant, alij tilon: efficaciter sanat aurium dolores, in cortice Punici mali decoctum & porri succo. Addunt & rosaceum, & in alteram aurem infundunt. Illam autem quæ non arcuatur, sepa Græci vocant, alij scolopendram, minorem perniciosamque. Cochleæ, quæ sunt in vsu cibi, cum myrrha aut thuris polline appositæ, item minutæ & latæ fracturis aurium illinuntur cum melle. Senectus serpentium feruente testa vsta instillatur rosaceo admisto, contra omnia quidem vitia efficax, sed contra graueolentiam præcipue: aut si purulentæ sunt, ex aceto: melius cum felle caprino, vel bubulo, aut testudinis marinæ. Vetusior anno eadem membrana non prodest, nec imbre perfusa, vt aliqui putant. Item aranei sanies cum rosaceo, aut per se in lana, vel cum croco, auribus prodest: gryllus cum sua terra effossus & illitus. Magnam authoritatem huic animali perhibet Nigidius, maiorem Magi, quoniam retro ambulet, terramque terebret, stridat noctibus. Venantur eum formica circumligato capillo in cauernam eius coniecta, efflato prius puluere ne sese condant: ita formicæ complexu extrahitur. Ventris gallinaceorum membrana quæ abiici solet, inueterata & in vino trita, auribus purulentis calida infunditur, gallinarum quoque adeps. Est & quædam pinguitudo blattæ, si caput auellatur: hanc tritam vnâ cum rosaceo auribus mirè prodesse dicunt, sed lanam, qua incluserint, post paulum extrahendam. Celerrimè enim id pingue transire in animal, fierique vermiculum. Alij binas ternasve in oleo decoctas efficacissimè auribus mederi scribunt, & tritas in linteolo imponi contusis. Hoc quoque animal inter pudenda est: sed propter admirationem naturæ, priscorumque curæ, totum in hoc loco explicandum. Plura earum genera fecerunt. Molles, quas in oleo decoctas, verrucis efficaciter illini experti sunt. Alterum genus myloecon appellauere, circa molas ferè nascens. Has capite detracto attritas, lepras sanasse, Musa & Picton in exemplis reliquerunt. Tertium genus & odoris tædio inuisum, exacuta clune, cum pisselæo sanare hulcera aliâs insanabilia: strumas, panos, diebus xxj. impositas, percussas, contusas, cacoethe, scabiem, furunculosque, detractis pedibus & pennis. Nos hæc etiam audita fastidimus. At hercule Diodorus & in morbo regio, & orthopnoicis se id dedisse tradit cum resina & melle. Tantum potestatis habet ea ars pro medicamento dandi, quicquid velit. Humanissimi eorum cinerem crematarum seruandū ad hos vsus in cornea pyxide censuere, aut tritas clysteribus infundendas orthopnoicis aut rheumaticis. Infixa vtique corpori illitas extrahere constat. Mel vtilissimum auribus quoque est, in quo apes emortuæ sunt. Parotidas comprimit columbinum stercus vel per se, vel cum farina hordeacea aut auce-

nacea. Nocturæque cerebrum vel iecur cum oleo infusum auriculæ aut parotidi: multipeda cum resinæ tertia parte illita: grylli siue illiti, siue adalligati. At reli-

qua morborum genera medicinasque ex iisdem animalibus,

aut eiusdem generis, sequenti dicemus

volumine.

C. PLI.

SE

H

De



quàm Medicinam
maximè etiam
thematicas, nulle
esset hominum
parte gentium pr
Zoroastre, vt inte
rus, qui inter sapi
lex millibus ann
tota ea arte dilig
quoque volumi
nacem, ipsum ve
tasse memoriam
nec continuis suc
soli cognominan
Hippocum, Assy
rum est, in bello
in Vlixis errorib
apud eum non al
eà quisquam dixi
ad Thesalas vrbe
temporibus Chi
lis famam eius in
Thesalam cogn
phea putarem è
si non expers se
tatus de ea Ost
mina artis porte
lo ante hunc por
ad rabiem, non a
to summam liter
Pythagoras, En
peregrinationib
onicem Captid
petitis, suis verò
moriæ, æquæ a
cetera in viro ill
nimis eam dule
cinam dico, M
oponnesiacum
Mose & Iamne
recentior est Cyp
Secundus Osthar
grauit, Exant in
mentis, quæ prio

C. P L I N I I
S E C V N D I N A T V R A L I S
H I S T O R I A E L I B E R
T R I G E S I M V S.

427

*De origine Magica artis, quando, & à quibus coeperit, & à quibus celebrata fuerit, & reliqua
ex animalibus medicina. CAP. I.*



MAGICAS vanitates sæpius quidem antecedentis operis parte, vbiunque causæ locusque poscebant, coarguimus, detegemusque etiamnum: in paucis tamen digna res est, de qua plura dicantur, vel eo ipso, quod fraudulentissima artium plurimum in toto terrarum orbe, plurimisque seculis valuit. Authoritatem ei maximam fuisse nemo miretur, quâdoquidem sola artium tres alias imperiosissimas humanæ mentis complexa in vnam se redegit. Natam primum è Medicina nemo dubitat, ac specie saluari irrepsisse velut altiorē sanctioremque, quàm Medicinam: ita blandissimis desideratissimisque promissis addidisse virēs religionis, ad quas maximè etiamnum caligat humanum genus. Atque vt hoc quoque suggesserit miscuisse artes Mathematicas, nullo non auido futura de sese sciendi, atque ea è cælo verissimè peti credente. Ita posseffis hominum sensibus triplici vinculo, in tantum fastigij adoleuit, vt hodieque etiam in magna parte gentium præualeat, & in Oriente regum regibus imperet. Sine dubio illic orta in Perside à Zoroastre, vt inter authores conuenit, Sed vnus hic fuerit, an postea & alius, nō satis constat. Eudoxus, qui inter sapientiæ sectas clarissimam, vtilissimamque eam intelligi voluit, Zoroastrem hunc sex millibus annorum ante Platonis mortem fuisse prodidit. Sic & Aristoteles. Hermippus qui de tota ea arte diligentissimè scripsit, & vices centum millia versuum à Zoroastre condita, indicibus quoque voluminum eius positis explanauit, præceptorem, à quo institutum diceret, tradidit Azonacem, ipsum verò v. millibus annorum ante Troianum bellum fuisse. Mirum hoc in primis, durasse memoriam artemque tam longo æuo, commentariis non intercidentibus, præterea nec claris nec continuis successionebus custoditam. Quotus enim quisque auditu saltem cognitos habet, qui soli cognominantur, Apuscorum & Zaratum Medos, Babyloniumque Marmaridium, & Arabem Hippocum, Assyrium verò Zarmocenidam, quorum nulla extat monumenta. Maximè tamen mirum est, in bello Troiano tantum de arte ea silentium fuisse Homero, tantumque operis ex eadem in Vlixis erroribus, adeò vt totum opus non aliunde constet. Siquidem Protea & Sirenium cantus apud eum non aliter intelligi volunt: Circe utiq; & inferorum euocatione hoc solum agi. Nec postea quisquam dixit, quonam modo venisset Telmessum religiosissimam urbem, quando transisset ad Thessalas vrbes, quarum cognomen diu obtinuit in nostro orbe alienæ gentis. Troianis itaque temporibus Chironis medicinis contenta, & solo Marte fulminante, miror equidem Achillis populi famam eius in tantum adhæsisse, vt Menander quoque, literarum subtilitati sine æmulo genitus, Thessalam cognominari fabulam, complexam ambages foeminarum detrahentium Lunam. Orpheia putarem è propinquo primum intulisse, ad vicinas vsque superstitiones ac Medicinæ profectū, si non expers sedes eius tota Thrace Magices fuisset. Primus extat (vt equidem inuenio) commentatus de ea Osthane, Xerxem regem Persarum bello, quod is Græciæ intulit, comitatus: ac velut femina artis portentosa sparsisse, obiter infecto, quacunque cōmeauerat, mundo. Diligentiores paulo ante hunc ponunt Zoroastrem alium Proconnesium. Quod certum est, hic maximè Osthane ad rabiem, non auiditatem modò scientiæ eius, Græcorum populos egit. Quanquam animaduertit summam literarum claritatem gloriamque ex ea scientia antiquitus & penè semper petita. Certe Pythagoras, Empedocles, Democritus, Plato ad hanc discendam nauigauere, exiliis verius, quàm peregrinationibus, susceptis. Hanc reuersi prædicauere: hanc in arcanis habuere. Democritus Apollonicem Captidenem & Dardanum è Phoenice illustrauit, voluminibus Dardani in sepulchrū eius petitis, suis verò ex disciplina eorum editis: quæ recepta ab aliis hominum atque transisse per memoriam, æquè ac nihil in vita, mirandum est. In tantum fides istis fasque omne decet, adeò, vt ij qui cætera in viro illo probant, hæc eius esse opera inficiantur. Sed frustra. Hunc enim maximè affixisse nimis eam dulcedinem constat. Plenumque miraculi & hoc, pariter vtrasque artes effloruisse, Medicinam dico, Magicenque, eadem ætate illā Hippocrate, hanc Democrito illustrantibus, circa Peoponnesiacum Græciæ bellum, quod gestum est à ccc. vrbis nostræ anno. Est & alia Magices factio, à Mose & Iamne & Iorape Iudæis pendens, sed multis millibus annorum post Zoroastrem. Tanto recentior est Cypria. Non leuem & Alexandri Magni temporibus authoritatem addidit professioni secundus Osthane, comitatu eius exornatus, planeque, quod nemo dubitet, orbem terrarum peragravit. Extant itaque & apud Italas gentes vestigia eius in duodecim tabulis nostris, aliisque argumentis, quæ priori volumine exposui. DCLVII. demum anno vrbis, Cn. Cornelio Lentulo, P. Licinio

nio Crasso Coss. Senatusconsultum factum est, ne homo immolaretur: palamque in tempus illud sacra prodigiosa celebrata. Gallias utique possedit, & quidem ad nostram memoriam. Nanque Tiberij Cæsaris principatus sustulit Druidas eorum, & hoc genus vatum medicorumque. Sed quid ego hæc commemorarem in arte Oceanum quoque transgressa, & ad naturæ inane peruecta? Britannia hodieque eam attonitè celebrat tantis ceremoniis, ut dedisse Persis videri possit. Adeo ista toto mundo consensere, quanquam discordi & sibi ignoto. Non satis æstimari potest, quantum Romanis debeat, qui sustulere monstra, in quibus hominem occidere religiosissimum erat, mandati verò etiam saluberrimum.

De speciebus Magia, Neronisq. & magorum detestatio.

CAP. II.

VT narravit Osthænes, species eius plures sunt. Nanque & ex aqua, & ex sphaeris, & ex aere, & stellis, & lucernis, ac peluibus, securibusque, & multis aliis modis diuina promittit: præterea vmbra- brarum, inferorumque colloquia: quæ omnia ætate nostra princeps Nero vana falsaque comperit quippe non citharæ tragicique cantus libido illi maior fuit, fortuna rerum humanarum summa gestiente in profundis animi vitiis. Primumque imperare Diis concupiuit, nec quicquam generosius voluit. Nemo unquam ulli artium validius fauit. Ad hæc, non opes ei defuere, non vires, non discendi ingenium, aliaque non patiente mundo. Immensum & indubitatum exemplum est falsæ artis quam dereliquit Nero: utinamque inferos potius & quoscunque de suspicionibus suis Deos confu- lisset, quam lupanaribus atque prostitutis mandasset inquisitiones eas: nulla profecto sacra, barbari licet ferique ritus, non mitiora, quam cogitationes eius, fuissent. Sæuius sic nos repleuit vmb- ris. Sunt quædam Magis perfugia, veluti lentiginem habentibus non obsequi numina, ut cerni non possint. Fortè hoc in illo. Nihil membris defuit: nam dies eligere certos liberum erat: pecudes verò quibus non nisi ater colos esset, facile. Nam hominem immolare etiam gratissimum. Magus ad eum Tyridates venerat, Armeniacum de se triumphum afferens, & ideo prouinciis grauis. Nauigare non luerat, quoniam expuere in maria, aliisque mortalium necessitatibus violare naturam eam fas no- putant. Magos secum adduxerat. Magicis etiam cœnis cum initiauerat. Non tamen cum regnum e- daret, hanc ab eo accipere artem valuit. Proinde ita persuasum sit, intestabilem, irritam, inanem ei- se, habentem tamen quædam veritatis vmbra, sed in his veneficas artes pollere, non Magicas. Qua- rat aliquis, quæ sint mentiti veteres Magi, cum adolescentibus nobis visus Apion Grammaticæ ar- tis, prodiderit cynocephalam herbam, quæ in Aegypto vocaretur osyrites, diuinam, & contra omni- veneficia: sed si ea erueretur, statim eum qui eruisset, mori. Sequæ euocasse vmbra ad percontandum Homerum, qua patria quibusque parentibus genitus esset: non tamen ausus profiteri, quid sibi re- spondisse diceret.

De Talpis, & reliqua medicina per morbos digesta in animalibus, quorum genera placida sunt, aut fera.

CAP. III.

PEculiare vanitatis sit argumentum, quod animalium cunctorum talpas maximè mirantur, to- modis à rerum natura damnatas, cæcitate perpetua, tenebris etiamnum aliis, defossas sepultis- similes. Nullis æquè credunt extis: nullum religionis capacius iudicant animal: ut si quis cor eiu- recens palpitansque deuorarit, diuinationis & rerum efficiendarum euentus promittat. Dente tal- pæ viuæ exempto, sanari dentium dolores adalligato affirmant. Cæterò ex eo animali placita eo- rum, suis reddemus locis. Nec quicquam probabilius inuenietur, quam muris aranei morfib- aduersari eas, quoniam & terra orbitis (ut diximus) depressa aduersatur. Cæterum dentium dolori- bus (ut iidem narrant) medetur canum qui rabie perierunt, caput cinis crematorum sine carni- bus, instillatus ex oleo cyprino per aurem, cuius è parte doleat. Caninus dens sinister maximus circumscarificato eo qui doleat, aut draconis os è spina item enhydridis. Est autè serpens masculu- & albus. Huius maximo dente circumscarificant. At in superiorum dolore duos superiores adalli- gant, è diuerso inferiores. Huius adipe perunguntur, qui crocodilum captant. Dentes scarificant è ossibus lacertæ è fronte Luna plena exemptis, ita ne terram attingat. Colluunt caninis dentibus de- coctis in vino ad dimidias partes. Cinis eorum pueros tardè dentientes adiuuat cum melle. Fit eo- dem modo & dentifricium. Causis dentibus cinis murino fimo inditur, vel iecur lacertarum aridum. Anguinum cor si mordeatur, aut alligetur, efficax habetur. Sunt inter eos, qui murem bis in mensi- iubeant mandi, doloresque ita cauere. Vermes terreni decocti in oleo, infusi; auriculæ, cuius è part- doleant, præstant leuamentum. Eorundem cinis exesis dentibus coiectus, ex facili cadere eos cogit- integros dolentes illitus iuuat. Comburi autem oportet in testa. Prosunt & cum mori radice in ac- to scillite decocti, ita ut colluantur dentes. Is quoque vermiculus, qui in herba Veneris labro appel- lata inuenitur, causis dentium inditus mirè prodest. Nam crucæ brassicæ, eius contactu cadunt. Et- malua cimices infunduntur auribus cum rosaceo. Harenulæ, quæ inueniuntur in cornibus cochlea- rum, causis dentium inditæ statim liberant dolore. Cochlearum inanum cinis cum mirrha gin- giuis prodest, serpentis cum sale in olla exusta cinis, cum rosaceo in contrariam aurem infusus. An- guinæ vernationis membrana cum oleo tedæque resina calefacta, & auri alterutri infusa: adiciunt- aliqui thus & rosaceum: eadem causis indita, ut sine molestia cadant, præstat. Vanum arbitror esse, Cani-

ortu angues ca-
dibile in tepidi-
euellere tradun-
sinistra manu
rentur. Ossi-
iectoque ossicu-
oleo calefacto,
us est passeris p-

O Ris sapor
quidam n-
hystricis spina-
coctæ sanant. A-
in trabibus pa-
in facie, æsypr-
cie cum rosaceo
prius acu com-
membranas o-
custodit. Lici-
prius nitro ex-
ta passim inue-
ca vitæ ideo ca-
culaneas appo-
in Italia, simili-
nit: deuorant
cie tollit septi-
esse diximus).
seuo hircino t-
in quo apes sin-
lentur colum-
& faucium do-
succo cochlea-
melle: sic & t-
trita, simum o-
trâ. Asperita-
tum terreno o-
ma earum. I-
gat. Angini-
o rundinis, e-
mnia quæ e-
Multo tame-
iulcunque h-
tos cum sang-
cineres parim-
le quoque ser-
dicitur potus
na dari per na-
excoctum, si-
lumbinum
adalligatus

STrumis
& in cib-
tus viridis ac-
seruant. Ad
ctis adhaeren-
guinum cinis
bus aduersu-

orti

ortu angues candidos membranam exuere, quoniam nec in Italia visum est, multoque minus credibile in tepidis regionibus tam serò exui. Hanc autem vel inueteratam cum ceta celerrimè dentes euellere tradunt. Et dens anguium adalligatus, dolores minuit. Sunt qui & araneum animal ipsum sinistra manu captum tritumque in rosaceo, & in aurem infusum cuius à parte doleat, prodesse arbitrentur. Officulis gallinarum in pariete seruatis, fistula salua, adacto dente vel gingiua scarificata, proiectoque officulo, statim dolorem abire tradunt. Item fimo corui lana adalligato, vel passerum, cum oleo calefacto, & proximæ auriculæ infuso, pruritus quidem intolerabilem facit; & ideo tolerabilior est passeris pullorum sarmentis crematorum cinerem ex aceto infricare.

Quomodo commendetur os, & contra maculas faciei, & ad faucium vitia.

CAP. IIII.

Oris saporem commendari affirmant, murino cinere cum melle si fricentur dentes. Admiscent quidam marathri radices. Penna vulturis si scalpatur dentes, acidum halitum faciunt. Hoc idè hystricis spina fecisse, ad firmitatem pertinet. Linguae hucera & labrorum, hirundines in mulso decoctæ sanant. Adeps anseris aut gallinæ rimas. Oesypum cum galla, araneorum telæ candidæ, & quæ in trabibus parvæ texuntur. Si feruentia os intus exusserint, lacte canino statim sanabitur. Maculas in facie, oesypum cum melle Corsico, quod asperissimum habetur, extenuat. Item scobem cutis in facie cum rosaceo impositum vellere. Quidam & butyrum addunt. Si verò vitiliginis sint, fel caninum prius acu punctas. Liuentia & suggillata pulmones arietum pecudumque in tenues confecti membranas calidi impositi, vel columbinum fimum. Cutem in facie adeps anseris, vel gallinæ custodit. Lichenas & murino fimo ex aceto illinunt, & cinere herinacei ex oleo. In hac curatione prius nitro ex aceto faciem foueri præcipiunt. Tollit ex facie vitia & cochlearum, quæ latæ & minutæ passim inueniuntur, cum melle cinis. Omnium quidem cochlearum cinis spissat, calfacit smectica vi: & ideo causticis commiscetur, psorisque & lepris & lentigini illinitur. Inuenio & formicas Herculeas appellatas, quibus tritis adiecto sale exiguo, talia vitia sanentur. Buprestis animal est rarum in Italia, simillimum scarabæo longipedi. Fallit inter herbas bouem maximè, unde & nomen inuenit: deuoratumque tacto felle ita inflamat, ut rumpat. Hæc cum hircino seuo illita lichenas ex facie tollit septica vi, ut supra dictum est. Vulturinus sanguis cum chamæleontis albæ (quam herbam esse diximus) radice & cedria tritus, contactusque brassica lepras sanat: item pedes locustarum cum seuo hircino triti. Varos adeps gallinaceus cum cepa tritus & subactus. Vtilissimum & in facie mel, in quo apes sint immortuæ. Præcipuè tamen faciem purgat atque erugat cygni adeps. Stigmata delentur columbino fimo ex aceto. Grauedinem inuenio finiri, si quis nares murinas osculetur. Vna & faucium dolor mitigatur fimo agnorum, priusquam herbam gustauerint, in umbra arefacto. Vna succo cochleæ acu transfoctæ illita, ut cochlea ipsa in fumo suspendatur. Hirundinum cinere cum melle: sic & tonsillis succurritur. Tonsillas & fauces lactis ouilli gargarizatio adiuuat. Multipeda trita, fimum columbinum cum passo gargarizatum, etiam cum fico arida ac nitro impositum extrahit. Asperitatem faucium & distillationes leniunt cochleæ: coqui debent in lacte, demptoque tantum terreno conteri, & in passo dari potui. Sunt qui Astypalæicas efficacissimè putant, & in iis smegma earum. Lenit & gryllus infricatus; aut si quis manibus, quibus eum contriuerit, tonsillas attingat. Anginis felle anserino cum elaterio & melle citissimè succurritur: cerebro noctuæ, cinere hirundinis, ex aqua calida poto. Huius medicinæ author est Ouidius poeta. Sed efficaciores ad omnia quæ ex hirundinibus monstrantur, pulli syluestrium. Figura nidorum eas deprehendit, Multo tamen efficacissimi ripariarum pulli. Ita vocant in riparum cauis nidificantes. Sunt qui cuiuscunque hirundinis pullum edendum censent, ne toto anno metuatur id malum. Strangulatos cum sanguine comburunt in vase, & cinerem cum pane aut potu dant. Quidam & mustelæ cineres pari modo admiscent. Sic & ad strumæ remedia dant, & comitialibus quotidie potu. In sale quoque seruatae hirundines ad anginam vna drachma bibuntur: cui malo & nidus earum mederi dicitur potus. Millepedam illini anginis, efficacissimum putant. Alij XXI. tritas in aquæ mulsæ hemina dari per hirundinem, quoniam dentibus tactis nihil prosint. Tradunt & murem cum verbenacæ decoctum, si bibatur is liquor, remedio esse. Et corrigiam caninam ter collo circumdatam: fimum columbinum vino & oleo permistum. Cervicis neruis & opisthotono ex milui nido furculus vitis adalligatus auxiliari dicitur.

Ad strumas exulceratas, ad humerorum & prae cordiorum dolores. CAP. V.

Strumis exulceratis mustelæ sanguis ipsa decocta in vino: non tamen sectis admouetur. Aiuunt & in cibo sumptam idem efficere. Vel cineri eius sarmentis combustæ miscetur axungia. Laccertus viridis adalligatur: post dies XXX. oportet alium adalligari. Quidam cor eius in argenteo vasculo seruant. Ad foeminarum strumas veteres cochleæ cum testa sua tustæ illinuntur, maximè quæ fructibus adherent. Item cinis aspidum cum seuo taurino imponitur. Anguinus adeps mistus oleo. Item anguium cinis ex oleo illitus, vel cum cera. Edisse quoque eos medios abscessis vtrinque extremis artubus aduersus strumas prodest: vel cinerem bibisse in nouo fictili ita crematorum: efficacius multo.

Gg 3 inter

inter duas orbitas occisorum. Et gryllum illinire cum sua terra effossum suadent: item finum colubarum per se, vel cum farina hordeacea auenaceæ ex aceto. Talpæ cinerem ex melle illinire. Alij iecur eiusdem contritum inter manus illinunt, & triduo non abluunt. Dextrum quoque pedem eius remedio esse strumis affirmant. Alij præcidunt caput, & cum terra à talpis excitata tustum digerunt in pastillos pyxide stannea, & vtuntur ad omnia quæ intumescunt, & quæ apostemata vocant, quæq; in ceruice sint: vesicæque suilla tunc vetant. Tauri vocantur scarabei terrestres, ricino similes: nomen cornicula dedere. Alij pediculos terræ vocant. Ab his quoque terram egestam illinunt strumis & similibus vitis & podagris. Triduo non abluunt: prodèstque hæc medicina in annum. Omniaq; his adscribunt, quæ nos in gryllis retulimus. Quidam & à formicis terra egesta sic vtuntur. Alij vermes terrenos totidem, quot sint strumæ, adalligant, pariterque cum his arescunt. Alij viperam circa Canis ortum circuncidunt, vt diximus, dein mediam comburunt, dein cinerem eum dant bibendum ter septenis diebus, quantumprehenditur ternis digitis: sic strumis medentur. Aliqui verò circunligant eas lino, quo præligata infra caput vipera pependerit, donec exanimaretur. Et millepedis vtuntur, addita resinæ terebinthinæ parte quarta: quo medicamento omnia apostemata curari iubent. Humeri doloribus mustelæ cinis cum cera medetur. Ne sint malæ hirsutæ, formicarum oua pueris infricata præstant. Item mangonibus, vt lanugo tardior sit pubescentium, sanguis è testiculis agnorum, qui castrantur: qui euulsis pilis illitus & contra virus proficit. Præcordia vocamus vno nomine exta in homine, quorum in dolore cuiuscunque partis si catulus lactens admoueat, apprimaturq; his partibus, transire in eum morbus dicitur. Idq; in exenterato perfusioque vino deprehendi, vitiato viscere illo quod doluerit hominis: & obrui tales religio est. Hi quoque, quos Melitæos vocamus, stomachi dolorem sedant applicati sæpius. Transireque morbos ægritudine eorum intelligitur, plerunque & morte.

De pulmonum vitis, iecoris, & sanguinis reiectionibus. CAP. VI.

Pulmonum vitis medentur & mures, maximè Africani, detracta cute in oleo & sale decocti, atq; in cibo sumpti. Eadem res & purulentis vel cruentis excreationibus medetur. Præcipue verò cochlearum cibus stomacho. In aqua eas subferuefieri intacto corpore earum oportet, mox & in pruna torreri, nihilo addito: atque ita è vino garoque sumi, præcipue Africanas. Nuper hoc compertum plurimis prodesse. Id quoque obseruant, vt numero impari sumant. Virus tamen earum grauitatem halitus facit. Profunt & sanguinem excreantibus, dempta testa tritæ in aquæ potu. Laudatissimæ autem sunt Africanæ, ex his Solitanæ, Astypalæicæ, Siculæ modicæ, quoniam magnitudo duras facit & sine succo: Balearicæ, quas cauaticas vocant, quoniam in speluncis nascuntur. Laudatæ & ex insulis Caprearum. Nullæ autem cibus gratæ, neque veteres, neque recentes. Fluuiatiles & albæ virus habent: necnon syluestres, stomacho inutiles, aluum soluunt. Item omnes minutæ. Contrà marinæ stomacho vtiliores: efficacissimæ tamen in dolore stomachi. Laudatiores traduntur quæcunque viuæ cum aceto deuorant. Præterea sunt quæ acerratæ vocantur, latæ multifariamque nascentes: de quarum vsu suis dicemus locis. Gallinaceorum ventris membrana inueterata & inspersa potioni, distillationes pectoris & humidam tussim, vel recens tosta lenit. Cochleæ crudæ tritæ cum aquæ tepidæ cyathis tribus si sorbeantur, tussim sedant. Distillationes sedat & canina cutis cuilibet digito circumdata. Iure perdicum stomachus recreatur. Locinerum doloribus medetur mustela syluestris in cibo sumpta, vel iocinera eius. Item viuerra porcelli modo inassata. Suspiriosis multipedæ, ita vt ter septenæ in Attico melle diluantur, & per harundinem bibantur. Omne enim vas earum nigrescit contactu. Quidam torrent ex his sextarium in patina, donec candidæ fiant: tunc melle miscent. Alij centipedam vocant, & ex aqua calida dari iubent. Cochleæ in cibos his quos linquit animus, aut quorum alienatur mēs, aut quibus vertigines fiunt, ex passi cyathis tribus singulæ contritæ cum sua testa & calefactæ, in potu datæ diebus plurimum nouem. Aliqui singulas primo die dedere, sequenti binas, tertio ternas, quarto duas, quinto vnam. Sic & suspiria emendant & vomicas. Est animal locustæ simile sine pennis, quod tryxalis Græcè vocatur: Latinum nomen non habet, vt aliqui arbitrantur: nec pauciores, hoc esse quod gryllus vocetur. Ex his XX, torreri iubent, ac bibi è mulso contra orthopnoeas, sanguinemque expuentibus. Est qui cochleis illotis protropum infundat, vel marinam aquam, ita decoquat, & in cibo sumat: aut si tritæ cum testis suis sumantur cum protropo, sic & tussi medentur. Vomicas priuatim sanat mel in quo apes sint emortuæ. Sanguinem reicientibus pulmo vulturinus vitigineis lignis combustus, adiecto flore mali Punici ex parte dimidia, item cotoneorum liliorumque iisdem portionibus potus manet atque vesperi in vino si febris absit. Si minus, ex aqua in qua cotonea decocta sunt. Pecudis lien recens Magicis præceptis super dolentem lienem extenditur, dicente eo qui medeatur, lieni se remedium facere. Post hæc iubent eum in pariete dormitorij eius testoque includi, & obsignari annulo, tæque nouies carmen dici. Caninus si viuenti eximatur, & in cibo sumatur, liberat eo vitio. Quidam recentem superalligant. Alij duorum dierum catuli ex aceto scillitico dant ignorant, vel herinacei lienem. Item cochlearum cinerem cum semine lini & vrticæ addito melle, donec persanet. Eo liberat & lacerta viridis, viua in olla ante cubiculum dormitorium eius, cui medetur, suspensa, vt egrediens reuertensque attingat manu: cinis è capite bubonis cum vnguento: mel in quo

in quo apes sint emortuæ: araneus, & maximè qui lycos vocatur. Vpupæ cor in lateris doloribus laudatur, & cochlearum cinis in ptisana decoctarum, quæ & per se illinuntur. Canis rabiosi caluaria cinis potioni inspergitur. Lumborum dolori stellio transmarinus, capite ablato & intestinis, decoctus in vino cum papaueris nigri denarij pondere dimidio eo succo bibitur. Lacertæ virides decisis pedibus & capite, in cibo sumuntur. Cochleæ tres contritæ cum testis suis, atque in vino decoctæ cum piperis granis XV. Aquilæ pedes euellunt in aduersum à suffragine, ita ut dexter dexteræ partis doloribus adalligetur, sinister læuæ. Multipeda quoque, quam oniscum appellauimus, medetur denarij pondere ex vino cyathis duobus pota. Vermem terrenum catillo ligneo antè fisso & ferro victo impositum, aqua excepta perfundere, & defodere, vnde effoderis, Magi iubent, mox aquam bibere catillo, mirè id prodesse ischiadicis affirmantes.

Ad dysentericos, & ventrum mala, remedia.

CAP. VII.

Dysentericos recreant femina pecudum decocta cum lini semine aqua pota. Caseus ouillus vetus, senum ouium decoctum in vino austero. Hoc & ileo medetur, & tussi veteri. Dysentericis stellio transmarinus ablatis intestinis & capite, pedibusque acute, decoctusque & in cibo sumptus. Cochleæ duæ cum ouo, vtraque cum putamine contrita, atque in vase nouo addito sale & passi cyathis duobus, aut palmarum succo & aquæ cyathis tribus subferuefactis & in potu datis. Pro sunt & combustæ, ut cinis earum bibatur in vino addito resinæ momento. Cochleæ nudæ, de quibus diximus, in Africa maximè inueniuntur, vtilissimæ dysentericis, quinæ combustæ cum denarij pondere dimidij acaciæ; exque eo cinere datur cochlearia bina in vino myrrite, aut quolibet austero cum pari modo caldæ. Quidam omnibus Africanis ita vtuntur. Alij totidem Africanas, vel latas infundunt potius. Et si maior fluxio sit, addunt acaciam fabæ magnitudine. Senectus anguim dysentericis & tenesimis in stanneo vase decoquitur cum rosaceo. Vel si in alio, cum stanno illinitur. Ius è gallinaceo iisdem medetur, sed veteris gallinacei vehementius. Salsum ius aluum ciet. Membrana gallinarum tosta & data in oleo ac sale, coeliacorum dolores mulcet. Abstinerè autem à frugibus antè & gallinam & hominem oportet. Fimum columbinum tostum potumque. Caro palumbi in aceto decocta dysentericis & coeliacis medetur. Turdus inassatus cum myrti baccis dysentericis: item merula. Mel, in quo sint immortuæ apes, decoctum. Grauiissimum vitium ileos appellatur. Huic resisti aiunt discepti vespertilionis sanguine: etiam illito ventre subuenire. Sistit aluum & cochlea, sicut diximus in suspiriosis, temperata. Item cinis earum quæ viuæ crematæ sint, potus ex vino austero. Gallinaceorum iecurassum cum ventriculi membrana, quæ abiici solet, inueterata, admisto papaueris succo. Alij recentem torrent ex vino bibendam. Ius perdicum, & per se ventriculus contritus ex vino nigro. Item palumbus ferus, è posca decoctus. Lien pecudis tostus, & in vino tritus. Fimum columbinum cum melle illitum. Ossifragi venter arefactus & potus, iis qui cibos non faciunt, vtilissimus, vel si manu tantum teneant capientes cibum. Quidam adalligant ex hac causa, sed continuare non debent: maciem enim facit. Sistit & anatum mascularum sanguis. Inflationem discutit cochlearum cibus. Tormina sanat lien ouium tostus, atque è vino potus: palumbus ferus ex posca decoctus: apodes ex vino: cinis ibidis sine pennis crematæ potus. Quod præterea traditur in torminibus, mirum est, anate apposita ventri transire morbum, anatémque emori. Tormina & melle curantur, in quo sunt apes immortuæ decocto. Coli vitium efficacissimè sanatur aue galcærita assa in cibo sumpta. Quidam in vase nouo cum plumis exuri iubent, conteri; in cinerem, bibique ex aqua cochlearibus ternis per quatrimum: quidam cor eius adalligari femini: alij recens tepénique adhuc deuorari. Consularis Asprenatum domus est, in qua alter è fratribus colo liberatus est, aue hac in cibo sumpta, & corde eius armilla aurea incluso: alter sacrificio quodam facto crudis laterculis in formam camini, atque ut sacrum peractum erat, obstructo sacello. Vnum est ossifrago intestinum mirabili natura, omnia deuorata facienti. Huius partem extremam adalligatam prodesse contra colum constat. Sunt occulti interaneorum morbi, de quibus mirum proditur. Si catuli, priusquam videant, applicetur triduo stomacho maximè ac pectori, & ex ore ægri suctum lactis accipiant, transire vim morbi, postremò exanimari, dissectisque palam fieri ægri causas. Mori & humari debere eos obrutos terra. Magi quidem vespertilionis sanguine cōtacto ventre, in totum annum caueri dolorem tradunt: aut per dolorem si quis aquam per pedes fluentem haurire sustineat.

Ad calculos & vesicæ dolores, testiumque & inguinum tumores, & ad panos.

CAP. VIII.

Mvrino fimo contra calculos illinire ventrè prodest. Herinacei carnem iucundam esse aiunt, si capite percusso vno ictu interficiatur, priusquam in se vrinam reddat: eos qui carnem ederint, stranguriæ morbum contrahere minimè posse. Hæc caro ad hunc modum occisi, stillicidia vesicæ emendat: item suffitus ex eodem. Quod si vrinam in se reddiderit, eos qui carnem ederint, stranguriæ morbum contrahere traditur. Iubent & vermes terrenos bibi ex vino aut passoad comminuendos calculos: vel cochleas decoctas, uti suspiriosis. Easdem exemptas testis tritasque, tres in vini cyatho bibi, sequenti die duas, tertia die vnam, ut stillicidia vrinæ emendent. Testarum verò inanium cinerem ad calculos pellēdos. Item hydri iecur bibi, vel cinerē scorpionum in pane sumi, vel si quis cum locusta edit. Lapillos qui in gallinaceorū vesica, aut in palumbium ventriculo inueniantur, conteri

tur, conteri & potioni inspergi. Item membranâ è ventriculo gallinacei aridâ: vel si recens sit, tostamur. Fimum quoque palumbinû in faba sumi cōtra calculos & alias difficultates vesicæ. Similiter plumarum cinerem palumbium ferorum ex aceto mulso. Et intestinorum ex his cinerem cochlearibus tribu è nido hirundinum. Gryllum dilutum aqua calida. Ossifragi ventrem arefactû. Turturis fimum i mulso decoctum, vel ipsius discoctæ ius. Turdos quoque edisse cum baccis myrti prodest vrinæ: ciodas tostas in patellis: millepedam oniscum bibisse: & in vesicæ doloribus decoctum agnorum pedum. Aluum ciet gallinaceorum discoctorum ius, & acria mollit. Ciet & hirundinum fimum, adiecto melle subditum. Sedis vitiis efficacissima sunt œsypum (quidam adiiciunt pompholygem, & rosaceum) canini capitis cinis: senecta serpentis ex aceto, si rhagades sint: cinis fimi canini candidi cum rosaceo: aiuntque inuentum Aesculapij esse, & eodem verrucas efficacissimè tolli: murini fimi cinis adeps cygni, seuum bouis. Procidentia alui succus cochlearum punctis euocatus illita depellit. At tritis medetur cinis muris syluatici cum melle: vel herinacei, cum vespertilionis cerebro, & alumine, & œsypo. Fimum columbinum cum melle. Condylomatis priuatim araneus dempto capite pedibusque infricatur. Ne acria perurant, adeps anserinus cum cera Punica, cerussa, rosaceo: adeps cygni. Hæc & hæmorrhoidas sanare dicuntur. Ischiadicis cochleas crudas tritas cum vino ammineo & pipere, potu prodesse dicunt: lacertam viridem in cibo ablatis pedibus, interaneis, capite. Sic & stellionem, adiectis huic papaueris nigri obolis tribus. Ruptis conuulsis fel ouium cum lacte mulierum Verendorum fornicationibus verrucisq; medetur arietini pulmonis inassati sanies. Cæteris vitii vellerum eius vel fordidorum cinis ex aqua: seuum ex omento pecudis, præcipuè à renibus, admiscere pumicis & sale: lana succida ex aqua frigida: carnes pecudis combustæ ex aqua: mulæ vngularum cinis: dentis caballini contusi farina inspersa. Testibus verò, farina ex ossibus canini capitis sine carne tussis. Si decidat testium alter, spumam cochlearum illitam remedio esse tradit. Tetrus ibi huleribus & manantibus auxiliatur canini capitis recentis cineres: cochleæ latæ paruæ contritæ ex aceto, vel cinis eius: mel, in quo apes sunt emortuæ, cum resina: cochleæ nudæ, quas in Africa gigni diximus, tritæ cum thuris polline & ouorum albo: tricesimòque die resoluunt. Aliqui pro thure bubum admiscunt. Hydrocelicis stelliones mirè prodesse tradunt, capite, pedibus, interaneisque dem-

† Melius, Cū alumine schisto. tum ex vetusto codi. tū ex Plinio ipso, qui infra lib. 35. ca. 15. duo facit alumine concretis generis, eaq; Græcis nominibus distinguit, schiston appellans, & strōgylon, hoc est, scissile, & rotundum.

ptis, reliquum corpus inassatum. In cibo id sæpius datur, sicut ad vrinæ incontinentiam. Caninum adipem † cum alumine scisso fabæ magnitudine. Cochleas Africanas cum sua carne & testa crematas potu cinere. Anserum trium linguas inassatas in cibo: huius rei author est Anaxilaus. Panos aperit seuum pecudum cum sale tosto. Murinum fimum admisto thuris polline, & sandaracha discutit. Lacertæ cinis, & ipsa diuisa imposita. Item multipeda contrita, admista resina terebinthina ex parte tertia. Quidam & sinopidem admiscunt cochleæ contusæ. Et per se cinis inanum cochlearum crematus, discussoriam vim habet. Fimum columbarum per sese, vel cum farina hordeacea, aut auenacea illitum. Cantharides mista calce panos scalpelli vice aperiunt. Inguinum tumorem cochleæ minutæ cum melle illitæ leniunt. Varices ne nascantur, lacertæ sanguine pueris crura ieiunis à ieiunio illinuntur.

Ad podagras articularum dolores.

CAP. IX.

Podagras lenit œsypum cum lacte mulieris & cerussa: fimum pecudum, quod liquidum reddunt pulmones pecudum: fel arietis cum seuo: mures dissecti impositi: sanguis mustelæ cum plantagine illitus, & viuæ combustæ cinis ex aceto & rosaceo, si penna illinatur, vel si cera & rosaceum admisceatur: fel caninum, ita ne manu attingatur, sed penna illinatur: fimum gallinarum: vermium terrenorum cinis cum melle, ita vt tertio die soluatur. Alij ex aqua illinire malunt. Alij ipsos aceto mēfura cum mellis cyathis tribus, pedibus antè rosaceo perunctis. Cochleæ latæ potæ tollere dicuntur. pedum & articularum dolores. Bibuntur autem binæ in vino tritæ. Eadem illinuntur cum helxine herbæ succo. Quidam ex aceto intriuisse contenti sunt. Quidam sale cum vipera cremato in olla noua, & sæpius sumpto, aiunt podagra liberari. Vtile esse & adipe viperino pedes perungi. Et de miluo affirmant, si inueterato tritoque, quantum tres digiti capiant, bibatur ex aqua. Aut si pedes sanguinent cum vrtica: vel pennis eorum, cum primùm nascentur, tritis cum vrtica. Quin & fimus eorum articularum doloribus illinitur: item cinis mustelæ aut cochlearum, & cum amylo vel tragacantho. Incussos articulos aranei telæ commodissimè curant. Sunt qui cinere earum vt malint, sicut fimi columbini cinere, cum polenta & vino albo. Articulis luxatis præsentaneum est & seuum pecudis cum cinere è capillo mulierum. Pernionibus quoque imponitur seuum pecudum cum alumine. Canini capitis cinis, aut fimi murini. Quod si putrida sint hulcera, cera addita ad cicatricem perducunt, vel gryllorum crematorum fauilla ex oleo: item muris syluatici cum melle: vermium quoque terrenorum cum oleo vetere: & cochleæ, quæ nudæ inueniuntur. Hulcera omnia pedum sanat cinis earum, quæ viuæ combustæ sint: fimi quoque gallinacei cinis ex h ulcerationes, columbini fimi cinis ex oleo. At tritus etiam calceamentorum, veteris soleæ crematæ cinis, agninus pulmo & arietis sanat. Dentis caballini contusi farina priuatim subluuiem. Lacertæ viridis sanguis subtritus, & hominum & iumentorum pedes subtilitus sanat. Clauos pedum vrina muli mulæue cum luto suo illita: fimum ouium. Iecur lacertæ viridis, vel sanguis flocco impositus: vermes terreni ex oleo: stellionis caput cum viticis pari

ari modo tritum ex oleo: fimum columbinum decoctum ex aceto. Verrucas verò omnium generum vrina canis recens cum suo luto illita: fimi canini cinis cum cera: fimum ouium: sanguis recens nurinus illitus, vel ipse mus diuulsus: herinacei fel: caput lacertæ vel sanguis, vel cinis totius: membrana senectutis anguium: fimum gallinaceum cum oleo & nitro. Cantharides cum vua taminia ntritæ exedunt: sed ita erosas aliis, quæ ad persananda hulcera monstrauiamus, curari oportet.

Remedia aduersus morbi toti corpori.

CAP. X.

NVnc reuertemur ad ea, quæ totis corporibus metuenda sunt. Fel canis nigri masculi amuletum esse Magi dicunt domus totius, suffitæ eo purificatæ: uel cōtra omnia mala medicamenta. Item sanguine canis respersis parietibus, genitalique eius sublimine ianuæ defosso. Minus mirentur hoc, qui sciunt foedissimum animalium in quantum magnificent ricinum, quoniam vni nullus sit exitus saginæ, nec finis alia quàm morte, diutius in fame viuenti. Septenis ita diebus durasse tradunt: at in satietate paucioribus dehiscere. Hunc ex aure sinistra canis omnes dolores sedare adalligatum. Eundem in augurio vitalium habent. Nam si æger ei respondeat qui intulerit, à pedibus stanti interrogantiq; de morbo, spem vitæ certam esse: moriturum nihil respondere. Adiciunt, ut euellatur ex aure læua canis, cui non sit alius, quàm niger color. Nigidius fugere tota die canes conspectum eius, qui è sue id animal euellerit, scriptum reliquit. Rursus Magi tradunt, lymphatos sanguinis talia aspersu resipiscere. Eos verò, qui à nocturnis Diis Faunisq; agitentur, draconis lingua, & oculis, & felle, intestinisq; in vino & oleo decoctis, ac sub dio noctu refrigeratis, perunctos matutinis resperitisq; liberari. Perfrictionibus remedio esse tradit Nicander amphibænam mortuam adalligatam, vel pellem tantum eius. Quinimo arbori, quæ cædatur, adalligata non algere cædentes, faciliusq; succidere. Itaque sola serpentium frigori se committit, prima omnium procedens, & ante cuculi cantum. Aliud est cuculo miraculum, quo quis loco primo audiat alitem illam, si dexter pes circumscribatur, ac vestigium id effodiatur, non gigni pulices, vbicunque spargatur. Palyfin cauentibus pingui aglirium decoctorum & soricum vtilissima tradunt esse: millepèdas, ut in anginis diximus, potas phrhisin sentientibus: lacertam viridem decoctam in vini sextariis tribus ad cyathum vnum, singulis cochlearibus sumptis per dies, donec conualescant. Cochlearum cinem potum in vino. Comitibus morbis cæsyum cum myrrhæ momento, & vini cyathis duobus dilutum, magnitudine nucis auellanæ, à balineo potum. Testiculos arietinos inueteratos, triosq; dimidio denarij pondere in aqua vel lactis asinini hemina. Interdicitur vini potus quinidiebus antè & postea. Magnificè laudatur & sanguis pecudum potus: item fel cum melle, præcipue gninum. Catulus lactens sumptus, abscisso capite pedibusq; ex vino & myrrha. Lichen mulæ potus in oxymelite cyathis tribus. Stellionis transmarini cinis potus in aceto. Tunicula stellionis, quam eodem modo, ut anguis, exuit, pota. Quidam & ipsum harundine exenteratum inueteratumq; bibendum dedere. Alij in cibo in ligneis verubus inassatum. Operæpretium est scire quonodo præripiatur, cum exuitur membrana hyberna, aliàs deuorantiam, quoniam nullum animal fraudulentius inuidere homini tradunt. Inde stellionum nomen aiunt in maledictum translatum. Obseruant cubile eius æstatibus. Est autem in locis hostiorum fenestrarumq; aut cameris sepulchrisq; ibi vere incipiente fissis harundinibus textas opponunt casās, quarum angustis etiam gauet, eo facilius exuens circumdatum torporem. Sed eo derelicto non potest remeare. Nihil ei remedio in comitibus morbis præfertur. Prodest & cerebrum mustelæ inueteratum potumq; & iecur eius: testiculi vuluæq; aut ventriculus inueteratus cum coriandro, ut diximus: item cinis: sylvestris verò tota in cibo sumpta. Eadem omnia prædicantur ex viuerra. Lacerta viridis cum condimentis quæ fastidium abstergeant, ablatis pedibus & capite. Cochlearum cinis addito semine lini & vrticæ cum melle inunctos sanat. Magis placet draconis cauda in pelle dorcadis adalligata ceruicis neruis: vel lapilli è ventre pullorum hirundinum sinistro lacerto annexi. Dicuntur enim excludo pullo lapillum dare. Quod si pullus is detur incipienti in cibo quem primum peperit, cum quis primum tentatus sit, liberatur eo malo. Postea medetur hirundinum sanguis cum thure vel cor recens deuoratum. Quin & è nido earum lapillus impositus recreare dicitur confestim, & adalligatus in perpetuum tueri. Prædicatur & iecur milui deuoratum, & senectus serpentium. Iecur vulturis tritum cum suo sanguine ter septenis diebus potum. Cor pulli vulturini adalligatum. Sed & ipsum vulturem in cibo dari iubent, & quidem satiatum humano cadauere. Quidam pectus eius bibendum censent, & in cerrino calice. Aut testes gallinacei ex aqua & lacte, antecedente quinque dierum abstinentia vini, ob id inueteratos. Fuere & qui viginti vnam muscas rufas, & quidem emortuas, in potu darent, infirmioribus pauciores.

Contra morbum regium, & phreneticos, & contra febres & hydropicos.

CAP. XI.

Morbo regio resistunt sordes aurium, aut mammarum pecudis denarij pondere cum myrrhæ momento, & vini cyathis duobus: canini capitis cinis in mulso: multipeda in vini hemina: vermes terreni in aceto mulso cum myrrha. Gallina si sit luteis pedibus prius aqua purificatis, dein collutis vino, quod bibatur. Cerebrum perdicis aut aquilæ in vini cyathis tribus. Cinis palmarum aut interaneorū palumbis in mulso ad cochlearia tria, Passerū cinis sarmentis crematorū cochlearibus

Hh

ribus

ribus duobus in aqua mulsa. Auis icterus vocatur à colore, quæ si spectetur, sanari id malū tradunt & auem mori. Hancputo Latine vocari galgulum. Phreneticis prodesse videtur pulmo pecudum calidus circa caput alligatus. Nam non modò muris cerebrum dare potui ex aqua, aut cinerem mustelæ, verum etiam inueteratas herinacei carnes quis possit furenti, etiam si certa sit medicina? Bonis certè oculorum cinerem inter ea, quibus prodigiosè vitam ludificantur, acceperim. Præcipueque febrium medicina placitis eorum renuntiat. Nanq; & in xij. signa digessere eam Sole transiente, iterumq; Luna: quod totum abdicandum paucis exemplaribus docebo. Siquidem crematis tritisque cum oleo perungi iubent ægros cum Geminis transir Sol, cristis, & auribus, & vngibus gallinaceorū: si Luna, radiis barbisq; eorū: si Virginem alteruter, hordei granis: si Sagittarium vespertilionis alis: si Leonem Luna, tamaricis fronde, & adiiciunt satiuæ: si Aquariū, è buxo carbonibus tritis. Ex istis confessa, aut certè verisimilia ponemus, sicut & lethargū olfactoris excitari: inter ea fortassis mustelæ testiculis inueteratis, aut iocinere vsto. His quoq; pulmonem pecudis calidum circa caput adalligari putāt vtile. In quartanis medicina clinice propemodū nihil pollet. Quobrem plura eorū remedia ponemus: primumq; ea, quæ adalligari iubent: Puluerem, in quo se accipiter volutauerit, lino rutilo in linteolo: canis nigri dentem longissimum. Pseudosphecem vocant vespam, quæ singularis volitat: hanc sinistra manu apprehensam subnectunt: alij verò, quam quis e anno viderit primam. Viperæ caput abscissum in linteolo, vel cor viuentis exemptum. Muris rostellum auriculasque summas roseo panno, ipsumque dimittunt. Lacertæ viridis viua dextrū oculum effossum, mox cum capite suo deciso, in pellicula caprina. Scarabæum qui pilulas voluit. Propter hunc Aegypti magna pars scarabæos inter numina colit, curiosa Apionis interpretatione, qua colligat Solis operū similitudinem huic animali esse, ad excusandos gentis suæ ritus. Sed & aliū adalligant Magi, cui sunt cornicula reflexa, sinistra manu collectum. Tertium, qui vocatur fullo, albis guttis, dissectum vtrique lacerto adalligant: cætera sinistro. Cor anguinum sinistra manu exemptū vuentibus. Scorpionis caudæ quatuor articulos cum aculeo panno nigro, ita vt nec scorpionem dimissum, nec eum qui alligauerit, videat æger triduo. Post tertium circuitum id condant. Erucam in linteolo ter lino circumdant totidem nodis, ad singulos dicentes, quare faciat qui medebitur. Limacem in pellicula, vel quatuor limacum capita præcisa harundine. Multipedam lana inuolutam. Vermiculos ex quibus tabani fiunt, antequam pennas germinant. Alios è spinosis frutectis lanuginosos. Quidam ex illis quaternos inclusos iuglandis nucis putamine adalligant: cochleasque quæ nudæ inueniuntur. Stellionem inclusum capsulis subiiciunt capiti, & sub decessu febris emittunt. Deuorari autem iubent cor mergi marini sine ferro exemptum inueteratumque conteri, & in calida aqua bibi. Corda hirundinum cum melle. Alij simum drachma vna in lactis caprini & ouilli, vel passi cyathis tribus ante accessiones. Sunt qui totas censeant deuorandas. Aspidis eutem pondere sexta parte denarij cum piperis pari modo, Parthorum gentes in remedium quartanarum bibunt. Chrysippus Philosophus tradidit phryganion adalligatum remedio esse quartanis. Quod esset animal neque ille descripsit, nec nos inuenimus qui nouisset. Demonstrandū tamen fuit à tan graui authore dictum, si cuiusquam cura efficacior esset ad inquirendum. Cornicis carnes esse, & nudum illinire, in longissimis morbis vtilissimum putant. Et in tertianis fiat potestas experiendi, quoniam niam miseria spei delectat, anne aranei, quem lycon vocant, tela cum ipso specu toto resina ceraque imposita vtrique temporibus & fronti proficit: aut ipse calamo adalligatus, qualiter & aliis febribus prodesse traditur: item lacerta viridis adalligata viua in eo vase quod capiat. Quo genere & reciduas frequenter abigi affirmant. Hydropicis œsypum ex vino addita myrrha modicè potui datum nucis auellanæ magnitudine. Aliqui addunt & anserinum adipem, & oleum myrteum. Sordes alvberibus ouium eundem effectū habent. Item carnes inueteratæ herinacei sumptæ. Vomitus quoque canum illitus ventri, aquam trahere promittitur.

Ad ignem sacrum, ad carbunculos, furunculos, ambusta, nervorumq; contractiones. CAP. XII.

Igni sacro medetur œsypum cum pompholyge & rosaceo, ricini sanguis, vermes terreni ex aceto illiti, gryllus contritus in manibus. Quo genere præstat, vt qui id fecerit, antequam incipiat vitium toto eo anno careat. Oportet autem eum ferro cum terra cauernæ suæ tolli: Adeps anseris. Viperæ caput aridum asseruatum & combustum, dein ex aceto impositum. Senectus serpentium ex aqua illita à balineo cum bitumine & seuo agnino. Carbunculus fimo columbino aboletur per se illito, vel cum lini semine ex aceto mulso. Item apibus, quæ in melle sunt immortuæ impositis. Polentaque imposita inspersa. Si in verendis sit, cæterisq; ibi h ulceribus occurrit è melle œsypum cum plumbi squamis. Item simum pecudū incipientibus carbunculis. Tubera & quæcunq; molliri opus sit, efficacissimè anserino adipe curatur. Idem præstat & gruum adeps. Furunculis mederi dicitur araneus, priusquam nominetur impositus, & tertia die solutus. Mus araneus pendens enecatus, sic vt terrā nec postea attingat, ter circumdatus furunculo, toties expuentibus medente & eo cui medebitur. Ex gallinaceo fimo quod est rufum maximè recens illitum ex aceto. Ventriculus ciconiæ ex vino decoctus. Muscæ impari numero infricatæ digito medico. Sordes ex pecudum auriculis. Seuum ouium verus cū cinere è capillis mulierū. Seuum arietis cū cinere pumicis & salis pari pondere. Ambustis

bustis canini capitis cinis medetur. Item glirium cum oleo. Fimum ouium cum cera commistum. Muriū cinis & cochlearum: idque sic vt nec cicatrix quidem appareat. Item adeps viperinus. Fimi columbini cinis ex oleo illitus. Nerviū nodis medetur capitis viperini cinis ex oleo cyprino illitus. Terreni vermes cum melle illiti. Dolores tollit eorū amphibæna mortua adalligata. Adeps vulturinus cum ventre arefactus, contritusque cum adipe suillo inueterato. Cinis è capite bubonis in mulso potus cum lilij radice, si Magis credimus. In contractione nervorum caro palumbina in cibis prodest & inueterata: herinacei spasticis: item mustelæ cinis. Serpentium senectus in pelle raurina adalligata spasmos fieri prohibet. Opisthotonos milui iecur aridum tribus obolis in aquæ mulsæ cyathis tribus potum. Reduias, & quæ in digitis nascuntur pterygia, tollunt, canini capitis cinis, aut vulua decocta in oleo, superillito butyro ouillo cum melle. Item folliculus cuiuslibet animalium fellis. Vnguium scabritiam cantharides cum pice tertio die solutæ, aut locustæ frictæ cum seuo hircino. Pecudum seuum. Aliqui miscent viscum & portulacam, alij æris florem & viscum, ita vt tertio die soluant.

Ad sanguinem sistendum & tumores vulnerum, hulcera, vulnera, & alia mala, ex animalibus remedia.

CAP. XIII.

Sanguinem sistit in naribus seuum ex omento pecudum inditū. Item coagulum ex aqua, maxime agninum, subductum vel infusum, etiam si alia non profint. Adeps anserinus cum butyro pari pondere pastillis ingestus. Cochlearum terrena. Sed & ipsæ extractæ testis. E naribus fluentem sistunt cochleæ contritæ fronti illitæ: aranei telæ suppositæ: gallinacei cerebellum, vel sanguinis profluuium ex cerebro: item columbinus sanguis ob id seruatus concretusque. Si verò ex vulnere immodicè fluat, fimi caballini cum putaminibus ouorū cremati cinis impositus mirè sistit. Vulneribus medetur œsypum cum hordei cinere & ærugine equis partibus. Ad carcinomata quoque ac serpentina valet. Erodit & hulcerum margines: carnesque excrecentes ad æqualitatem redigit. Explet quoque, & ad cicatricem perducit. Magna vis & in cinere pecudum fimi ad carcinomata, addito nitro aut cinere ex ossibus feminum agninorum, præcipuè in his hulceribus quæ cicatricem non trahant. Magna & pulmonibus quoque arietum. Excrecentes carnes in hulceribus ad æqualitatem efficacissimè reducunt. Fimo quoque ipso ouium sub testis calefacto & subacto, tumor vulnerum sedatur. Fistulæ purgantur sananturque: item epinyctides. Summa verò vis in canini capitis cinere: excrecentia omnia spodij vice erodit ac persanat. Et murino fimo eroduntur. Item mustelæ fimi cinere. Duritias etiam in alto hulcerum & carcinomata persequitur multipeda trita, admixta resina terebinthina & sinopide. Eademque vtilissima sunt in his hulceribus, quæ vermibus periclitantur. Quin & vermium ipsorum genera mirandos vsus habent. Cosses qui in ligno nascuntur, sanant hulcera omnia. Nomas verò, combusti cum pari pondere anisi, & ex oleo illiti. Vulnera recentia conglutinant terreni, adeò vt nervos quoque abscisos illitis solidari infra septimum diem persuasum sit: itaque in melle seruandos censent. Cinis eorum margines hulcerum duriores absumit, cum pice liquida vel simbio melle. Quidam arefactis in Sole ad vulnera ex aceto vtuntur, nec soluant, nisi biduo intermisso. Eadem ratione & cochlearum terrena profunt: totæque exemptæ tusæ & impositæ, recentia vulnera conglutinant, & nomas sistunt. Herpes quoque animal à Græcis vocatur, quo præcipuè sanantur quæcunque serpunt. Cochleæ profunt eis cum testis suis tusæ: cum myrrha quidem & thure, etiam præcisos nervos sanare dicuntur. Draconum quoque adeps siccatus Sole magnopere prodest: item gallinacei cerebrū recentibus plagis, sale viperino in cibo sumpto. Tradunt & hulcera tractabilia fieri, & sanari celerius. Antonius Musa Medicus cum incidisset insanabilia hulcera, viperas edendas dabat, miræque celeritate persanabat. Tryxalidum cinis margines hulcerum duos aufert cum melle: item fimi columbini cinis cum arsenico & melle, ea quæ erodenda sunt. Bubonis cerebrum cum adipe anserino mirè vulnera dicitur glutinare: quæ verò vocantur cacoethe, cinis feminum arietis cum lacte muliebri, diligenter prius elutis linteolis. Vlula auis cocta in oleo, cui liquato miscetur butyrum ouillum & mel. Hulcerum labra duriora apes in melle mortuæ emolliunt. Et elephantiasin sanguis & cinis mustelæ. Verberum vulnera atque vibices pelibus ouium recentibus impositis oblitterantur. Articulorum fracturis cinis feminum pecudis peculiariter medetur: efficacius cum cera. Idem medicamentum fit ex maxillis simul vstis, cornuque ceruino & cera mollita rosaceo. Ossibus fractis caninum cerebrum linteolo illito, superpositis lannis, quæ subinde suffundantur, ferè xiiij. diebus solidat: nec tardius cinis sylvestris muris cum melle, aut cum vermium terrenorum cinere, qui etiam ossa extrahit. Cicatrices ad colorem reducit pecudum pulmo, præcipuè ex ariete, seuum ex nitro: lacertæ viridis cinis: vernatio anguium ex vino decocta: fimum columbinum ex melle. Item vitilignes albas ex vino. Ad vitiliginem & cantharides cum rutæ foliorum duabus partibus in Sole, donec formicet cutis, tolerandæ sunt. Postea fouere, oleoque perungere, necessarium, iterumque illinire, idque diebus pluribus facere, cauentes ex hulcerationem multam. Ad easdem vitilignes & muscas illini iubent cum radice lapathorum: galinarum fimum candidum, seruatum in oleo vetere cornea pyxide: vespertilionum sanguinem: fel herinacei ex aqua. Scabiem verò, bubonis cerebrū cū aphronitro, sed ante omnia sanguis caninus

Hh 2

sedant:

sedant: pruritum cochleæ minutæ, latæ, contritæ illitæ. Harundines, & tela, quæque alia extrahendæ sunt corpori, euocat mus dissectus impositus. Præcipue verò lacertadiffecta, & vel caput eius tantum contusum cum sale impositum. Cochleæ ex his quæ gregatim folia sectantur, contusæ impositæque cum testis, & eæ quæ manduntur, exemptæ testis: sed cum leporis coagulo efficacissimæ. Ossis anguium eundem cum coagulo cuiuscunque quadrupedis intra tertium diem approbant effectum. Laudantur & cantharides tritæ cum farina hordeacea.

Ad muliebria mala medenda, & conceptus maturandos.

CAP. XIII.

IN muliebribus malis membranæ à partu ouium proficiunt, sicut in capris retulimus. Fimū quoque pecudum eisdem vsus habet. Locustarum suffitu stranguriæ maximè mulierum iuuantur. Gallinaceorum testes subinde si à conceptu edat mulier, mares in vtero fieri dicuntur. Partus conceptos hystricum cinis potus continet: maturat caninum lac potum: euocat membrana e canum secundis, si terram non attigerit. Lumbos parturientium potus lactis: fimum murinum aqua pluuiæ dilutum, mammas mulierum à partu tumescentes reficit. Cinis herinaceorum cum oleo perunctum custodit partus contra abortus. Facilius enituntur, quæ fimum anserinum cum aqua cyathæ duobus sorbuere: aut ex vtriculo mustelino per genitale effluentes aquas. Vermes terreni illiti in ceruices & scapulas, ne nervi doleant præstant. Grauidis secundas pellunt in passo poti. Idem per se impositi, mammarum suppurationes concoquunt & aperiunt, extrahuntque, & ad cicatricem perducunt. Lac deuocant poti cum mulso. Inueniuntur & in gramine vermiculi, qui adalligati collo continent partum. Detrahuntur autem sub partu: aliàs eniti non patiuntur. Cauendum etiam in terra ponantur. Conceptus quoque causa dantur in potu quini aut septeni. Cochleæ in cibo sumptæ accelerant partum: item conceptum impositæ cum croco. Eadem ex amylo & tragacantha illitæ, profluvia sistunt. Profunt & purgationibus sumptæ in cibo, & vuluam auersam corrigunt cum medulla ceruina, ita ut vni cochleæ denarii pondus addatur & cyperi. Inflationes quoque vuluarum discutiunt exemptæ testis, tritæque cum rosaceo. Ad hæc astypalæicæ maximè eliguntur. Alio modo Africanæ binæ tritæ cum fœnigræci quod tribus digitis capiatur, additis mellis cochlearibus quatuor, illinuntur aluo, prius irino succo perunctæ. Sunt & minutæ longæque, candidæ cochleæ, passim oberrantes. Eæ arefactæ Sole in tegulis, tusæque in farina, miscentur lomento æquæ partibus, candoremque & læuorem corpori afferunt. Scabendi desideria tollunt minutæ & latæ cum polenta. Viperam mulier prægnans si transcendit, abortū facit: item amphispænam, mortuam duntaxat. Nam viuā habentes in pyxide, impunè transeunt, etiam si mortua sit: atque asseruata, partus faciles præstat vel mortua. Mirum, si non asseruatā transcendit grauida, innoxiam fieri, si protinus transcendat asseruatam. Anguis inueterati suffitus menstrua adiuuant. Anguium se necatus adalligata lumbis, faciliores partus facit, protinus à puerperio remouenda. Dant & in vino bibendam cum thure: aliter sumpta, abortum facit. Baculus, quo angui rana excussa sit, parturientes adiuuat: tryxalidum cinis illitus cum melle, purgationes. Item araneus, qui filum deducit ex alto, capi debet manu caua, tritusque admoueri: quod si redeuntem prehenderit, inhibebit idem purgationes. Lapis aetites in aquilæ repertus nido, custodit partus contra omnes abortuum insidias. Penna vulturina subiecta pedibus adiuuat parturientes. Ouum corui grauidis cauendum constat, quoniam transgressus abortus asperos faciat. Fimum accipitris in mulso potum videtur fœcundas facere. Vuluarum duritias & collectiones, adeps anserinus aut cygni emollit. Mammas à partu custodit adeps anseris cum rosaceo & araneo. Phryges & Lycæones mammis puerperio vexatis inuenere otidum adipem vtilem esse: his quæ vulua strangulentur, & blattas illinunt. Ouorum perdicis putaminum cinis cadmiæ mistus, & ceræ, stantes mammas seruat. Putant & te circunductas ouo perdicis non inclinari: & si sorbeantur eadem, fœcunditatem facere, lactis quoque copiam. Cum anserino adipe perunctis mammis, dolores minuere, molas vteri rumpere scabiem vuluarum sedare, si cum cimice trito illinantur. Vespertilionum sanguis psilothri vim habet: sed malis puerorum illitus non satis proficit, nisi erucæ vel cicutæ semen postea inducatur: sic enim aut in totum tolluntur pili, aut non excedunt lanuginem. Idem & cerebro eorum profici putant. Est autem duplex, rubens utique, & candidum. Aliqui sanguinem & iecur eius admiscunt. Quidam in tribus heminis olei discoquunt viperam, exemptis ossibus psilothri vice vtuntur, euulsis prius pilis quos renasci nolunt: Fel herinacei psilothrum est, utique misto cerebro vespertilionis, & lacte caprino. Item per se cinis cum lacte canis primi partus, euulsis pilis quos renasci nolunt: vel nondum natis, perunctis partibus, alij non surgunt. Idem euenire traditur sanguine ricini euulsi cani: item hirundinino sanguine vel felle.

Promiscua medicina.

CAP. XV.

Ovis formicarum supercilia denigrari cum muscis tritis tradunt. Si verò oculi nigri nascentium placeant, soricem prægnanti edendum. Capilli ne canescant, vermium terrenorum cinere præstari admisto oleo. Infantibus, qui lacte concreto vexantur, præsidio est agninum coagulum ex aqua potum. Aut si vitium coagulato lacte acciderit, discutitur coagulo ex aceto dato. Ad dentitionem cerebri pecoris utilissimū est, Ossibus in canino fimo inuentis, adustio infantium, quæ vocatur

vocatur siriasis, adalligatis emendatur, ramices infantium lacertæ viridis admotæ dormientibus morfu. Postea harundini alligata suspenditur in fumo: traduntque pariter cum ea expirante sanari infantem. Cochlearum salua illita infantium oculis, palpebras corrigit gignitque. Ramicosis cochlearum cinis cum thure ex oui albi succo illitus per dies triginta medetur. Inueniuntur in corniculis cochlearum harenaceæ duritiæ: eæ dentitionem facilem præstant adalligatæ. Cochlearum inanum cinis admistus ceræ, procidentium interaneorum partes extremas prohibet. Oportet autem cineri misceri saniem punctis emissam è cerebro viperæ. Cerebrum viperæ illigatum pelliculæ dentitiones adiuuat. Ad idem valent & grandissimi dentes serpentium. Fimum corui lana adalligatum infantium tussi medetur. Vix est serio complecti quædam: non omittenda tamen, quia sunt prodita. Ramici infantium lacerta mederi iubent. Marem hanc prehendi. Id intelligi & quod sub cauda vnam cauernam habeat. Id agendum, vt per aurum & argentum aut ostrum mordeat vitium. Tum in calice nouo illigatur, & in fumo ponitur. Vrina infantium cohibetur muribus elixis in cibo datis. Scarabæorum cornua grandia denticulata, adalligata his amuleti naturam obtinent. Bonis capiti lapillum inesse tradunt, quem ab eo expui si necem timeat, inopinatis præciso capite exemptum, adalligatumque, mirè prodesse dentitioni. Item cerebrum eiusdem ad eundem vsum adalligari iubent: & limacis lapillum siue ossiculum, quod inuenitur in dorso. Magnificè iuuat & ouis cerebrum gingiuis illitum: sicut aures adeps anserinus cum ocimi succo impositus. Sunt vermiculi in spinosis herbis asperi, lanuginosi: hos adalligatos protinus mederi tradunt infantibus, si quid ex cibo hæreat. Somnos allicit æsypum cum myrrhæ momento in vini cyathis duobus dilutum, vel cum adipe anserino & vino myrtite: auis cuculus leporina pelle adalligatus: ardeolæ rostrum in pelle asinina fronti adalligatum. Putant & per se rostrum eiusdem effectus esse vino collutum. E diuerso somnum arcet vespertilionis caput aridum adalligatum. In vrina virili lacerta necata. Venerem eius qui biberit, cohibet. Nam inter amatoria esse Magi dicunt. Inhibet & fimum cochleæ & columbinum cum oleo & vino potum. Pulmonis vulturini dextræ partes Venerem concitant viris adalligatæ gruis pelle. Item si lutea ex ouis quinque columbarum, admisto adipis suilli denarij pōdere, ex melle forbeantur. Passeres in cibo vel oua eorum, Gallinacei dexter testis arietina pelle adalligatus. Ibi cineres cum adipe anseris & irino perunctis si conceptus sit, partus continere: eōtrā inhiberi Venerem pugnatoris galli testiculis anserino adipe illitis adalligatisque pelle arietina tradunt. Item cuiuscunque galli gallinacei, si cum sanguine gallinacei lecto subiiciantur. Cogunt concipere inuitas setæ ex cauda mulæ, si iunctis euellantur, inter se colligatæ in coitu. Qui in vrinā canis suam ingesserit, dicitur ad Venerem pigrior fieri. Mirum & de stellionis cinere (si verum est) linamento inuolutum in sinistra manu Venerem stimulare: si transferatur in dextram, inhibere. Item vespertilionis sanguinem collectum flocco, suppositumque capiti mulierum, libidinem mouere: aut anseris linguam in cibo vel potione sumptam. Phthiriasin à toto corpore pota membrana senectutis anguinum triduo inhibet: ac serum exempto caseo potum cum exiguo sale. Caseos, si cerebrum mustelæ coagulo addatur, negant corrumpi vetustate, aut à muribus attingi. Eiusdem mustelæ cinis si detur in ossa gallinaceis pullis & columbinis, tutos esse à mustelis. Lumentorum vrinæ tormina vespertilione adalligato finiuntur. Verminatio ter circumlato verendis palumbo: mirum dictu, palumbus emissus moritur, iumentum liberatur confestim. Ebriosus oua noctuæ per triduum data in vino, tædium eius adducunt. Ebrietatem arcet pecudum assus pulmo præsumptus. Hirundinis rostri cinis cum myrrha tritus, & in vino quod bibetur inspersus, securos præstabit à temulentia. Inuenit hoc Horus Assyriorum rex. Præter hæc sunt notabilia animalium ad hoc volumen pertinentium. Gromphenam auem in Sardinia narrant grui similem, ignotam iam etiam Sardis, vt existimo. In eadem prouincia est ophion ceruis tantum pilo similis, nec alibi nascens. Idem authores nominauere sirulugum, quod nec quale esset animal, nec vbi nasceretur, tradiderunt. Fuisse quidem non dubito, cum & medicinæ ex eo sint demonstratæ, M. Cicero tradit animal bytuos vocari, qui vites in Campania erodant.

Demiraculis quarundam bestiarum.

CAP. XVI.

Reliqua mirabilia ex his, quæ diximus. Non latrari à cane membranam ex secundis canis habere, aut leporis fimum vel pilos tenentem. In culicum genere muliones non amplius, quam vno die, viuere. Eosque qui arborarij pici rostrum habeant, & mella eximant, ab apibus non attingi. Porcos sequi eos, à quibus cerebrum corui acceperint in ossa. Puluerem, in quo se mula volutauerit, corpori inspersum mitigare ardore amoris. Sorices fugari, si vnus castratus emittatur. Anguina pelle, & sale, & farre cum serpyllo contritis vno die, deiectisq; cum vino in fauces bouum vna maturescere, toto anno eos valere: vel si hirundinū pulli tres tribus ossis dentur. Puluerem è vestigio anguiū collecto, sparsas apes in aluearia reuerti. Arietis dextro teste præligato oues tantum gigni. Nō lassescere in vilo labore, qui neruos ex alis & cruribus gruis habeant. Mulas non calcitrare, cum vinum biberint. Ungulas tantum mularum repertas, neque aliam vllam materiam quæ non perroderetur à veneno Stygis aquæ, cum id dandum Alexandro Magno Antipater mitteret, memoria dignum est, magna Aristotelis infamia excogitatum. Nunc ad aquatilia reuertemur.

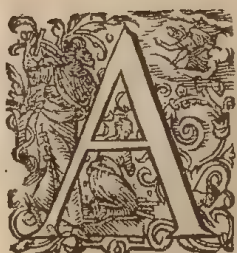
Hh 3

C. PLI.

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
TRIGESIMVS PRIMVS.

Medicina ex aquatilibus. Aquarum mirabilia.

CAP. I.



QVATILIVM sequuntur in medicina beneficia, opifice natura ne in illis qui dem cessante, & per vndas fluctusque ac reciprocos aestus, amniumque rapido cursus improbas exerente vires; nusquam potentia maiore, si verum fateri volumus. Quippe hoc elementum cæteris omnibus imperat: terras deuorant aquæ flammæ necant, scandunt in sublime, & cælum quoque sibi vindicant, ac nubium obrentu vitalem spiritum strangulant. Quæ causâ fulmina elidit, ipso secum discordante mundo. Quid esse mirabilius potest aquis in cælo stantibus? At illæ ceu parum sit in tantam peruenire altitudinem, rapiunt eò secum piscium examina. Sæpe etiam lapides subuehunt, portantes aliena pondera. Eadem cadentes omnium terra nascentium causa fiunt prorsus mirabili natura, si quis velit reputare, ut fruges gignantur, arbores fruticesque viuant, in cælum migrare aquas, animamque etiam herbis vitalem inde deferre: iusta confessione, omnes terræ quoque vires aquarum beneficij. Quapropter ante omnia ipsarum potentia exempla ponemus Cunctas enim quis mortalium enumerare queat?

De differentia aquarum, medicinis, & obseruationibus

CAP. II.

EMicant benignè passimque in plurimis terris, alibi frigida, alibi calida, alibi iuncta, sicut in Tarbellis Aquitanica gente, & in Pyrenæis montibus, tenui interuallo discernente. Alibi tepida egelidaque auxilia morborum conferentes, & cunctis animalium hominum tantum causa erumpentes. Augent numerum Deorum nominibus variis, vrbisque condunt, sicut Puteolos in Campania, Statyellas in Liguria, Sextias in Narbonensi prouincia. Nusquam tamen largius quam in Baianæ sinu, nec pluribus auxiliandi generibus, aliæ sulphuris, aliæ aluminis, aliæ salis, aliæ nitri, aliæ bituminis, nonnullæ etiam acida salsaue mistura. Vapore quoque ipso aliqua profunt. Tantæque eis est vis ut balineas calefaciant, ac frigidam etiam in foliis feruere cogant, quæ in Baiano Posidianæ vocantur nomine accepto à Claudij Cæsaris liberto. Obsonia quoque percoquunt. Vaporant & in mari ipso, quæ Licinij Crassi fuere: mediisque inter fluctus existit aliquid valetudini salutare. Iam generatim neruis profunt pedibusque, aut coxendicibus, aliæ luxatis fractisque. Inaniunt aluos. Sanant hulcera. Capiti auribusque priuatim medentur: oculis verò Ciceronianæ. Digna memoratu villa est ab Auernæ lacu Puteolos tendentibus imposita litori, celebrata porticu ac nemore, quam & vocabat M. Cicero Academiam, ab exemplo Athenarum ibi compositis voluminibus eiusdem nominis, in qua & monumentum sibi instaurauerat, ceu verò non & in toto terrarum orbe fecisset. Huius in parte prima exiguo post obitum ipsius. Antistio Vetere possidente, eruperunt fontes calidi perquam salubres oculis, celebrati carmine Laureæ Tullij, qui fuit è libertis eius, ut protinus noscatur etiam ministerium eius ex illa maiestate. Ponam enim ipsum carmen, dignum ubique, & non ibi tantum legi,

*Quo tua Romana vindex clarissime lingua,
Sylua loco melius surgere iussa vires,
Atque Academia celebrata nomine villam,
Nunc reparat cultu sub potiore Vetus:
Hic etiam apparent lymphæ non antè repertæ,
Languida quæ infuso lumina rore leuant.
Nimirum locus ipse sui Ciceronis honori
Hoc dedit, hac fontes cum patefecit ope.
Ut, quoniam totum legitur sine fine per orbem,
Sint plures, oculis quæ medeantur, aquæ.*

In eadem Campaniæ regione Sinuessanæ aquæ sterilitatem foeminarum, & virorum insaniam abolere produntur. In Aenaria insula calculosis mederi. Et quæ vocatur Acidula, ab Teano Sidicino quatuor M. pass. hæc frigida. Item in Stabiano, quæ dimidia vocatur: & in Venafrano ex fonte Acidulo. Idem contingit in Velino lacu potantibus. Item in Syriæ fonte iuxta Taurum montem, author est M. Varro: & in Phrygiæ Gallo flumine Callimachus. Sed ibi in potando necessarius modus, ne lymphatos

lymphatos agat, quod in Aethiopia accidere his qui fonte rubro biberint Ctesias scribit. Iuxta Romanam Albulæ aquæ vulneribus medentur: egelidæ hæc: sed Cutiliæ in Sabinis gelidissimæ, suætu quodam corpora inuadunt, ut propè morsus videri possit, aptissimæ stomacho, neruis, vniuerso corpori. Thespiarum fons conceptus mulieribus repræsentat: Item in Arcadia flumen Elatum. Custodit autem partum Linus fons in eadem Arcadia, abortusque fieri non patitur. E diuerso in Pyrrhea flumen, quod Aphrodisium vocatur, steriles facit, Lacus Alphion vitilignes tollit. Varro author est, Titium quendam Prætura functum, marmorei signi faciem habuisse propter id vitium. Cydneus Ciliciæ amnis podagricis medetur, sicut apparet in epistola Cassij Parmensis ad M. Antonium. Contrà, aquarum culpa in Trœzene omnium pedes vitia sentiunt. Tungri ciuitas Galliæ fontem habet insignem, plurimis bullis stellantem, ferruginei saporis: quod ipsum non nisi in fine potus intelligitur. Purgat hic corpora: tertianas febres discutit, calculorumque vitia. Eadem aqua igne admoto turbida fit: ad postremum rubescit. Leucogæi fontes inter Puteolos & Neapolim oculis & vulneribus medentur. Cicero in admirandis posuit, Reatinis tantum paludibus ungulas iumentorum indurari. Eudicus in Hestiatide fontes duos tradit esse, Ceronem, ex quo bibentes oues nigras fieri: Melan, ex quo albas; ex utroque autem varias. Theophrastus in Thuriis Crathim candorem facere, Sybarim nigritiam bobus ac pecori. Quin & homines sentire differentiam eam. Nam qui Sibarim bibant, nigriores esse, durioresque & crispo capillo: qui ex Crathide, candidos mollioresque, ac porrecta coma. Item in Macedonia qui velint sibi candida nasci, ad Aliacmonem ducere: qui nigra aut fusca ad Axium. Idem omnia fusca quibusdam in locis tradit nasci, & fruges quoque, sicut in Messapiis. At Lusis Arcadiæ quodam fonte mures terrestres viuere & conuersari. Erythris Aleos amnis pilos gignit in corporibus. In Bœotia ad Trophonium Deum iuxta flumen Orchomenon duo sunt fontes, quorum alter memoriam, alter obliuionem affert, inde nominibus inuentis. In Cilicia apud oppidum Cescum riuus fluit Nûs, ex quo bibentium subtiliores sensus fieri M. Varro tradit. At in Cea insula fontem esse, quo hebetes fiant: Zamæ in Africa, quo canoræ voces. Vinum tædio venire his qui ex Clitorio lacu biberint. At Eudoxus & Theopompus inebriari fontibus iis quos diximus. Mutianus Andri è fonte Liberi patris, statis diebus septenis eius Dei vinum fluere, si auferatur à conspectu templi: sapore in aquam transeunte. Polyclytus explere olei vicem iuxta Solos Ciliciæ fontem. Theophrastus hoc idem fieri in Aethiopia eiusdem virtutis fonte. Lycos, in Indiæ terris fontem esse, cuius aqua lucernæ ardeant. Idem Ecbaranis traditur. Theopompus in Scotussa lacum esse dicit, qui vulneribus medetur. Iuba in Troglodytis lacum, insanum malefica vi appellatum, ter die fieri amarum salsumque, ac deinde dulcem, rotiesque etiam noctu, scatentem albis serpentibus vicenum cubitorum. Idem in Arabia fontem exilire tanta vi, ut nullum non pondus impactum respuat. Theophrastus Marsyæ fontem in Phrygia ad Celænarum oppidum saxa egerere. Non procul ab eo duo sunt fontes, Clæon & Gelon, ab effectu Græcorum nominum dicti. Cyzici fons Cupidinis vocatur, ex quo potantes amorem deponere Mutianus credit. Cranone est fons calidus citra summum feruorem, qui in vinum additus, triduo calorem potionis custodit in vasis. Sunt & Matiaci in Germania fontes calidi trans Rhenum quorum haustus triduo feruet. Circa margines verò pumicem faciunt aquæ. Quod si quis fide carere ex his aliqua arbitratur, discat in nulla parte naturæ maiora esse miracula: quanquam inter initia operis abundè multa retulimus. Ctesias tradit Siden vocari stagnum in Indis, in quo nihil innatet, omnia mergantur. Cælius apud nos in Auerno ait etiam folia subsidere: Varro, aues, quæ aduolauerint, emori. Contrà in Africa lacu Apuscidamo omnia fluitant, nihil mergitur: Item in Sicilia fonte Phinthia, ut Apion tradit: & in Medorum lacu puteoque Saturni. Fons Limyræ transire solet in loca vicina, portendens aliquid: mirumque quòd cum piscibus transit. Responsum ab his petunt incolæ cibo, quem rapiunt annuentes: si verò euentum negent, caudis abigunt. Amnis Olachas in Bithynia Briazum alluit (hoc est & templo & Deo nomen) cuius gurgite periuri notantur pati velut flammam vrentem. Et in Cantabria fontes Tamarici in augurio habentur. Tres sunt, octonis pedibus distantes. In vnum alueum coeunt vasto amne. Singulis siccantur duodecies diebus, aliquando vicies, citra suspicionem vllam aquæ, cum sit vicinus illis fons sine intermissione largus. Dirum est, non profluere eos aspicere volentibus: sicut proximè Lartio Licinio legato post Præturam post septem dies accidit. In Iudæa riuus sabbatis omnibus siccatur. E diuerso miracula alia dira. Ctesias in Armenia scribit esse fontem, ex quo nigros pisces illico mortem afferre in cibis: quod & circa Danubij exortum audiui, donec veniatur ad fontem alueo appositum, vbi finitur id genus piscium. Ideoque ibi caput eius amnis intelligitur fama. Hoc idem & in Lydia in stagno nympharum tradunt. In Arcadia ad Pheneum aqua profluit è saxi, Styx appellata, quæ illico necat, ut diximus. Sed esse pisces paruos in ea tradit Theophrastus, letales & ipsos, quod non in alio genere mortiferorum fontium. Necare aquas Theopompus & in Thracia apud Cychros dicit: Lycus in Leontinis tertio die, si quisquam biberit. Varro ad Soracten in fonte, cuius sit latitudo quatuor pedum: Sole oriente eum exundare feruenti similem, auesque quæ gustauerint, iuxta mortuas iacere. Nanque & hæc insidiosa conditio est, quòd quædam etiam blandiuntur aspectu, ut ad Nonacrin Arcadiæ, Omnino enim nulla deterrent qualitate. Hanc putant

putant nimio frigore esse noxiā, vt pote cūm profluens ipsa lapidescat. Aliter circa Theſſalica Tempe, quoniam viſus omnibus terrori eſt: tradūntque etiam æs ac ferrum erodi illa aqua. Profluit (vt indicauimus) breui ſpatio: mirūmque, ſiliqua ſylueſtris amplecti radicibus fontem cum dicitur, ſemper florens purpura. Et quædam ſui generis herba in labris fontis viret. In Macedonia, non procul Euripidis Poetæ ſepulchro, quo riui confluunt, alter ſaluberrimi potus, alter mortiferi. In Perperenis fons eſt, qui quacunq; rigat, lapideam facit terrā: item calidæ aquæ in Eubœæ Delio. Nanq; alluit riuus, ſaxa in altitudinem creſcunt. In Eurymenis deiectæ coronæ in fontem, lapides fiunt. In Coloſſis flumen eſt, in quo lateres coniecti, lapides extrahuntur. In Scyretico metallo arbores quæcunque flumine alluuntur, ſaxa fiunt cum ramis. Diſtillantes quoq; guttæ in lapides dureſcunt in antris Coyrciis: nam Mieze in Macedonia, etiam pendentes in ipsis cameris: at in Coryco, cūm decidere. In quibuſdam ſpelūcis vtroq; modo, columnæſq; faciunt, vt in Phauiſia Cherſoneſi Rhodiorum in antro magno, etiam diſcolori aſpectu. Et haec tenus contenti ſumus exemplis.

De qualitate aquarum, infalubritate vel commoditate earum.

CAP. III.

De qualitate aquarum, in salubritate vel commoditate earum. CAP. III.

Quæritur inter Medicos, cuius generis aquæ sint vtilissimæ. Stagnantes pigrasque, meritò damnant, vtiliores quæ profluunt existimantes: cursu enim percussuque ipso extenuari atque proficere. Eoque miror, cisternarum ab aliquibus maximè probari. Sed hi rationem afferunt, quoniam leuissima sit imbrium aqua, vt quæ subire potuerit ac pendere in aere. Ideo & niues præferunt imbribus, niuibuscque etiam glaciem, velut ad infinitum coacta subtilitate. Leuiores enim hæc esse, & glaciem multo leuiorem aqua. Horum sententiam refellere interest vitæ. In primis enim leuitas illa deprehendi aliter, quàm sensu, vix potest, nullo penè momento ponderis aquis inter se distantibus. Nec leuitatis in pluuia aqua argumentum est subisse eam in cælum, cum etiam lapides subire appareat, cadensque inficiatur halitu terræ. Quò fit vt pluuia aquæ sordium inesse plurimum sentiat, citissimèque ideo calefiat aqua pluuia. Niuem quidem glaciemque subtilissimum elementi eius videri miror, appposito grandinum argumento, è quibus pestilentissimum potum esse conuenit. Nec verò pauci inter ipsos è contrario ex gelu ac niuibus insaluberrimos potus prædicant, quoniam † exactum sit inde, quod tenuissimum fuerit. Minui certè liquorem omnem congelatione deprehenditur, & rore nimio scabiem fieri, pruina vredinem, cognatis & niuis causis. Pluias quidem aquas celerrimè putrescere cōuenit, minimèque durare in nauigatione. Epigenes autem, aquam quæ septies putrefacta purgata sit, perhibet amplius non putrescere. Nam cisternas etiam Medici confitentur inutilles, aluo duritias facientes, faucibusque: etiam limi non aliis inesse plus, aut animalium quæ faciunt tædium, confitendum habent. Nec statim amnium vtilissimas esse, sicuti nec torrentium vilius, lacusque plurimos salubres maximè. Quædam igitur & huius generis aptissimæ aliæ alibi. Parthorū reges ex Choaspe & Euleo tantum bibunt: & eam quamuis in longinqua comitantur illos. Et horum placere potum, non quia sint amnes, apparet, quoniam nec è Tigri nec Euphrate, nec è multis aliis bibunt. Limus aquarum vitium est: si tamen idem amnis anguillis scateat, salubritatis indicium habetur: sicuti frigoris, tineas in fonte gigni. Ante omnia autem damnatur amaræ, & quæ scrobem statim implent: quod euenit Trœzene. Nam nitrosas atque salmacidas in desertis Rubrum mare petentes, addita polenta, vtilis intra duas horas faciunt, ipsaque vescuntur polenta. Damnantur in primis fontes, qui cœnum faciunt, quique malum colorem bibentibus: refert & si vasa ære inficiunt, aut si legumina tardè percoquunt, si liquata leniter terram relinquunt, decoctæque crassis obducunt vasa crustis. Est etiam vitium non foetida modò, verum omnino quicquam respicientis, iucundum sit illud licet gratumque, & vt sæpe, ad viciniam lactis accedens. Aquam salubrem aeri quàm simillimam esse oportet. Vnus in toto orbe traditur fons aquæ iucundè olentis in Mesopotamia Caburæ. Fabulæ rationem afferunt, quoniam eo Iuno perfusa sit. De cætero aquarum salubrium sapor odore nullus esse debet. Quidam statim iudicant de salubritate, frustrante diligentia, quando perrarum est, vt leuior sit aliqua. Certior subtilitas, inter pares meliorem esse, quæ calefiat refrigereturque celerius. Quin exhaustam vasis ne manus pendeant, depositisque in humum tepescere affirmant. Ex quonam ergo genere maximè probabilis continget? Puteis nimirum, vt in oppidis constare video: sed his, quibus exercitationis ratio crebro haustu contingit, & illa tenuitas colante terra, salubritati hæc satis sunt. Frigori & opacitas necessaria, vtque cælum videant. Super omnia observatio vna, eadem & ad perennitatem pertinet, vt illa vado exiliat vena, non è lateribus. Nam vt tactu gelida sit, etiam arte contingit, si etiam expressa in altum, aut è sublimi deiecta, verberatu corripit aera. In natando quidem spiritum continentibus frigidior sentitur eadem. Neronis principis inuentum est, decoquere aquam, vitroque demissam in niues refrigerare. Item voluptas frigoris contingit sine vitis niuis. Omnem vtique decoctam vtiliorem esse conuenit: item calefactam magis refrigerari, subtilissimo inuento. Vitiosæ aquæ remedium est, si decoquatur ad dimidias partes. Aqua frigida iniecta sistitur sanguis. Aestus in balneis arceatur, si quis ore teneat. Quæ sunt haustu frigidissimæ, non perinde & tactu esse, alternante hoc bono, multi familiari exemplo colligunt. Clarissima aquarum omnium in toto orbe, frigoris salubritatisque palma præconio vrbs, Marcia est, inter reliqua Deum munere vrbi tributa. Vocabatur hæc quondam Aufeia, fons autem

autem ipse Piconia. Oritur in vltimis montibus Pelignorum: transit Marſos & Fucinum lacu, Ro-
mam non dubie petens. Mox specu merſa, in Tiburtina ſe aperit ix. M. p. fornicibus ſtructis perdu-
cta, Primus eam in urbem ducere auſpicatus eſt Ancus Marcius, vnus e regibus. Poſtea Q. Marcius
Rex in Prætura. Rurſusq; reſtituit M. Agrippa. Idem & Virginem adduxit ab octauo lapidis diuerticu-
lo ij. M. paſ. Præneſtina via. Iuxta eſt Herculanenſis riuus, quem refugiens Virginis nomen obtinuit.
Horū annium comparatione differentia ſuprà dicta deprehenditur, cum quantū Virgo tactu, tan-
tum præſtet Marcia hauſtu. Quanquā vtriuſq; iam pridem vrbi periit voluptas, ambitione auaritiaq;
in villas ac ſuburbana decoquentibus publicam ſalutem. Non ab re ſit, quærendi aquas iunxiſſe ra-
tionem. Reperiuntur in conuallibus maximè, & quodam conuexitatis cardine, aut montiū radici-
bus. Multi ſeptentrionales vbique partes aquoſas exiſtimauere. Quæ in re varietatem naturæ ape-
riſſe conueniat. In Hyrcanis montibus à meridiano latere non pluit. Ideo ſyluigeri ab Aquilonis
tantum parte ſunt. At Olympus, Oſſa, Parnaffus, Apenninus, Alpes vndique veſtiuntur, amni-
busq; perfunduntur. Aliqui ab Auftro, ſicut in Creta Albi montes. Nihil ergo in his perpetuæ
obſervationis iudicabitur. Aquarum ſunt notæ iuncus aut harūdo, aut herba, de qua dictum eſt:
multumq; alicui loco peſtore incubans rana. Salix enim erratica, & alnus, aut vitex, aut edera
ſponte proueniunt, & corriuatione aquæ pluuiæ in locum humiliorem è ſuperioribus defluentis,
augurio fallaci. Certior multo nebulofa exhalatio eſt, ante ortum Solis longius intuentibus: quod
ex edito quidam ſpeculantur, proni terrâ mento attingente. Eſt & peculiaris æſtimatio peritis tan-
tum nota, quam feruentiſſimo æſtu ſequuntur, dieiq; horis ardentiffimis, qualis ex quoq; loco re-
percuffus ſplendeat. Nam ſi terra ſitiente humidior eſt ille, indubitata ſpes promittitur. Sed tanta
intentione oculorum opus eſt, vt indoleſcant: quod fugientes ad alia experimenta decurrunt, loco
in altitudinem pedum quinq; deſoſſo, ollisq; è figlino opere crudis, aut peruncta pelui ærea cooper-
to, lucernaq; ardente concamerata frondibus, dein terra. Si figlinū humidum ruptūve, aut in ære
ſudor, vel lucerna ſine defectu olei reſtincta, aut etiam vellus lanæ madidum reperiatur, non dubie
promittunt aquas. Quidam & igne prius excoquunt locum, tanto efficaciore vaſorum argumento.
Terra verò ipſa promittit candicantibus maculis, aut tota glauci coloris. In nigra enim ſcaturigines
non ferè ſunt perennes. Figulari creta ſemper adimitur ſpes. Nec amplius puteū fodiūt, coria terræ
obſeruantes, vt à nigra deſcendat ordo ſuprà dictus. Aqua ſemper dulcis in argilloſa terra, frigidior in
topho. Nanq; & hic probatur. Dulces enim leuesq; facit, & colando continet ſordes. Sabulū exiles
limoſasq; promittit. Glarea incertas venas, ſed boni ſaporis. Sabulum maſculum & harena car-
bunculoſa, certas ſtabilesq; & ſalubres. Rubra ſaxa optimus, ſpei q; certiffimæ. Radices mon-
tium ſaxoſæ, & ſilex, hoc amplius rigentes. Oportet autem fodientibus humidiores aſſiduè respon-
dere glebas, faciliusq; ferramenta deſcendere. Depreſſis puteis ſulphurata vel aluminofa occurren-
tia putearios necant. Experimentū huius periculi eſt, demiffa ardens lucerna, ſi extingatur. Tunc
ſecundū puteum dextra ac ſiniſtra fodiuntur æſtuaria, quæ grauiorem illum halitum recipiāt. Fit &
ſine his vitiis altitudine ipſa grauior aer, quem emendant aſſiduo linteorum iactatu euentilando.
Cum ad aquam ventum eſt, ſine harena opus ſurgit, ne venæ obſtruantur. Quædam aquæ vere ſta-
tim incipiente frigidioreſ ſunt, quarū non in alto origo eſt: hybernis enim conſtant imbribus: quæ-
dam Canis ortu, ſicut in Macedoniæ Pella vtrunque. Ante oppidum enim incipiente æſtate, frigida
eſt paluſtris: dein maximo æſtu in excelsioribus oppidi riget. Hoc & in Chio euenit, ſimili ratione
portus & oppidi. Athenis Enneacrunos nimboſa æſtate frigidior eſt, quàm puteus in Iouis horto.
At ille ſiccitatibus riget.

Aquarum ſubito naſcentium, aut deſinentium ratio.

CAP. IIII.

Maximè autem putei circa Arcturū. Nam ipſa æſtate deſiciūt, omneſq; quatrduo eo ſubſidūt.
Iam verò multi hyeme tota: vt circa Olympū, vere primū aq̄is redeuntibus. In Sicilia qui-
dem circa Meſſanā & Mylas hyeme in totū inareſcunt fontes: æſtate exundant, amnemq; faciunt.
Apolloniæ in Ponto fons iuxta mare æſtate tantū ſuperſuit, & maximè circa Canis ortū, parcius,
ſi frigidior ſit æſtas. Quædā terra imbribus ſicciores ſiunt, velut in Narnienſi agro: quod admirandis
ſuis inſeruit M. Cicero, ſiccitate lutum fieri prodens, imbre puluerem. Omnis aqua hyeme dulcior,
æſtate autē minùs, autumno minimè: minusq; per ſiccitates. Neq; æqualis annium plerunq; guſtus
eſt, magna aluei differentia: Quippe tales ſunt aquæ, qualis terra per quā fluunt, qualesq; herbarū
quas lauant, ſucci. Ergo iidē amnes parte aliqua reperiuntur inſalubres. Mutāt ſaporem & influen-
tes riui, vt Boryſthenem, viſtiq; diluuntur. Aliqui verò & imbre mutantur. Ter accidit in Boſporo,
vt falſi deciderent, necarentq; frumenta. Tories & Nili rigua pluuiæ amara fecere, magna peſtilētia
Ægypti. Naſcuntur fontes decifis plerunq; ſyluis, quos arborum alimenta conſumebant: ſicut in
Hæmo obſidente Gallos Caſſandro, cum valli gratia ſyluas cecidiſſent. Plerunq; verò damnoſi
torrentes corriuantur detracta collibus ſylua, continere nimbos ac digerere conſueſta. Et coli mo-
ueriq; terram, callumq; ſummæ cutis ſolui, aquarum intereſt. Proditur certè in Creta expugnato
oppido, quod vocabatur Arcadia, ceſſaſſe fontes, amnesq; qui in eo ſitu multi erant. Rurſus con-
dito poſt ſex annos emeriſſe, vt quæque cœpiſſent partes coli.

II

Obſer-

Terræ quoque motus profundunt, sorbentque aquas: sicut circa Pheneum Arcadiæ quinquies accidisse constat. Sic & in Coryco monte amnis erupit, posteaquàm coeptus est coli. Illa mutatio mira, vbi causa nulla evidens apparet: sicut in Magnesia calidas factas frigidas, aliàs non mutato sapore. Et in Caria, vbi Neptuni templum est, amnis qui fuerat antè dulcis, mutatus in salem est. Et illa miracula plena, Arethusam Syracusis sinum redolere per Olympia: verique simile, quoniam Alpheus in eam insulam sub ima maria permeet. Rhodiorum fons in Cherroneso nono anno purgamenta egerit. Mutantur & colores aquarum: sicut Babylonis lacus æstate rubras habet dies xj. Et Borysthenes æstatis temporibus cæruleus fertur, quanquam omnium aquarum tenuissimus: ideoque innatans Hypani. In quo & illud mirabile, Austris flantibus superiorem Hypanim fieri. Sed tenuitatis argumentum & aliud est, quod nullum halitum non modò nebulam emittat. Qui volunt diligentes circa hoc videri, dicunt aquas grauiiores post brumam fieri.

Ratio aquæ ducenda, & quomodo medicatis utendum: & quid prosit nauigatio, & medicina aquæ marinæ. CAP. VI.

Cæterum à fonte duci fistilibus tubis vtilissimum est, crassitudine binum digitorum, commixturis pyxidatis, ita ut superior intret, calce viua ex oleo læuigatis. Libramentum aquæ in centenos pedes sursum elici, minimum erit: si vno cuniculo veniet, in binos actus: laminæ esse debent, per quas surgere in sublime opus fuerit, è plumbo. Subit altitudinem exortus sui: si longiore tractu veniet, subeat crebro descendatque, ne libramenta pereant. Fistulas denum pedum longitudinis esse legitimum est. Et si quinariæ erunt, sexagena pondò pendere: si octonariæ, centena: si denariæ, centena vicena, ac deinde ad has portiones. Denariæ appellantur, cuius laminæ latitudo antequàm curuetur digitorum decem est, dimidioque eius quinaria. In omni anfractu collis quinariam fieri, vbi dometur impetus, necessarium est: item castella, prout res exigit, Homerum calidorum fontium mentionem non fecisse demiror, cum alioquin lauari calida frequenter induceret: videlicet quia medicina tunc non erat hæc, quæ nunc aquarum perfugio vitur. Est autem vtilis sulphurata nervis, aluminata paralyticis, aut simili morbo solutis. Bituminata aut nitrosa, qualis Cutilia, vtilis est bibendo atque purgationibus. Plerique in gloria ducunt, plurimis horis perpeti calorem earum: quod est inimicissimum. nanque paulò diutius, quàm balneis, uti oportet, ac postea frigida dulci, nec sine oleo discedenteis: quod vulgus alienum arbitratur, idcirco non alibi corporibus magis obnoxiiis. Quippe & vastitate odoris capita replentur, & frigore infestantur sudantia, reliqua corporum parte merfa. Similis error, quo quidam plurimo potu gloriantur. Vidi quæ iam turgidos bibendo, ita tantum ut annuli integerentur cute, cum reddi non posset hausta multitudo aquæ. Nec hoc ergo fieri conuenit sine crebro salis gustu. Utuntur & cœno fontium ipsorum vtiliter, sed ita, si illitum Sole inarescat. Nec verò omnes quæ sint calidæ, medicatas esse credendum, sicut in Egesta Siciliae Larissa, Troade, Magnesia, Melo, Lipara. Nec decolor species æris argentiue (ut multi existimauerunt) medicaminum argumentum est, quando nihil eorum in Patauinis fontibus ne odoris quidem differentia aliqua deprehenditur. Medendi modus idem & in marinis erit, quæ calefiunt ad nervorum dolores, ferruminant & fracturas, ossaque contusa. Item corpora siccant, qua de causa & frigidum mari utuntur. Præterea est alius vsus multiplex, principalis verò nauigandi phthisi affectis, vnde diximus, aut sanguinem egerentibus: sicut proximè Anneum Gallionem fecisse post Consulatum meminimus. Neque enim Aegyptus propter se petitur, sed propter longinquitatem nauigandi. Quin & vomitiones ipsæ instabili volutatione commotæ plurimis morbis capitis, oculorum, pettoris, medentur, omnibusque, propter quæ elleborum bibitur. Aquam verò maris per se efficacioris discutiendis tumoribus putant Medici, si illa decoquatur hordeacea farina, ad parotidas, Emplastris etiam, maximè albis, & malagmatis miscent. Prodest & infusa crebro ictu. Bibitur quoque, quamuis non sine iniuria stomachi, ad purganda corpora, bilemque atram, aut sanguinem concretum reddendum alterutra parte. Quidam & quartanis dedere eam bibendam, & in tenesmis articularibusque morbis asseruatam, & in hoc vetustate virus deponentem. Aliqui decoctam, omnes ex alto haustam, nullaque dulcium mistura corruptam, in quo vsu præcedere vomitum volunt. Tunc quoque acetum aut vinum aqua miscent. Qui parum dedere, raphanos supermâdi ex multo aceto iubent, ut ad vomitiones reuocent. Clysteribus quoque marinam infundunt tepescant. Testium quidem tumori fouendo non aliud præferunt. Item pernionum vitio ante hulcera, simili modo pruritibus, psoris, & lichenum curationi. Lendes quoque & tetra capitis animalia hac curantur: & liuentia reducit eadem ad colorem. In quibus curationibus post marinam aceto calido fouere plurimum prodest. Quin & ad ictus venenatos salutaris intelligitur, ut phalangiorum & scorpionum, & ptyade aspide respersis. Calida autem in his assumitur. Suffitur eadem cum aceto capitis doloribus. Tormina quoque & choleram calida infusa clysteribus sedat. Difficilius perfrigescunt marina calefacti. Mammæ sororiantes præcordia maciemque corporis piscinæ maris corrigunt. Aurium grauitatem, capitis dolores, cum aceto feruentium vapor. Rubiginem ferro marinæ celerrimè exterunt. Pecorum quoque scabiem sanant, lanasque emolliunt. Nec ignoro, hæc medi-

mediterraneis superuacanea videri posse. Verum & hoc cura prouidit, inuenta ratione qua sibi quisque aquam maris faceret. Illud in ea ratione mirum, si plus quam sextarius salis cum quatuor aquae sextariis mergatur, vinci aquam, salemque non liquari. Cetero sextarius salis cum quatuor aquae sextariis, salissimi maris vim & naturam implet. Moderatissimum autem putant, supra dictam aquae mensuram octonis cyathis salis temperari, quoniam ita & nervos calefaciat, & corpus non exasperet. Inueteratur, quod vocatur thalassomeli, & quis portionibus maris, mellis, imbris: ex alto & ad hunc usum aduehunt, fictilique vase & picato condunt. Prodest ad purgationes maxime sine stomachi vexatione, & sapore grato & odore. Hydromeli quoque ex imbre puro cum melle temperabatur quondam, quod daretur appetentibus vinum aegris, veluti innocentiore potu, damnatum iam multis annis iisdem vitiis, quibus vinum, nec iisdem utilitatibus. Quia saepe nauigantes defectu aquae dulcis laborant, haec quoque subsidia demonstrabimus. Expansa circa nauim vellera madescunt accepto halitu maris, quibus humor dulcis exprimitur. Item demissa reticulis in mari concauae ceram pilae, vel vasa inania obturata, dulcem intra se colligunt humorem. Nam in terra marina aqua argilla percolata dulcescit. Luxata hominum corpora & quadrupedum, natando in cuiuslibet generis aqua, facillime in artus redeunt. Est & in metu peregrinantium, ut tentent valetudinem aquae ignota: hoc cauere balineis egressi statim frigidam suspectam hauriendo. Muscus, qui in aqua fuerit podagris illitus prodest: item oleo admisto, talorum dolori tumoriq;. Spuma aquae affricu verucas tollit. Necnon harena litorum maris, praecipue tenuis & solibus candens, in medicina est siccandis corporibus coopertis hydropicorum, aut rheumatismos sentientium. Et haecenus de aquis: nunc de aquatilibus. Ordinemur autem, ut in reliquis, a principalibus eorum, quae sunt sal & sponsia.

De generibus salis, & confecturis, & medicinis, & observationibus.

CAP. VII.

SAL omnis aut fit, aut gignitur: vtrunque pluribus modis, sed causa gemina, coacto humore, aut siccato. Siccatur in lacu Tarentino aestiuis solibus, totumque stagnum in salem abit, modicum alioquin, altitudine genua non excedens. Item in Sicilia in lacu, qui Cocanicus vocatur, & alio iuxta Gelam. Horum extremitates tantum inarescunt, sicut in Phrygia, Cappadocia, Aspendi, vbi largius coquitur, & vsque ad medium lacum. Aliud etiam in eo mirabile, quod tantundem noctu subuenit, quantum die auferas. Omnis est talis sal minutus, atque non gleba est. Aliud genus ex aquis maris sponte gignitur, spuma in extremis litoribus ac scopulis relicta. Hic omnis rore densatur, & est acrior qui in scopulis inuenitur. Sunt etiamnum naturales differentiae tres. Nanque in Baetris duo lacus vasti, alter ad Scythas versus, alter ad Arios, sale aestuant: sicut ad Citrium in Cypro, & circa Memphin, extrahunt lacu, dein Sole siccant. Sed & summa fluminum densantur in salem, amne reliquo veluti sub gelu fluente, ut apud Caspias portas, quae salis flumina appellantur. Item circa Mardos & Armenios. Praeterea apud Baetros amnis Ochus & Oxus, ex appositis montibus deferunt salis ramenta. Sunt & in Africa lacus, & quidem turbidi, salem ferentes. Ferunt quidem & calidi fontes, sicut Pagasaei. Et haecenus habent se genera ex aquis sponte prouenientia. Sunt & montes natui salis, ut in Indis Oromenus, in quo lapicidinarum modo caeditur renascens: maiusque regum vectigal ex eo est, quam ex auro atque margaritis. Effoditur & e terra, ut palam est, humore densato, in Cappadocia. Ibi quidem caeditur specularium lapidum modo. Pondus magnum glebis, quas micas vulgus appellat. Carrhis Arabiae oppido muros domosque massis salis faciunt, aqua ferruminantes. Inuenit & iuxta Pelusium Ptolemaeus rex, cum castra faceret. Quo exemplo postea inter Aegyptum & Arabiam, etiam squalentibus locis, coeptus est inueniri, detractis harenis: qualiter & per Africae sitientia vsque ad Hammonis oraculum. Is quidem crescens cum Luna noctibus. Nam Cyrenaici tractus nobilitantur Hammoniaco, & ipso, quia sub harenis inueniatur, appellato. Similis est colore alumini, quod schiston vocant, longis glebis, neque perlucidis, ingratus sapore, sed medicinae utilis. Probatum quam maxime perspicuus, rectis scissuris. Insigne de eo proditur, quod leuissimus intra specus suos, in lucem vniuersam prolat, vix credibili pondere ingrauescat. Causa euident, cuniculorum spiritu madido sic adiuuante molientes, ut adiuuant aquae. Adulteratur Siculo, quem Cocanicum appellauimus, necnon & Cyprio mire simili. In Hispania quoque Citeriore Egelaestae caeditur, glebis penè translucentibus, cui iam pridem palma a plerisque Medicis inter omnia salis genera perhibetur. Omnis locus in quo reperitur sal, sterilis est, nihilque gignit: & in totum sponte nascens inter haec est. Factitij varia genera. Vulgaris plurimusque in salinis, mari adfuso, non sine aquae dulcis riguis, sed imbre maxime iuuante, ac super omnia Sole multo, non aliter inarescens. Africa circa Vticam construit acervos salis ad collium speciem: qui vbi Sole Lunaque indurere, nullo humore liquefcunt, vixque etiam ferro caduntur. Fit tamen & in Creta sine riguis, in salinas mare infundentibus: & circa Aegyptum, ipso mari influente in solum (ut credo) Nilo succosum. Fit & e puteis in salinas ingestis. Prima densatio Babylone in bitumen liquidum cogitur, oleo simile, quo & in lucernis vtuntur: hoc detracto subest sal. Et in Cappadocia e puteis ac fonte aquam in salinas ingerunt. In Chaonia excoquunt aquam ex fonte, refrigerandoque salem faciunt inertem, nec candidum. Galliae, Germaniaeque ardentibus lignis aquam salis infundunt, Hispaniae quadam sui parte

è puteis hauriunt, muriam appellant: & illi quidem etiam lignum referre arbitrantur. Quercus optima, ut quæ per se cinere syncero vim salis reddat: alibi corylus laudatur: ita infuso liquore salso, carbo etiã in salem vertitur. Quicunq; ligno confit sal, niger est. Apud Theophrastum inuenio, Imbrios harundinis & iunci cinerem decoquere aqua solitos, donec exiguum superesset humoris. Quin & è muria salsamentorum recoquitur, iterumque consumpto liquore ad naturam suam redit: vulgo è manis iucundissimus. Marinorum maximè laudatur Cyprius à Salamine: at è stagnis Tarentinus, ac Phrygius, qui Tattæus vocatur. Hi duo oculis vtilis. A Cappadocia verò qui in laterculis affertur, cutis nitorem dicitur facere. Magis tamen extendit is, quem Citticum appellauimus. Itaque à partu ventrem eo cum melanthio illiniunt. Salsissimus sal siccissimus: suauissimus omnium Tarentinus, atque candidissimus. & de cætero fragilis, qui maximè candidus. Pluvia dulcescit omnis. Suauiore tamen rores faciunt: sed copiosum Aquilonis flatus. Austro non nascitur. Flos salis non fit, nisi Aquilonibus. In igne nec crepitat, nec exilit Tragafæus, neque Acanthus ab oppido appellatus: nec vilius spuma, aut ramentum, aut tenuis. Agrigentinus ignium patiens, ex aqua exilit. Sunt & colorum differentia. Ruber Memphi, rufus est circa Oxum, Centuripis purpureus. Circa Gelam in eadem Sicilia tanti splendoris, ut imaginem recipiat. In Cappadocia croceus effoditur, translucidus & odoratissimus. Ad medicinæ vsus, antiqui Tarentinum maximè laudabant. Ab hoc quocunque è marinis, ex e genere spumeum præcipue. Lumentorum verò & bouum oculis, Tragafæum & Bæticum. Ad obsonium & cibum vtilior, quisquis facile liquefcit: item humidior, minorem enim amaritudinem habent, ut Atticus & Euboicus. Seruandis carnibus aptior acer & siccus, ut Megaricus. Conditur etiam odoribus additis, & pulmentarij vicem implet, excitans auiditatem, inuitansq; in omnibus cibis, ita ut sit peculiaris ex eo intellectus inter innumera condimenta. Ita est in mandendo quæsitus garo. Quin & pecudes armenta; & iumenta sale maximè sollicitantur ad pastum, multo largiore lacte, multoque gratiore etiam in caseo dote. Ergo hercule vita humanior sine sale nequit degere: adeoque necessarium elementum est, ut transierit intellectus ad voluptates animi quoque. Nam ita sales appellantur: omnisque vitæ lepos & summa hilaritas, laborumque requies non alio magis vocabulo constat. Honoribus etiã militariæque interponitur, salariis inde dictis, magna apud antiquos autoritate, sicut apparet ex nomine Salarie viæ, quoniam illa sal in Sabinos portari consuevit. Ancus Marcius rex, salis modia sex millia in congiario dedit populo, & salinas primus instituit. Varro etiam pulmentarij vice vsos veteres, author est: essasse enim salem cum pane & caseo, ut prouerbio apparet. Maximè tamen in sacris intelligitur autoritas, quando nulla conficiuntur sine mola salsa. Salinarum synceritas summam fecit suam differentiam quadam fauilla salis, quæ leuissima ex eo est & candidissima appellatur & flos salis, in totum diuersa res, humidiorisq; naturæ, & crocei coloris, aut rufi, veluti rubigo salis: odore quoque ingrato ceu gari, diffentiens à sale non modò à spuma. Aegyptus inuenit, videturque Nilo deferri. Et fontibus tamen quibusdam innatat. Optimum ex eo, quod olei quandam pinguitudinem reddit. Est enim etiam in sale pinguitudo, quod miremur. Adulteratur autem tingiturque rubrica, aut plerumque testa trita: qui fucus aqua deprehenditur, diluente factitium colorem, cum verus ille non nisi oleo resoluitur, & vnguentarij propter colorem eo maximè vrantur. Canitia in vasis summa est: media verò pars humidior, ut diximus. Floris natura aspera, excafactoria, stomacho inutilis. Sudorem ciet, aluum soluit in vino & aqua, acopicis & smegmaticis vtilis: Detrahit & ex palpebris pilos efficacissimè. Fæces imæ concutiuntur, ut color croci redeat. Præter hæc etiam num appellatur in salinis salugo, ab aliis salilago, tota liquida, marina aqua salior, vi distas. Aliud etiam num liquoris exquisiti genus, quod garon vocauerunt, intestinis piscium cæterisque quæ abiicienda essent, sale maceratis, ut sit illa putrescentium sanies. Hoc olim conficiebatur ex pisce, quem Græci garon vocabant. Capite eius vsto, suffitu extrahi secundas morantes.

De scombropisce, & muria, & alece.

CAP. VIII.

Nunc è scombropisce laudatissimum in Carthaginis Spartariæ cetariis: sociorum id appellatur, singulis millibus nummum permutantibus congios penè binos. Nec liquor vllus penè præter vnguenta maiore in pretio esse coepit, nobilitatis etiam gentibus. Scombros quidem, & Mauritania, Bæticaque, & Carteia ex Oceano intrantes capiunt, ad nihil aliud vtilis. Laudantur & Clazomenæ garo, Pompeiique & Leptis, sicut muria Antipolis ac Thuri, iam verò & Dalmatia. Vitium huius est alex, imperfecta nec colata fæx. Coepit tamen & priuatim ex inutili pisciculo, minimoque confici. Apuam nostri, aphyen Græci vocant, quoniam is pisciculus è pluvia nascitur. Foroiulienses piscem ex quo faciunt, lupum appellant. Transiit deinde in luxuriam, creueruntque genera ad infinitum: sicuti garum ad colorem mulsi veteris, adeoque dilutam suauitatem, ut bibi possit. Aliud verò ad castimoniarum superstitionem, etiam sacris Iudæis dicatū, quod sit è piscibus squama carentibus. Sic alex peruenit ad ostreas, echinos, vrticas, cammaros, mullorum iocinera. Innumerisque generibus ad saporem gulæ coepit sal tabescere. Hæc obiter indicata sint desideriis vitæ, & ipsa tamen nonnulli vsus in medendo. Nanque & alece scabies pecoris sanatur, infusa per cutem incisa: & contra canis morsus draconisq; marini prodest. In linteolis autem coceptis imponitur.

Et

Et garo ambusta recentia sanantur, si quis infundat ac non nominet garum. Contra canum quoque morsus prodest, maximèque crocodili, & hulceribus quæ serpunt, aut sordidis. Oris quoque & aurium hulceribus aut doloribus mirificè prodest. Muria quoque, siue illa falsugo, spissat, mordet, extenuat, siccatur. Dysentericis utilis est, etiam si nome intestina corripit. Ischiadicis, cœliacis veteribus infunditur. Fotu quoque apud mediterraneos aquæ marinæ vicem pensat.

De natura salis, & eius medicinis.

CAP. IX.

Salis natura est per se ignea, & inimica ignibus, fugiens eos, omnia erodens. Corpora verò astringens, siccans, alligans: defuncta etiam à putrescendo vendicans, ut durent ita per secula. In medendo verò mordēs, adurens, repurgans, extenuans, dissoluens. Stomacho tantum inutilis, præterquam ad excitandam auiditatem. Aduersus serpentium morsus cum origano, melle, hyssopo. Contra ce-
raſten cum origano, aut cedria, aut pice, aut melle. Auxiliatur contra scolopendras ex aceto potus: aduersus scorpionum ictus, cum quarta parte lini seminis, ex oleo vel aceto illitus: aduersus crabrones verò vel vespas, similiæque, ex aceto. Ad heterocraneas, capitisque, hulcera, & pustulas, papulæque, & incipientes verrucas, cum seuo vitulino; item oculorum remediis, & ad excreſcentes ibi carnes totiùsque corporis pterygia: sed in oculis peculiariter: ob id collyriis emplastrisque additur. Ad hæc maximè probatur Tatæus, aut Caunites. Ex ictu verò suffusis cruore oculis suggillatisque, cum myrrha pari pondere ac melle, aut cum hyssopo ex aqua calida, utque foueantur falsugine. Ad hæc Hispaniensis eligitur, contraque suffusiones oculorum cum lacte in coticulis teritur. Priuatim suggillationibus in linteolo inuolutus, crebròque ex aqua feruenti impositus. Hulceribus oris manantibus in linteolo concepto. Gingivarum tumori infricatus. Et contra scabritiem linguæ fractus comminutusque. Aiunt dentes non erodi neque putrescere, si quis quotidie manè ieiunus salelem contineat sub lingua, donec liqueſcat. Lepras idem & furunculos, & lichenas, & psoras emendat cum passa vua exempto eius ligno, & seuo bubulo atque origano ac fermento vel pane, maximè Thebaicus. Hic & ad pruritus eligitur. Tonsillis & vuis cum melle prodest. Quicumque ad anginas, hoc amplius cum oleo & aceto, eodem tempore extrà faucibus illitus cum pice liquida. Emollit & aluum in vino mistus. Idem noxia, & tinearum genera pellit in vino potus. Aestus balinearum conualescentes ut tolerare possint, linguæ subditus præstat. Nernorum dolorem, maximè vsurpanda obseruatione circa humeros & renes, in saccis aqua feruenti crebrò madefactus leuat. Culum torminæque & coxarum dolores potus, & in iisdem saccis impositus candens. Podagras cum farina ex melle & oleo tritus, ibi maximè obseruanda vsurpatione, qua quidem totis corporibus nihil est uti lius sale & Sole dicunt. Itaque cornea videmus corpora piscatorum. Sed hoc præcipuum dicatur in podagris. Tollit & clauos pedum: item perniones. Ambustis ex oleo imponitur, aut commanducatus, pustulæque reprimat. Ignibus verò sacris hulceribusque quæ serpunt, ex aceto aut hyssopo. Carcinomatis cum vua taminia. Phagedænis hulcerum, tritus cum farina hordei, superimposito linteolo madente vino. Morbo regio laborantes, donec suden ad ignem, contra pruritus quos sentiunt, ex oleo & aceto infricatus iuuant: & fatigatos ex oleo. Mulri & hydropicos sale curauere, feruorèque febrium cum oleo perunxere, & tussim veterem linctu eius discussere. Clysteribus infundere ischiadicis. Hulceribus excreſcentibus vel putrescentibus imposuere. Crocodilorum morſibus ex aceto in linteolis, ita ut batuerentur antehac hulcera. Bibitur & contra opium ex aceto mulso. Luxatis imponitur cum farina & melle: item extuberationibus. Dentium dolori cum aceto & fotu, & illitus cum resina prodest. Ad omnia autem spuma salis iucundior vtiliorque. Sed quicumque sal acopis additur ad excaſtationes: item smegmaticis ad extendendam cutem læuandamque. Pecorum quoque scabiem & boum illitus tollit. Datùrque lingendus: oculis iumentorum inspuatur. Hæc & de sale dicta sint.

De nitri generibus & confecturis, & medicinis, & obseruationibus.

CAP. X.

Non est differenda & nitri natura, non multum à sale distans, & eo diligentius dicenda, quia palam est & Medicos qui de eo scripserent naturam, nec quenquam Theophrasto diligentius tradidisse. Exiguum fit apud Medos, canescentibus siccitate conuallibus, quod vocant halmirhaga. Minus etiam in Thracia iuxta Philippos, sordidum terra, quod appellant agrium. Nam quercu cremata nunquam multum factitatum est, & iam pridem in totum omisſum. Aquæ verò nitrosæ pluribus locis reperiuntur, sed sine viribus densandi. Optimum copiosumque in Clytis Macedoniæ, quod vocant chalaſtricum, candidum, purumque, proximum sali. Lacus est nitrosus, exiliente è medio dulci fonticulo. Ibi fit nitrum circa canis ortum nouenis diebus, totidèmq; cessat, ac rurſus innatat, & deinde cessat. Quo apparet, soli naturam esse quæ gignat quoniam compertum est, nec Soles proficere quicquam cum cesset, nec imbres. Mirum est & illud, scatebra fonticuli semper emicante, lacum nec augeri, nec effluere. Iis autem diebus, quibus gignitur, si fuere imbres, falsius nitrum faciunt, Aquilones deterius, qua validius commouent limum. Et hoc quidem nascitur. In Aegypto autem conficitur multo abundantius, sed deterius Nam fuscum lapidosumque est. Fit penè eodem modo, quo sal, nisi quod salinis mare infundunt, Nilum autem nitrariis. Excedente Nilo siccantur decedente madent succo nitri xl. diebus continuis, non (ut in Macedonia) statis. Si etiam imbres

li 3 affuerint,

affuerint, minus de flumine addū; statimque ut densari est coeptum, rapitur ne resoluatur in nitrariis. Sic quoque olei natura interuenit, ad scabiem animalium utilis. Ipsum autem conditum in aceruis durat. Mirum in lacu Ascanio, & quibusdam circa Chalcida fontibus, summas aquas dulces esse potarique, inferiores nitrosas. In nitro optimum, quod tenuissimum, & ideo spuma melior. Ad aliqua tamen sordidum, tanquam ad inficiendas purpuras tincturasque omnes. Magnus & nitro usus, qui dicitur suo loco. Nitrariæ egregiæ Aegyptiis. Nam circa Naucratis & Memphim tantum solebant esse, circa Memphin deteriores. Nam & lapidescit ibi in aceruis: multique sunt tumuli ea de causa saxei. Faciunt ex his vasa: necnon frequenter liquatum cum sulphure coquentes in carbonibus. Ad ea quoque, quæ inueterari volunt, illo nitro utuntur. Sunt ibi nitrariæ, in quibus & rufum exit à colore terræ. Spumam nitri, quæ maximè laudatur, antiqui negabant fieri, nisi cum ros cecidisset, prægnantibus nitrariis, sed nondum parientibus. Itaque non fieri incitatis, etiam si caderet. Alij operimentum fermento gigni existimauere. Proxima ætas Medicorum aphronitrum tradidit in Asia colligi, in speluncis molibus distillans. Specus eos colycas vocant: dein siccant Sole. Optimū putant Lydium. Probatio, ut sit minimè ponderosum, & maximè friabile, colore penè purpureo. Hoc in pastillis affertur. Aegyptium in vasis picatis, ne lique scat. Vasa quoque ea Sole inarescentia perficiuntur. Nitri probatio, ut sit tenuissimum & quàm maximè spongiosum fistulosumque. Adulteratur in Aegypto calce: deprehenditur gustu. Syncerum enim facile resoluitur: adulteratum pungit. Calce aspersum reddit odorem vehementem. Vritur in testa opertum ne exultet: aliàs igni non exilit nitrum: nihilque gignit aut alit, cum in salinis herbæ gignantur, & in mari tot animalia, tantū algæ. Sed maiorem esse acrimoniam nitro apparet, non hoc tantum argumento, sed in illo, quod nitrariæ calceamenta protinus consumunt, aliàs salubres, oculorumque claritati utiles. In nitrariis nō lippiunt. Ulcera allata eò celerrimè sanantur: ibi facta, tardè. Ciet & sudorem cum oleo perunctis, corpusque emollit. In pane salis vice utuntur Chalastræ: ad raphanos Aegypto: teneriores eos facit, sed obsonia alba & deteriora, olera viridiora. In medicina autem calfacit, extenuat, mordet, spissat, siccatur, exulcerat. Vtile his, quæ euocanda sint aut discutienda, & lenius mordenda atque extenuanda, sicut in papulis pustulisque. Quidam in hoc usu accensum vino austero restinguunt, atque ita trito in balineis utitur sine oleo. Sudores nimios inhibet cū arida iride adiecta oleo viridi. Extenuat & cicatrices oculorum & scabritias genarum cum fico illitum, aut decoctum in passo ad dimidias partes: item contra argema oculorum. Ungues decoctum cum passo in mali Panici calyce adiuuat nitrum: claritatem visus cum melle inunctum. Prodest dentium dolori ex vino, si cum pipere colluantur: item cum porro decoctum. Nigrescentes dentes crematum dentifricio ad colorem reducit. Capitis animalia, & lendes necat, cum Samia terra illitum ex oleo. Auribus purulentis vino liquatum infunditur. Sordes eiusdem partis erodit ex aceto. Sonitus & tinnitus discutit siccum additum. Vitilignes albas cum Cimolia creta, æquo pondere ex aceto, in Sole illitum emendat. Furunculos admistum resinæ extrahit, aut cum vua alba passa, nucleis eius simul tritis. Testium inflammationi occurrit: item eruptionibus pituitæ in toto corpore cum axungia. Contraque canis morsus, addita & resina, initis cum aceto illinitur. Sic & serpentium moribus, phagedænis, & hulceribus quæ serpunt, aut putrescunt, cum calce ex aceto. Hydropicis cum fico tusum datur illiniturque. Discutit & tormina, si decoctum bibatur pondere drachmæ cum ruta, vel anetho, vel cumino. Reficit lassitudines cum oleo ex aceto perunctorum. Et contra algores horroresque prodest, manibus pedibusque confricatis cum oleo. Comprimit & pruritus suffusorum felle, maximè cum aceto datum. Succurrit & venenis fungorum ex posca potum: aut si buprestis pasta sit, ex aqua: vomitionesque euocat. His qui sanguinem tauri biberint, cum lasere datur. In facie quoque exulcerationes sanat cum melle & lacte bubulo. Ambustis tostum, donec nigrescat, tritumque illinitur. Infunditur ventris & renum doloribus, aur rigori corporum, nervorumque doloribus. Paralyti in lingua cum pane imponitur. Suspiriosis in prisana sumitur. Tussim veterem sanat, flore misto galbano, resinæ terebinthinæ, pari pondere omnium, ita ut fabæ magnitudo deuoretur. Coquitur, dilutumque postea cum piceliquida forbendum in angina datur. Flos eius cum oleo cyprino articulorum doloribus in Sole iucundus est. Regium quoque morbum in vino exterminat potum. Et inflationes discutit, sanguinis profluuium è naribus sistit ex feruēti aqua vapore naribus raptō. Pruriginem alumine permisto tollit: alarum virus ex aqua quotidiano foru. Hulcera ex pituita nata cera permistum: quo genere nervis quoque prodest. Coeliacis infunditur. Perungi ante accessiones frigidas nitro & oleo multi præcepere. Sic aduersus lepras, lentigines. Podagricis in balineis uti folio nitri prodest, atrophis, opisthoronis, tetanis. Sal nitrum sulphuri concoctum in lapidem vertitur.

De spongiarum natura.

CAP. XI.

Spongiarum genera diximus in naturis aquatiliū marinorum. Quidam eas ita distinguunt. Alias ex his mare existimauere, tenui fistula spissioresque, persorbentes, & quæ tinguntur in deliciis, aliquando & purpura: alias foeminas, maioribus fistulis ac perpetuis. E maribus duriores alias, quas appellant tragos, tenuissimis fistulis atque densissimis. Candidæ cura fiunt: è molliissimis recentes per æstatem tinctæ salis spuma, ad Lunam & pruinas sternuntur inuersæ, hoc est, qua parte adhæse-

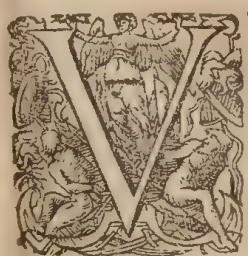
re, ut

te, vt candorem bibant. Animal esse docuimus, etiam cruore inhaerente. Aliqui narrant & auditu re-
gias, contrahique ad sonum, exprimentes, abundantiam humoris, nec auelli petris posse, ideo ab-
scindi ac saniem emittere. Quin & eas quæ ab Aquilone sint genitæ, præferunt cæteris. Nec vsquam
diutius durare spiritum Medici affirmant. Sic & prodesse corporibus, quia nostro suum misceant, &
ideo magis recentes, magisque humidæ: sed minus in calida aqua minisque vinctas, aut vinctis cor-
poribus impositas: & spissas minus adhærescere. Mollissimum genus earum penicilli, oculorum tu-
mores leuant ex mulso impositi. Idem abstergendæ lippitudini vtilissimi: eosque tenuissimos & mol-
lissimos esse oportet. Imponuntur spongiæ ipsæ epiphoris ex posca: ex aceto calido ad capitis dolo-
res. De cætero recentes discutunt, molliunt, mitigant. Veteres conglutinant vulnera. Vfus earum
ad abstergenda, fouenda, operienda à fotu dum aliud imponatur. Hulcera quoque humida & senilia
impositæ siccant: fracturæ & vulnera spongiis vtilissime fouentur. Sanguis rapitur in secando, vt cu-
ratio perspicui possit. Et ipsæ vulnerum inflammationibus imponuntur, nunc siccæ, nunc ex aceto
inpersæ, nunc è vino, nunc ex aqua frigida. Ex aqua verò cœlesti impositæ, secta recentia non patiū-
tur intumescere. Imponuntur & integris partibus, sed fluctuatione occulta laborantibus, quæ discuti-
enda sit, & iis quæ apostemata vocant, melle decocto perunctis. Item articulis aliis aceto salso ma-
didæ, aliis è posca. Si ferueat impetus, ex aqua. Eadem & callo salsa madidæ: at contra scorpionum
ictus ex aceto. In vulnerum curatione & succidæ lanæ vicem implent, nunc ex vino & oleo, nunc
ex eadem. Differentia hæc, quod lanæ emolliunt, spongiæ coercēt, rapiuntque vitia hulcerum.
Circunligantur & hydropicis siccæ, vel ex aqua tepida poscæ, vt cunque blandioribus opus est, o-
peririue aut siccari cutem. Imponuntur & his morbis, quos vaporari oporteat, feruenti aqua perfu-
sa, expressæque inter duas tabulas. Sic & impositæ stomacho profunt, & in febris contra nimios ardo-
res. Sed spleneticis è posca, ignibus sacris ex aceto, efficaciores quàm aliud. Imponi oportet sic, vt
sanas quoque partes spatiosè operiant. Sanguinis profluvium sistunt ex aceto, aut frigida. Liuo-
rem ab ictu recentem, ex aqua salsa calida sæpius mutata tollunt, testium tumorem dolorumque ex
posca. Ad canum morsus vtiliter concisæ imponuntur, ex aceto, aut frigida, aut melle, abundè sub-
inde humectandæ. Africanæ cinis cum porri sectiui succo, sanguinem reiicientibus haustu
salis ex frigida prodest. Idem cinis vel cum oleo vel aceto fronti illitus, tertianas tollit. Priuatim
Africanæ ex posca tumorem discutunt. Omnium autem cinis eum pice crematarum, sanguinem
sistit vulnerum, Aliqui raras tantum, ad hoc cum pice vrunt. Et oculorum causa comburuntur in
cruda olla figulini operis, plurimum proficiente eo cinere contra scabritias genarum, excrecentef-
que carnes, & quicquid opus sit ibi destringere, spissare, explere. Vtilius in eo vsu lauare cinerem.
Præstant & strigilum vicem linteolorumque affectis corporibus. Et contra Solem aptè prote-
gunt capita. Medici inscitia ad duo nomina eas redegere, Africanas, quarum firmitus sit robur, Rho-
diacæque, ad fouendum molliores. Nunc autem mollissimæ circa muros Antiphelli vrbis reperiun-
tur. Trogus author est, circa Lyciam penicillos mollissimos nasci in alto, vnde ablata sint spongiæ:
Polybius super ægrum suspensos quietiores facere noctes. Nunc reuertemur ad marina animalia &
aquatilia.

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
TRIGESIMVS SECVNDVS.

PROOEMIUM.

Medicina ex aquatilibus.



VENTVM est ad summa naturæ exemplorumque, per rerum ordinem, & ipsum
sua sponte occurrit immensum potentia occultæ documentum, vt prorsus nec
aliud vltra quæri debeat, nec par aut simile possit inueniri, ipsa se vincente natu-
ra, & quidem numerosis modis. Quid enim violentius mari ventisue, & turbini-
bus & procellis quo maiore hominum ingenio in vlla sui parte adiuta est, quàm
velis remisque? Addatur his & reciproci æstus inenarrabilis vis, versumque totū
mare in flumen.

De echeneide pisce, & mirabili eius proprietate, & torpedine, & marino lepore, & mirabilia Rubri maris. CAP. I.

Tamen omnia hæc pariterque eodem impellentia, vnus ac paruos admodum pisciculus, eche-
neis appellatus, in se tenet. Ruant venti licet, & sæuiant procellæ, imperat furori, virisque tan-
tas compe-

tas compescit, & cogit stare nauigia: quod non vincula vlla, non anchoræ pondere irreuocabili iactat. Infrænat impetus, & domat mundi rabiem nullo suo labore, nõ retinendo, aut alio modo, quàm adhærendo. Hæc tantilla est satis contra tot impetus, vt veret ire nauigia. Sed armatæ classes impo-
nunt sibi turrium propugnacula, vt in mari quoque pugnetur velut è muris. Heu vanitas humana cum rostra illa ære ferroque ad ictus armata, semipedalis inhibere possit, ac tenere deuincta piscicu-
lus. Fertur Actiaco Marte tenuisse prætoriam nauim Antonij, properantis circumire & exhortari suos, donec transiret in aliam. Ideoque Cæsariana classis impetu maiore protinus venit. Tenuit & nõ
stra memoria Caij principis ab Astura Antium remigantis: vt res est etiam auspicalis pisciculus. Si quidem nouissimè tum in urbem reuersus ille Imperator, suis telis confossus est. Nec longa fuit
illius moræ admiratio, statim causa intellecta, cum è tota classe quinquere mis sola non proficeret
exilientibus protinus qui id quærent circa nauim, inuenere adhærentem gubernaculo, ostende-
runtque Caio, indignanti hoc fuisse quod se reuocaret, quadringentorumque remigum obsequio
contra se intercederet. Cõstabat peculiariter miratum quomodo adhærens tenuisset, nec idem pol-
leret in nauigium receptus. Qui tunc posteaque videre, eum limaci magnæ similem esse dicunt. No-
plurium opiniones posuimus in natura aquatilium, cum de eo diceremus. Nec dubitamus idem va-
lere omnia genera, cum celebri & cõsecrato etiam exemplo apud Gnidiam Venerem conchas quo-
que eiusdem potetia credi necesse sit. E nostris quidam Latinis remoram appellauere eum. Mirum
que, è Græcis alij lubricos partus atque procidentes contineri ad maturitatem alligato eo (vt dixi-
mus) prodiderunt: alij sale aduersatum ad alligatumque grauidis partus soluere, ob id alio nomine
odinolyontem appellari. Quocunque modo ista se habeant, quis ab hoc tenendi nauigia exemplo
de vlla potentia naturæ atque effectu, in remediis sponte nascentium rerum dubitet? Quin & si-
hoc exemplo per se satis esset ex eodem mari torpedo: etiam procul & è longinquo, vel si hasta virgæ
ue attingatur, quamuis præualidos lacertos torpescere, quamlibet ad cursum veloces alligari pedes.
Quod si necesse habemus fateri hoc exemplo esse vim aliquam, quæ odore tantum & quadam aura
sui corporis afficiat membra, quid non de remediorum omnium momentis sperandum est? Nõ sunt
minus mira, quæ de lepore marino traduntur. Venenum est aliis in potu, aut in cibo datus, aliis eti-
visus. Siquidem grauidæ si omnino aspexerint, foeminam ex eo genere duntaxat, statim nausea & re-
dundatione stomachi vitium fatentur, ac deinde abortum faciunt. Remedio est mas, ob id indura-
tus sale, vt in brachialibus habeant. Eadem res in mari & tactu quidem nocet. Vescitur eo vnum tan-
tum animalium, vt non intereat, nullus piscis: tenere scit tantum, & ingrator viliorque fit. Homine
quibus impactus est, piscem olent, hoc primo argumento veneficium id deprehenditur. Cæterò mo-
riuntur totidem diebus, quot vixerit lepus. Incertumque temporis veneficium id esse, auctor est Lici-
nius Macer. In India affirmant non capi viuientem: inuicemque ibi hominem illi pro veneno esse, ac
vel digito omnino in mari tactum mori. Esse autem ampliorem multo, sicut reliqua animalia. Iuba-
in his voluminibus, quæ scripsit ad C. Cæsarem Augusti filium de Arabia, tradit mitulos ternas he-
minas capere. Cetos sexcentorum pedum longitudinis, & trecentorum sexaginta latitudinis in flu-
men Arabiæ intrasse, pinguique eius negotiatores & omnium piscium adipe camelos perungere in
eo situ, vt asilos ab his fugent odore.

*De ingenijs & mansuetudine quorundam piscium, & vbi ex manu edant, & vbi
responsa dantur ex piscibus.* CAP. II.

Mihi videntur mira & quæ Ouidius prodidit piscium ingenia, in eo volumine, quod Halieuticò
inscribitur. Scarum inclusum nassis non fronte erumpere, nec infestis viminibus caput inse-
rere, sed auersum caudæ ictibus crebris laxare fores, atque ita retrorsum erumpere. Quem luctatum
eius si fortè alius scarus extrinsecus videat, apprehensa mordicus cauda adiungere nixus erumpentis.
Lupum rete circumdatum harenas arare cauda, atque ita conditum transire rete. Murænam macu-
las appetere ipsas consciam teretis ac lubrici tergi, tum multiplici flexu laxare, donec euadat. Poly-
pum hamos appetere, brachijsque complecti, non morsu: nec prius dimittere, quàm escam circunro-
serit, aut harundine leuatum extra aquam. Scit & mugil esse in esca hamum, insidijsque non ignorat:
auuiditas tamen tanta est, vt cauda verberando excutiat cibos. Minus in prouidendo lupus solertia
habet, sed magnum robur in poenitendo. Nam vt hæsit in hamo, tum ultuoso discursu laxat vulnera,
donec excidant insidiæ. Murænae amplius deuorant, quàm hamum, admouentque dentibus lineas,
atque ita erodunt. Pytheas id tradit. Idem infixam hamo inuertere se, quoniam sit dorso culrellato,
spinæque lineam præsecare. Licinius Macer murænas tantum foeminini sexus esse tradit, & concipe-
re è serpentibus, vt diximus, ob id sibilo à piscatoribus, tanquam serpentibus, euocari & capi: pin-
guescere lactatu, fuisse non interimi, easdem ferula protinus. Animam in cauda habere certum est,
eaque icta celerrimè exanimari, at capitis ictu difficulter. Nouacula pisce quæ tacta sunt, ferrum olēt.
Durissimum esse piscium constat, qui orbis vocetur: rotundus est, & sine scamis, totusque capite cõ-
stat. Miluago quoties cernatur extra aquam volitans, tempestates mutari, Trebius Niger auctor est.
Xiphiam, id est gladium, rostro mucronato esse: ab hoc naues perfoffas mergi in Oceano ad locum
Mauritaniæ qui Gotta vocetur, non procul Lixo flumine. Idem loligines euolare ex aqua tradit, tan-
ta multi-

ra multitudine ut nauigia demergant. E manu vescuntur pisces in pluribus quidem Cæsaris vil-
lis: sed quæ veteres prodidere, in stagnis, non piscinis, admirati, in Eloro Siciliae castello, non procul
Syraculis: item in Labradij Iouis fonte anguillas: hæ & in aures additas gerunt. Similiter in Chio
iuxta senum delubrum: in Mesopotamiae quoque fonte Gabura, de quo diximus. Nam in Lyciae
Myris in fonte Apollinis, quem Curium appellant, ter fistula euocati veniunt ad augurium. Diripe-
re eos carnes obiectas, lætum est consultantibus: caudis abigere, dirum. Hierapoli Syriæ in lacu
Veneris ædituorum vocibus parent vocati: exornati auro veniunt: adulantes scalpuntur: ora hian-
tia manibus inferendis præbent. In Stabiano Campaniæ ad Herculis petram, melanuri in mari pa-
nem abiectum rapiunt: iidem ad nullum cibum, in quo hamus sit, accedunt. Nec illa in nouissimis mi-
ra, amarus esse pisces ad Pelen insulam, & ad Clazomenas. Contrà, ad scopulum Siciliae, ac Leptin
Africae, & Euboeam, & Dyrrhachium. Rursus ita salso, ut possint falsamenta existimari, circa Ceph-
leniam & Ampelon & Paron, & Deli petras: in portu eiusdem insulae, dulces. Quam differentiâ pa-
bulo constare, non est dubium. Apion maximum piscium esse tradit porcum, quem Lacedæmonij
orthagoriscum vocant: grunnire eum, cum capiatur. Esse verò illam naturæ accidentiam, quod ma-
gis miremur, etiam in locis quibusdam, appposito occurrit exemplo. Siquidem falsamenta omnium
generum in Italia Beneuenti recentia effici constat. Pisces marinos in usu fuisse protinus condita
Roma, auctor est Cassius Hemina: cuius verba de ea re hic subiciam: Numa constituit, ut pisces
qui squamosi non essent, ne polluerent patrimonium, cōmentus ut conuiuia publica & priuata, cœ-
næque ad puluina facilius compararentur: ne qui ad pollutum emerent, pretio minus parceret,
eaque præmercerentur. Quantum apud nos Indicis margaritis pretium est, de quibus suo loco satis
diximus, tantum apud Indos in curalio. Nanque ista persuasione gentium constant. Gignitur qui-
dem & in rubro mari, sed nigrius: item in Persico vocatur lace: laudatissimum in Gallico sinu circa
Stœchadas insulas, & in Siculo circa Heliam ad Drepanum. Nascentur & apud Grauisas, & ante Nea-
polin Campaniæ: maximeque rubens, sed molle, & ideo vtilissimum Erythris. Forma est ei fruticis,
color viridis. Baccæ eius candidæ sub aqua ac molles: exemptæ confestim durantur & rubescunt,
quasi corna satiuæ specie atque magnitudine. Aiunt tactu protinus lapidescere, si viuat. Itaque oc-
cupari, euellique retibus, aut acri ferramento præcidi. Hac de causa curalium vocitatum interpre-
tantur. Probatissimum quàm maxime rubens, & quàm ramosissimum, nec scabrosus, aut lapideus,
vel rursus inane, aut concuum. Autoritas baccarum eius non minus Indorum viris quoque pre-
tiosa est, quàm fœminis nostris vniones Indici. Aruspices eorum vatesque imprimis religiosum id
gestamen amoliendis periculis arbitrantur. Itaque & decore & religione gaudent. Prius quàm hoc
notesceret, Galli gladios, scuta, galeas adornabant eo. Nunc tanta penuria est vendibili merce, ut
per quàm raro cernatur in suo orbe. Surculi infantiae adalligati, tutelam habere creduntur. Con-
traque torminum ac vesicæ & calculorum mala in puluerem igne redacti, potique cum aqua auxi-
liantur. Simili modo ex vino poti, aut si febris sit, ex aqua, somnum afferunt. Ignibus diu repugnât.
Sed eodem medicamine sæpius poto tradunt lienem quoque absumi. Sanguinem reicientibus ex-
creantibusve medentur. Cinis eorum miscetur oculorum medicamentis. Spissat enim ac refrige-
rat. Hulcerum caua explet. Cicatrices extenuat. Quod ad repugnantiam rerum attinet, quam Græ-
ci antipathiam vocant, nihil est usquam venenatius, quàm in mari pastinaca, utpote cum radio eius
arbores necari dixerimus, Hanc tamen persequitur galeos. Idem & alios quidem pisces, sed pasti-
nacas præcipue, sicut in terra serpentes mustela. Tanta est auiditas ipsius veneni. Percussis verò ab
ea medetur & hic quidem, sed & nullus ac lafer.

*De his, quibus in terris & in aquis victus est: & de castorei medicina, &
observationes. CAP. III.*

Spectabilis naturæ potentia in his quoque, quibus & in terris & in aqua victus est, sicut & fibris,
quos castores vocat, & castorea testes corum. Amputari hos ab ipsis, cum capiantur, negat Sextius
diligentissimus medicinarum. Quinimò paruos esse substrictosque, & adherentes spinæ, nec adimi si-
ne vita animalis posse. Adulterari autem renibus eiusdem qui sint grandes, cum veri testes parui ad
modum reperiantur. Præterea ne vesicas quidem esse, cum sint geminæ, quod nulli animalium. In
his folliculis inueniri liquorem, & asseruari sale. Itaque inter probationes falsi esse folliculos gemi-
nos ex vno nexu dependentes, quod ipsum corrumpi fraude: conicientibus gummi cum sale Ham-
moniaco: quoniam Hammoniaco coloris esse debeant, tunicis circumdati liquore veluti mellis ce-
rosi, odoris grauis, gustu amaro & acri friabiles. Efficacissimi è Ponto Galatiæ, mox Africae. Sternu-
tamenta olfactu mouent. Somnum conciliant, cum rosaceo & peucedano peruncto capite: & per
se poti in aqua: ob id phreneticis utiles. Item lethargicos odoris suffitu excitant: vuluarumque exa-
nimationes vel subditi. Et menses ac secundas cient, duabus drachmis ex aqua cum pulegio poti. Me-
dentur & vertigini, opisthotonis, tremulis, spasticis, neruorum vitiis, ischiadicis, stomachicis, para-
lyticis, perunctis omnibus: Vel triti ad crassitudinem mellis cum semine viticis, ex aceto, aut rosaceo.
Sic & contra comitiales sumpti: poti verò contra inflationes, tormina, venena. Differentia tantum
contra genera est mixturæ. Quippe aduersus scorpiones ex vino bibuntur: aduersus phalagia & ara-
neos,

neos, ex mulso, ita vt vomitione reddantur, aut vt retineantur, cum ruta: aduersus chalcidas, cum myrtite: aduersus ceraften & præsteras, cū panace, aut ruta ex vino: aduersus cæteras serpentes, cum vino. Dari binas drachmas satis est: eorum quæ adiiciantur, singulas. Auxiliantur priuatim contra viscum ex aceto: aduersus aconitum ex lacte, aut aqua: aduersum elleborum album ex aqua mulsa nitroque. Medentur & dentibus, infusum oleo triti in aurem à cuius parte doleant: aurium doloribus melius, si cum meconio. Claritatem visus faciunt cum melle Attico inuncti. Cohibent singultus ex aceto. Vrina quoque fibri resistit venenis, & ob id in antidota additur. Adseruatur autem optimè in sua vesica, vt aliqui existimant.

De testudine, & multorum piscium medicina, & obseruationes.

CAP. IIII.

Geminus similiter victus in aquis terrarum, & testudinum: effectus quoque pari honore habendi, vt propter excellens in vsu pretium, naturæque proprietatem. Sunt ergo testudinum genera, terrestres marinæ, lutariæ, & quæ in dulci aqua viuunt. Has quidam Græcis emydæ appellant. Terrestrium carnes suffitionibus propriæ, Magicisq; artibus refutandis, & contra venena salutare produntur. Plurimæ in Africa. Hæ ibi amputato capite pedibusque, pro antidoto dari dicuntur: & ex iure in cibo sumptæ, strumas discutere, ac lienes tollere: item comitiales morbos. Sanguis earum claritatem visus facit, suffusionesque oculorum tollit. Et contra serpentium omnium & araneorum ac similibum, & ranarum venena auxiliatur, seruat sanguine in farina pilulis factis, & cum opus sit, in vino datis. Felle testudinum cum Attico melle glaucomata inungi prodest: & scorpionum plagæ instillari. Tegumentum cuius vino & oleo subactis pedum rimas huceraque sanat. Squamæ è summa parte derasæ, & in potu datæ, Venere cohibent. Eò magis hoc mirum, quoniã totius tegumenti farina accendere traditur libidinem. Vrinam earum aliter quam in vesica dissectarum, inueniri posse non arbitror: & inter ea hoc quoque esse, quæ portentosa Magi demonstrent: aduersus aspidum ictus singulare, efficaciore tamen, vt aiunt, cimicibus admistis. Oua durata illinuntur strumis, & hucerbis frigore aut adustione factis. Sorbentur in stomachi doloribus. Marinarum carnes admistæ ranarum carnibus contra salamandras præclare auxiliantur. Neque est testudine aliud salamandræ aduersus. Sanguine alopecia rum inanitas & porrigo, omniaque capitis hucera curantur. Inarescere autem cum oportet, lenteque ablui. Instillatur & dolori aurium cum lacte mulierum. Aduersus comitiales morbos manditur cippolline frumenti. Miscetur autem sanguis heminis tribus aceti, hemina vini addita his, & cum hordeacea farina: aceto quoque admisto, vt sit quod deuoretur fabæ magnitudine. Hæc singula & matutina & vespertina dantur, dein post aliquot dies vespera. Comitibus instillatur ore diducto, hi qui modicè corripiantur. Spasmo cum castoreo clystere infunditur. Quod si dentes per annos coluantur testudinum sanguine, immunes à dolore fiunt. Et anhelitus discutit, quasque orthopnoeas vocant: ad has in polenta datur. Fel testudinum claritatem oculorum facit: cicatrices extenuat: tonsillas sedat & anginas, & omnia oris vitia. Priuatim nomas ibi item ardentium testium. Naribus illitum comitiales erigit, attollitque. Idem cum vernatione anguium aceto admisto, vnicè purulentis auribus prodest. Quidam bubulum fel admiscunt, decoctarumque carniū testudinis succū, addita æquè vernatione anguiū. Sed diu in vino testudinē excoquunt. Oculorum quoque vitia omnia fel inunctum cū melle emendat: suffusiones etiā marinæ fel cū fluuiatilis sanguine & lacte mulierum. Capillus mulierum inficitur felle. Contra salamandras vel succum decoctū bibisse satis est. Testudinum est tertium genus in cœno & paludibus viuientium. Latitudo his in dorso pectori similis, nec conuexo incurua calyce, ingrata visu. Ex hac quoque tamen aliqua contingunt auxilia. Tres nanque in succensa sarmenta coniectæ, diuidentibus se tegumentis rapiuntur: tum euulsæ carnes earum coquantur in aquæ congio, sale modicè addito: ita decoctarum, ad tertias partes succus, paralyfin & articulares morbos sentientibus bibitur. Detrahit item fel pituitas, sanguinemque vitiatum. Sistitur ab eo remedio alius aquæ frigida potu. Ex quarto genere testudinum, quæ sunt in amnibus, diuulsarum pingui cum acizoo herba tuso, admisto vnguento & semine lilij, ante accessiones si perungatur ægri, præter caput, mox conuoluti, calidam aquam bibant, quartanis liberari dicuntur. Hanc testudinem quintadecima Luna capi oportere, vt plus pinguium reperiatur. Verum ægrum sextadecima Luna perungi tradunt. Ex eodem genere testudinum sanguis instillatus crebros capitis dolores sedat: item strumas. Sunt, qui testudinum sanguinem cultro æreo supinarum capitibus præcisis, excipi nouo fictili iubeant: ignem sacrum, cuiuscunque generis sanguine illini: item capitis hucera manantia, & verrucas. Idem promittunt testudinum omnium fimo panos discuti. Et licet incredibile dictu sit, aliqui tradunt, tardius ire nauigia, testudinis pedem dextrum vehentia. Hinc deinde in morbos digeremus aquatilia, nō quia ignoremus gratiorem esse vniuersitatem animalium, maiorisque miraculi: sed hoc vtilius est vitæ, contributa habere remedia, cum aliud alij prosit, aliud alibi facilius inueniatur.

De aquatilibus, remedia in morbos digesta: & primum contra venena & venenata animalia.

CAP. V.

Venenatum mel diximus vbi nasceretur. Auxilio est piscis aurata in cibo. Vel si ex melle syncero fastidium cruditasve, quæ sit grauissima, incidat: testudinem circuncisis pedibus, capite, cauda,

cauda, decoctam, antidotum esse, author est Pelops, scincumque Apelles. Qui esset scincus, diximus: sæpius verò, quantum veneficium menstruis mulierum. Contra omnia ea auxiliatur, ut diximus, nullus: Item contra pastinacam & scorpiones terrestres marinosque, & dracones, & phalangia illitus sumptusve in cibo. Eiusdem recentis è capite cinis contra omnia venena, priuatim contra fungos. Mala medicamenta inferri negant posse, aut certè nocere, stella marina vulpino sanguine illita, & affixa limini superiori, aut clauo æreo ianua. Draconis marini scorpionumque ictus, carnis earum impositis: item araneorum morsus sanantur. In summa, contra omnia venena, vel potu, vel ictu, vel morfu noxia, succus earum ex iure decoctarum, efficacissimus habetur. Sunt & seruatis piscibus medicinæ, salsamentorumque cibus prodest à serpente percussis, & contra bestiarum ictus, mero subinde hausto, ita ut ad vesperam cibus vomitione reddatur. Peculiariter à chalcide, ceraste, aut quas sepas vocant, aut elape dipsadève percussis. Contra scorpiones largius sumi, sed non euomi salsamenta prodest, ita ut sitis toleretur: & imponere eadem plagis conuenit. Contra crocodilorum quidem morsus non aliud præsentius habetur. Priuatim contra presteris morsum sarda prodest. Imponuntur salsamenta & contra canis rabiosi: vel si non sint ferro vitæ plagæ, corporaque clysteribus exinanita, hoc per se sufficit. Et contra draconem marinum ex aceto imponuntur. Idem & cybii profectus. Draco quidem marinus ad spinæ suæ, qua ferit, venenum ipse impositus, vel cerebro toto prodest. Ranarum marinarum ex vino & aceto decoctarum succus contra venena bibitur, & contra ranæ rubetæ venenum, & contra salamandras. Fluuiatiles, si carnes edantur iusve decoctarum sorbeatur, profunt & contra leporem marinum, & contra serpentes suprâ dictas. Contra scorpiones ex vino. Democritus quidem tradit, si quis extrahat ranæ viuenti linguam, nulla alia corporis parte adhærente, ipsaque dimissa in aquam, imponat supra cordis palpitationem mulieri dormienti, quæcunque interrogauerit, vera responsuram. Addunt etiamnum alia Magi, quæ si vera sunt, multo vtiliores vitæ existimentur ranæ, quàm leges. Nanque harundine transfixa natura per os, si furculus in menstruis defigatur à marito, adulteriorum tædium fieri. Carnibus earum vel hamo additis, præcipuè purpuras certum est allici. Iecur ranæ geminum esse dicunt, obicique formicis oportere: eam partem, quam appetant, contra omnia venena esse pro antidoto. Sunt quæ in vepribus tantum viuunt, ob id rubetarum nomine, ut diximus, quas Græci phrynos vocant, grandissimæ cunctarum, geminis veluti cornibus, plenæ veneficiorum. Mira de his certatim tradunt authores. Illatis in populum silentium fieri. Osliculo, quod sit in dextro latere, in aquam feruentem deiecto, refrigerari vas, nec postea feruere, nisi exempto. Id inueniri obiecta rana formicis, carnibusque crosis, singula in solum addi. Et aliud esse in sinistro latere, quo deiecto feruere videatur, apocynon vocari. Canum impetus eo cohiberi, amorem concitari, & iurgia addito in potionem. Venerem adalligatum stimulare. Rursus à dextro latere refrigerari feruentia. Hoc & quartanas sanari adalligato in pellicula agnina recenti, aliasque febres. Amorem inhiberi eo. Item ex his ranis lien contra venena, quæ fiant ex ipsis, auxiliatur. Cor verò etiam efficacius est. Coluber est in aqua viuens: huius adipem & fel habentes qui crocodilos venentur, mirè adiuuari dicunt, nihil contra bellua audente. Efficacius etiamnum, si herba potamogiton misceatur. Cancri fluuiatiles triti potique ex aqua recentes, seu cinere adseruato, contra venena omnia profunt, priuatim contra scorpionum ictus cum lacte asinino: vel si non sit, caprino, vel quocunque. Addi & vinum oportet. Necant eos triti cum ocimo admoti. Eadem vis contra venenatorum omnium morsus, priuatim scytalen, & angues, & contra leporem marinum, ac ranam rubetam. Cinis eorum seruatus prodest pauore potus periclitantibus ex canis rabiosi morsibus. Quidam adiiciunt gentianâ, & dant in vino. Nam si iam paup occupauerit, pastillos vino subactos deuorandos ita præcipiunt. Decem verò cancris cum ocimi manipulo alligatis, omnes qui ibi sint scorpiones ad eum locum coituros Magi dicunt: & cum ocymo ipsos cineremve eorum percussis imponunt. Minus in omnibus his marini profunt, ut Thrasyllus author est. Nihil autem æquè aduersari serpentibus, quàm cancos, suesque percussas hoc pabulo sibi mederi. Cum Sol sit in Cancro, torqueri serpentes. Ictibus scorpionum & carnes fluuiatilium cochlearum resistunt crudæ vel coctæ. Quidam ob id salsas quoque adseruant. Imponunt & ipsis plagis. Coracini pisces Nilò quidem peculiare sunt: sed nos hæc omnibus terris demonstramus. Carnes eorum aduersus scorpiones valent impositæ. Inter venena sunt piscium porci marini spinæ in dorso, cruciatu magno læsorum: remedio est limus ex reliquo piscium eorum corpore. Canis rabidi morfu potum expauescentibus, faciem perungunt adipe vituli marini. Efficacius, si medulla hyænæ & oleum è lentisco & cera misceatur. Murænæ morsus ipsarum capitis cinere sanantur. Et pastinaca contra suum ictum remedio est, cinere suo ex aceto illito, vel alterius. Cibi causa extrahi debet è dorso eius, quicquid simile est croco, caputque totum: & hanc autem, & omnia testacea modicè collui in cibis, quia saporis gratia perit. E lepore marino veneficium restinguunt poti hippocampi. Contra dorycnium echini maximè profunt: & iis qui succum carpathi biberint, præcipuè eius iure sumpto. Et cancri marini decocti ius contra dorycnium efficax habetur.

Peculiariter verò contra leporis marini venena & ostrea aduersantur. Idem videtur, nec potest videri satis dictum esse de his, cum palma mensarum diu iam tribuatur illis. Gaudent dulcibus aquis, & vbi plurimi influunt amnes: ideo pelagia parua & rara sunt. Gignuntur tamen in petrosis, carentibusque aquarum dulcium aduentu, sicut circa Grynium & Myrinam. Grandescunt sideris quidem ratione maximè, vt in natura aquatiliū diximus: sed priuatim circa initia æstatis multo lacte prægnantia, atque vbi Sol penetret in vada. Hæc videtur causa, quare minora in aliis locis reperiuntur. Opacitas enim prohibet incrementum, & tristitia minus appetunt cibos. Variant coloribus, rufa in Hispania, fusca in Illyrico, nigra & carne & testa Circeiis. Præcipua verò habentur, in quacunque gente spissa, nec salua sua lubrica, crassitudine potius spectanda, quam laritudine: neque in luto capta, neque in harenosis, sed solido vado, spondylo breui atque non carnosio, nec fibris lacinioso, ac tota in aluo. Addunt peritiores notam, ambiente purpureo crine fibras, eoque argumento generosa interpretantur, calliblephara appellantes. Gaudent & peregrinatione, transferrique in ignotas aquas. Sic Brundusiana in Auerno compasta, & suum retinere succū, & a Lucrino adoptare creduntur. Hæc sint dicta de corpore. Dicemus & de nationibus, ne fraudentur gloria sua litora: sed dicemus aliena lingua, quæque peritissima huius censuræ in nostro æuo fuit. Sunt ergo Mutiani verba, quæ subiiciam: Cyzicena maiora Lucrinis, dulciora Britannicis, suauiora Edulis, acriora Lepiticis, pleniora Lucensibus, sicciora Coryphantenis, teneriora Istricis, candidiora Circeiensibus. Sed his neque dulciora, neque teneriora esse vlla compertum est. In Indico mari Alexandri rerum authores pedalia inueniri prodidere. Nec non inter nos nepotis cuiusdam nomenclator tridacna appellauit: tantæ amplitudinis intelligi cupiens, vt ter mordenda essent. Dos eorum in medicina hoc in loco tota dicitur. Stomachum vnicè reficiunt: fastidiis medentur. Addiditque luxuria frigus obrutis niue, summa montium & maris ima miscens. Molliunt aluum leniter. Eadem cocta cum mulso, tenesmo, qui sine exulceratione sit, liberant. Vesicarum hulcera quoque repurgant. In conchis suis vti clausa venerint, mirè distillationibus prosunt. Testæ ostreorum cinis vnam sedat, & tonsillas admisto melle. Eodem modo parotidas, panos, mammarumque duritias, caputū hulcera ex aqua: cutemque mulierum extendit. Inspergitur & ambustis. Et dentifricio placet. Pruritibus quoque & eruptionibus pituitæ ex aceto medetur. Crudæ si tundantur, strumas sanant & perniones pedum. Purpuræ quoque contra venena prosunt. Et algam maris theriacen esse, Nicander tradit. Plura eius genera, vt diximus: longo folio & latiore, rubente, aliâve crispo. Laudatissima, quæ in Creta insula iuxta terram in petris nascitur: tingendis etiam lanis ita colorem alligans, vt elui postea non possit. E vino iubet eam dari.

Ad alopecias, & capillos, & oculorum, & aurium, & dentium, & faciei vitia.

CAP. VII.

Alopecias replet hippocampinus cinis nitro & adipe suillo mistus, aut syncerus ex aceto. Præparat cutem sepiarum crustæ farina medicamentis. Cutem replet & muris marini cinis cum oleo: Item echini cum carnibus suis cremati: fel scorpionis marini. Ranarum quoque trium, si viuæ in olla concrementur, cinis cum melle: melius cum pice liquida. Capillum denigrant sanguifugæ, quæ in nigro vino diebus lx, computruere. Alij in aceti sextariis duobus sanguifugarum sextarium in vase plumbeo iubent putrescere totidem diebus, mox illini in Sole. Sornatiustantam vim habere tradit, vt nisi oleum ore contineant qui tingunt, dentes quoque eorum denigrare dicat. Capitis hulceribus, muricum vel purpurarum testæ cinis cum melle vtiliter illinitur: conchyliorum, vel si non vrantur, farina ex aqua doloribus. Castoreum cum peucedano & rosaceo. Omnium piscium fluuiatiliū marinarumque adeps liquefactus oleo admisto melle, oculorum claritati plurimum confert: item castoreum cum melle. Callionymi fel cicatrices sanat, & carnes oculorum superuacuas consumit. Nulli hoc piscium copiosius, vt existimauit Menander quoque in Comoediis. Idem piscis & vranoscopus vocatur ab oculo quem in capite habet. Et coracini fel excitat visum. Et marini scorpionis rufi cum oleo vetere aut melle Attico incipientes suffusiones discutit: inungi ter oportet intermissis diebus. Eadem ratio albugines oculorum tollit. Mullorum cibo aciem oculorum hebetari tradit. Lepus marinus ipse quidē venenatus est, sed sinus eius in palpebris pilos inutiles, euulsos cohibet. Erad hunc usum vtilissimi minimi: Item pectunculi falsi triti cum cedria: & ranæ, quas diopetes & calamitas vocant, sanguis earum cum lacryma vitis si euulso pilo palpebris illinatur. Oculorum tumorem ruboremque sepiæ cortex cum lacte mulieris illitus sedat, & per se scabritias emendat. Inuertunt itaque genas id agentes, & medicamentum auferunt post paulum, rosaceoque inungunt, & pane imposito mitigant nocte. Eadem cortice & nyctalopes curantur in farinam trita & ex aceto illita. Extrahit & squamas eius cinis. Cicatrices oculorum cum melle sanat, pterygia cum sale & cadmia singulis drachmis. Emendat & albugines oculorum iumentorum. Adiiciunt & ossiculis eius genas, si terantur, sanari. Echini ex aceto epinyctidas tollunt. Eundem comburi cum viperinis pellibus ranisque, & cinerem aspergi potioni iubent Magi, claritatem visus promittentes. Ichthyocolla appellatur piscis, cui glutinosum est corium: idemque nomen glutino eius. Hoc epinyctidas tollit. Quidam ex ventre, non è corio, fieri dicunt ichthyocollam, vt glutinū taurinum. Laudatur

laudatur Pontica candicans & carens venis squamisque, & quæ celerrimè liquefcit. Madefcere autem debet concifa in aqua, aut aceto nocte ac die: mox tundi marinis lapidibus, vt faciliùs liquefcit. Vtilem eam in capitis doloribus affirmant, & tetanothris. Rana dexter oculus dextro, sinistro oculus fufpenfi è collo natiui coloris panno, lippitudines fanant. Quodd fi per coitum rana eruantur, fbuginem quoque, alligati fimiliter in putamine oui. Reliquæ carnes impofitæ fuggillationem rapiunt. Cancræ etiam oculos adalligatos collo, mederi lippitudini dicunt. Eft parua rana in harundine, is & herbis maximè viuens, muta ac fine voce, viridis, fi fortè hauriatur, ventres bouum diffendens. Huius corporis humorem fpecillis derafum claritatem oculis inunctis narrant afferre: ipfâque carnes doloribus oculorû fuperponunt. Ranas etiam quindecim coniectas in fictili nouo iuncis configunt quidam: fuccum earum, qui ita effluxerit, admifcent lacrymæ, quæ ex alba vite emanat, atque ita palpebras emendant inutilibus pilis exemptis, acu inftillantes hunc fuccum in vefigia euulforum. Melles pilothrum palpebrarum faciebat in aceto enecans putrefcentes, & huc utebatur multis variiffique per aquationes autumnî nascentibus. Idem præftare fanguifugarum cinis ex aceto illitus putatur. Comburi eas oportet in nouo vafe. Idem taniæ iecur ficcatur pondere X.III cum oleo cedri: perunctis pilis IX, menfibus. Auribus vtiliffimum bati pifcis fel recens, fed & inueteratum vino: rem banchi, quem quidam myxona vocant: item callionymi cum rofaceo infufum: vel caftoreum cum papaueris fucco. Vocant & in mari pedunculos, eoque tritos inftillari ex aceto auribus iubent. Et per fe conchylio infecta lana magnopere prodeft. Quidam aceto & nitro madefaciunt. Suntque qui præcipuè contra omnia aurium vitia laudent gari excellentis fociorum cyathum, mellis dimidio amplius, aceti cyathum in calice nouo lenta pruna decoquere, fubinde fpuma pennis detergi, & poftquàm defierit fpumare, tepidum infundere. Si tumeant aures, coriandri fucco priùs mitigandas: idem præcipiunt. Ranarum adeps inftillatus, ftatim dolores tollit. Cancrorum fluuiatium fuccus cum farina hordeacea aurium vulneribus efficaciffimè prodeft. Parotides muricum testæ cinere cum melle, vel conchyliorum ex mulfo curantur. Dentium dolores fedantur offibus draconis marini fcarificatis gingiuis: cerebro caniculæ in oleo decocto aduerfatôque, vt ex eo dentes femel anno colluantur. Pafinacæ quoque radio fcarificare gingiuas, & in dolore vtiliffimum. Conteritur is, & cum elleboro albo illitus, dentes fine vexatione extrahit. Salfamentorum etiam fictili vafe combuftorum cinis, addita farina marmoris, inter remedia eft. Et cybia vetera euta in nouo vafe, deinde trita profunt doloribus. Aequè prodeffe dicuntur omnium falfamentorum fpinæ combuftæ, tritæque & illitæ. Decoquantur & rana fingulæ in aceti heminis, vt dentes colluantur, contineanturque in ore fuccus. Si faftidium obftaret, fufpenderet pedibus pofterioribus eas Saluftius Dionyfius, vt ex ore virus deflueret in acetum feruens, idque è pluribus ranis. Fortioribus ftomachis ex iure edendas dabat. Maxillaréque ita fanari dentes præcipuè putant, mobiles verò fuprà dicto aceto ftabiliti. Ad hoc quidam ranarum corpora binarum præcis pedibus in vini hemina macerant, & ita collui dentes labantes iubent. Aliqui totas adalligant maxillis. Alij denas in aceti sextariis tribus decoxere ad tertias partes, vt mobiles dentium ftabilirent. Necnon XXXVI ranarum corda in olei veteris sextario fub æreo testo difcoxere, vt infunderent per earem dolentis maxillæ. Alij iecur rana decoctum & tritum cum melle impofuere dentibus. Omnia fuprà fcripta ex marina tantò efficaciora. Si cariofi & foetidi funt centum in furno areferi per noctem præcipiunt: poftèa tantundem falis addi atque fricari. Enhydri vocatur à Græcis coluber in aquis viuens. Huius quatuor dentium fuperioribus in dolore fuperiorum gingiuas fcarificant, inferiorum inferioribus. Aliqui canino tantum earum contenti funt. Vtuntur & cancrorum cinere: nam muricum cinis dentifricium eft. Lichenas & lepras tollit adeps vituli marini: murænarum cinis cum mellis obolis ternis: iecur pafinacæ in oleo decoctum: hippocampi & delphini cinis ex aqua illitus. Exhulcerationem fequi debet curatio, quæ perducit ad cicatricem. Quidam delphini iecur in fictili torrent, donec pinguitudo fimilitudine olei fluat, ac perungunt. Muricum vel conchyliorum testæ cinis maculas in facie mulierum purgat cum melle illitus, cutemque erugat, extenditque feptenis diebus illitus, ita vt octauo candido ouorum foueantur. Muricum generis funt, quæ vocant Græci colycia, alij corythia, turbinata æquè, fed minora multo, efficaciora etiam, & oris halitum custodientia. Ichthyocolla erugat cutem, extenditque in aqua decocta horis quatuor, dein contrufa, colluta & fubacta ad liquorem vfque mellis. Ita præparata in vafe nouo conditur, & in vfû quatuor drachmis eius binæ sulphuris, & anchusæ totidem, octo fpumæ argenteæ adduntur, afperfaque aqua teruntur vnâ. Sic illita facies poft quatuor horas abluitur. Medetur & lentigini cæterisque vitiiis ex offibus fepiarum cinis. Idem & carnes excrefcences tollit & humida hulcera.

Promiffa medicina.

CAP. VIII.

PSoras tollit rana decocta in heminis quinqueaque marine. Excoqui debet, donec fit crassitudo mellis. Fit in mari & halcyoneum appellatum, ex nidis, vt aliqui exiftimant, halcyonum & ceycum: vt alij, è fordibus fpumarum crassefcen- tibus: alij è limo, vel quadam maris lanugine. Quatuor eius genera: cinereum spiffum, odoris afperi: alterum molle, lenius, odore ferè alge: tertium candidioris vermiculi: quartum pumicosius, fpongiæque putri fimile, penè purpureum, quod optimum: hoc & Milesium voca-

sum vocatur. Quo candidius autem, hoc minus probabile est. Vis eorum, ut exulcerent, purgent. Vfus tostis & sine oleo. Mirè lepras, lichenas, lentigines tollunt cum lupino, & sulphuris duobus obolis. Halcyoneo vtuntur & ad oculorum cicatrices. Andreas ad lepras cancri cinere cum oleo vsum est: Attalus thynni recentioris adipe ad hulcera. Murænarum muria, & capitum cinis cum melle sanat strumas. Pungi piscis eius qui rana in mari appellatur, officulo de cauda, ita ut non vulneret, prodest. Id faciendum quotidie, donec percurentur. Eadem vis & pastinacæ radio, & lepore marino imposito, ita ut celeriter remoueantur: echini testis contusis & ex aceto illitis: Item scolopendræ marinæ è melle: cancro fluuiatili contrito vel combusto ex melle. Mirificè prosunt & sepiæ ossa cum axungia vetere contusa & illita. Sic & ad parotidas vtuntur, & scari piscis marini iocineribus. Quin & testis cadi balsamentarij tufis cum axungia vetere, muricumque cinere ex oleo ad parotidas strumâsque. Rigor ceruicis mollitur cum marinis, qui pedunculi vocantur, drachma pota: castoreo pota cum pipere ex mulso misto ranis decoctis ex oleo & sale, ut sorbeat succus. Sic & opisthotono medentur, tetano: spasticis verò pipere adiecto. Anginas mænarum salarum ex capitibus cinis ex melle illitus abolet: ranarum decoctarum ex aceto succus: hic & contra tonsillas prodest. Cancro fluuiatiles triti singuli in heminam aquæ anginis medentur gargarizati, aut è vino, aut calida aqua poti. Vix medetur garum cochlearibus subditum. Vocem siluri recentes, salis in cibo sumpti adiuuant. Vomitiones nulli inueterati tritique in portione concitant. Suspiriosis castoreum cum Hammoniaci exigua portione ex aceto mulso ieiunis vtilissimè potatur. Eadem potio spasmos stomachi sedat ex aceto mulso calido. Tussim sanare dicuntur piscium modo è iure decoctæ in patinis ranæ. Suspensæ autem pedibus, cum destillauerit in patinam salua earum, exenterari iubentur, abiectionisque interaneis condiri. Est rana parua arborem scandens, & ex ea vociferans. In huius os si quis expuat, ipsamque dimittat, tussi liberari narratur. Præcipiunt & cochleo crudæ carnem tritam bibere ex aqua calida in tussi cruenta.

Ad iocineris vitia laterumque, ad stomachi, alui, & alia promiscua medicina. CAP. IX.

Iocineris doloribus scorpio marinus in vino necatur, ut inde bibatur. Conchæ longæ carnes ex mulso potæ cum aqua pari modo, aut si febres sint ex aqua mulsa. Lateris dolores leniunt hippocampi tostis sumpti, tethæque similis ostreo in cibo sumpta: ischiadicorum muria siluri clystere infusa. Dantur autem conchæ ternis obolis dilutæ in vini sextariis duobus per dies quindecim. Aluum emollit silurus è iure, & torpedo in cibo. Et olus marinum simile satiuo, stomacho inimicum, aluum facillimè purgat: sed propter acrimoniam cum pingui carne coquitur. Et omnium piscium ius. Idem & vrinæ ciet, è vino maximè. Optimum è scorpionibus & iulide, & saxatilibus, nec virus respicientibus. Coqui debent cum anetho, apio, coriandro, porro, additis oleo & sale. Purgant & cybia vetera, priuatimque cruditates, pituitas bilémque trahunt. Purgant & myaces, quorum natura tota in hoc loco dicitur. Aceruantur muricum modo, viuuntque in aglosis, gratissimi autumnis, & ubi multa dulcis aqua miscetur mari, ob id in Aegypto laudatissimi. Procedente hyeme, amaritudinem trahunt, colorémque rubrum. Horum ius traditur aluum & vesicas exinanire, interanea destringere, omnia adaperire, renes purgare, sanguinem adipémque minuere. Itaque vtilissimi sunt hydropicis, mulierum purgationibus, morbo regio, articulari, inflationibus. Item prodesse felli pituitæque pulmonis, iocineris, splenis vitiis, rheumatismis. Fauces tantum vexant, vocémque obtundunt. Hulcera quæ serpant, aut sint purganda, sanant: Item carcinomata. Cremati autem, ut murices, & morsus canum hominumque cum melle, lepras, lentigines. Cinis eorum potus emendat caligines, gingivarum & dentium vitia, eruptiones pituitæ: & contra dorycnium aut opocarpathon antidoti vicem obtinet. Degenerant in duas species, in mitulos, qui salè virisq; resipiunt: myscas, quæ rotunditate differunt, minores aliquanto atque hirtæ, tenuioribus testis, carne duriores. Mituli quoque, ut murices, cinere causticam vim habent, & ad lepras, lentigines, maculas. Lauantur quoque plumbi modo ad genarum crassitudines, & oculorum albugines, caliginésq; atque in aliis partibus sordida hulcera, capitisque pustulas. Carnes verò eorum ad canis morsus imponuntur. Et pelorides emolliunt aluum: item castorea ex aqua mulsa drachmis binis. Qui vehementius volunt uti, addunt cucumeris satiuæ radicis siccæ drachmam, & aphronitri duas. Tethæ torminibus & inflationibus occurrunt. Inueniuntur hæ in foliis marinis sugentes, fungorum verius generis, quam piscium. Eadem & tenesmus dissolunt, renumque vitia. Nasitur & in mari absinthium, quod aliqui Seriphium vocant, circa Taposirin maximè Aegypti, exilius terrestri. Aluum soluit, & noxiis animalibus intestina liberat. Soluunt & sepiæ. In cibo dantur cum oleo, & sale & farina decoctæ. Mæna salæ cum felle taurino illitæ vmbilico, aluum soluunt. Ius piscium in patina coctorum cum lactucis tenesmus discutit. Cancro fluuiatiles triti ex aqua poti, aluum sistunt, vrinam cient, in vino aluum. Ademptis brachiis calculos pellunt tribus obolis cum myrrha triti, singulis eorum drachmis. Ileos & inflationes castoreum cum dauci semine & petroselini quantum ternis digitis sumatur, ex mulsi calidi cyathis quatuor: tormina verò cum aceto vino misto. Erythini in cibo sumpti sistunt aluum. Dysentericis medentur ranæ cum scilla decoctæ, ita ut pastilli fiant: fel siue cor earum cum melle tritum, ut tradit Niceratus. Morbo regio balsamentum cum pipere, ita ut reliqua carne abstineatur. Lien medetur solea piscis impositus: item

Scorpius item torpedo; item rhombus viuus: dein remittitur in mare. Scorpius marinus, necatus in vino, vesicæ vitia & calculos sanat. Lapis qui inuenitur in scorpionis marini cauda pondere oboli potus: enhydridis iecur: blenniorum cinis cum ruta. Inueniuntur & in banchi piscis capite ceu lapilli. Hi poti ex aqua calculosis præclare medentur. Ajunt & vriticam marinam in vino potam prodesse: item pulmonem marinum decoctum in aqua. Oua sepia vrinam mouent, renūque pituitas extrahunt. Rupta conuulsa cancri fluuiatiles triti in asinino lacte maximè sanant: echini verò cū spinis suis conculsi in vino poti calculos. Modus singulis hemina: bibitur donec proficit: & aliās in cibis ad hoc proficiunt. Purgatur vesica & pectinum cibo. Ex his mares alij donacas, alij aulos vocant: foeminas onychas. Vrinam mares mouent. Dulciores foeminae sunt & vnicolores. Sepia quoque ova vrinam mouent, renes purgāt. Enterocelæ lepus illinitur tritus cum melle. Iecur quoque aquatici colubri, itē hydri tritum potumque calculosis prodest. Ischiadicos autem liberant salsamenta ex siluro infusa clystere, euacuata prius aluo. Sedis attritus cinis è capite mugilum mullorumque. Comburentur autem in fistili vate. Illini cum melle debent. Item capitis mænarum cinis ad rhagadas, & ad condylomata utilis, sicut pelamidum salsarum capitum cinis, vel cybiorum cum melle. Torpedo apposita procidentis interanei morbum ibi coeret. Cancrorum fluuiatiliū cinis ex olea & cera, rimas in eadem parte emendat item & marini cancri polline. Panos salsamenta coracini discutiunt: sciænæ interanea & squamæ combustæ: scorpio in vino decoctus, ita vt foneantur ex illo. At echinorum testæ conculsæ & ex aqua illitæ, incipientibus panis resistunt. Muricum vel purpurarum cinis vtroque modo, siue discutere opus sit incipientes, siue concoctos emittere. Quidam ita componunt medicamentum, ceræ & thuris drachmas xx. spumæ argenti xl. cineris muricū x. olei veteris heminam. Profunt per se salsamenta cocta. Cancri fluuiatiles triti verendorum pustulas discutiunt: cinis ex capite mænarum: item carnes decoctæ & impositæ. Similiter perca salsæ è capite cinis melle addito. Pelamidum capitis cinis, aut squatinæ piscis cutis combusta. Hæc est, qua diximus lignum poliri: quia & è mari fabriles vsus exeunt. Profunt & smarides illitæ: item muricum vel purpurarum testæ cinis cum melle: efficacius crematarum cum carnibus suis. Carbunculos verendorum priuatim salsamenta cocta cum melle restinguunt. At testem, si descenderit, cochlearum spuma illini volunt. Vrinæ incontinentiam hippocampi tostæ & in cibo sæpius sumpti emendant. Item ophidion pisciculus congro similis cum lilij radice. Pisciculi minuti, ex ventre eius qui deuorauerit exempti, & cremati, ita vt cinis eorum bibatur ex aqua. Iubent & cochleas Africanas cum sua carne comburi, cineremque ex vino Signino dari. Podagris articularibusque morbis vtile est oleum, in quo decocta est rana, & ipsius intestina, & rubetæ cinis cum adipe vetere. Quidam & hordei cinerem adiciunt, trium generum æquo pondere. Iubent & lepore marino recenti podagram fricari. Fibrinis quoque pellibus calceari, maximè Pontici fibri. Item vituli marini: cuius & adeps prodest. Item & bryon, de quo diximus, lastuca simile, rugosioribus foliis, sine caule. Natura est ei styptica. Impositū lenit impetus podagræ. Item alga, de qua supra dictum est: obseruatūque in ea ne arida imponatur. Perniones emendat pulmo marinus, cancrique marini cinis ex oleo: item fluuiatiles triti, sicque cinere & oleo subacti: & siuri adeps. Et in articulis morborum impetus sedant ranæ tubinde recentes impositæ: quas quidam dissectas iubent imponi. Corpus auget ius mitulorum, & concharum. Comitiales, vt diximus, coagulum vituli marini bibunt cum lacte equino, abstinēque, aut cum Punici succo: quidam ex aceto nullo. Nec non aliqui per se pilulas deuorant. Castoreum in aceti mulsi cyathis tribus ieiunis datur. His verò, qui sæpius corripiuntur, clystere infusum mirificè prodest. Castorei drachmæ duæ esse debent, mellis & olei sextarius, & aquæ tantundem. Ad præsens verò correptis olfactu subuenit cum aceto. Datur & mustelæ marinæ iecur: item muris vel testudinum sanguis.

Ad febres omnium generum, & contra diuersas infirmitates.

CAP. X.

Febrium circuitus tollit iecur delphini gustatum ante accessiones. Hippocampi nicantur in rosaceo, vt perungantur ægri in frigidis febribus. Et ipsi adalligantur ægris. Item ex asello pisce lapilli qui plena Luna inueniuntur in capite, alligantur in linteolo. Pagri fluuiatilis longissimus dens capillo adalligatus, ita vt quinque diebus eum qui alligauerit, non cernat æger: ranæ verò in triuio decoctæ oleo abiectis carnibus, perunctos liberant quartanis. Sunt qui strangulatas, in oleo ipsas clām adalligent, oleoque eo perungant. Cor earum adalligatum frigora febrium minuit: & oleum, in quo intestina decocta sint. Maximè autem quartanis liberant, ablatis vnguibus ranæ adalligatæ, & rubetæ. Iecur eius vel cor adalligatur in panno leucophæo. Cancri fluuiatiles triti in oleo & aqua, perunctis ante accessiones in febribus profunt. Aliqui & piper addunt. Alij decoctos ad quartas in vino è balneo egressis bibere suadent in quartanis. Aliqui verò sinistram oculum deuorari iubent. Magi quoque oculis earum ante Solis ortum adalligatis ægro, ita vt cæcas dimittant in aquam, tertianas abigi promittunt. Eosdem oculos cum carnibus lusciniæ in pelle ceruina adalligatos, præstare vigiliam somno fugato tradunt. In lethargūque vergentibus coagulo balænæ, aut vituli marini ad olfactum vtuntur. Aliqui sanguinem testudinum lethargicis illinunt. Tertianis mederi dicitur & spondylus per se adalligatus: quartanis cochleæ fluuiatiles in cibo recentes. Quidam ob id afferunt sale, vt dent tritas in potu. Strombi in aceto putrefacti, lethargicos excitant odore.

Profunt

Profunt & cardiacis. Cachectis, quorum corpus macie conficitur, tethæ vtilis sunt cum ruta ac melle. Hydropicis medetur adeps delphini liquatus, & cum vino potus. Grauitati saporis occurritur tethæ, & tethæ naribus vnguento, aut odoribus, vel quoquo modo obturatis. Strombi quoque carnes tritæ, & in mulsi tribus heminis pari modo aquæ, aut si febres sint, ex aqua mulsa datæ proficiunt. Item succus cancerorum fluuiatiliū cum melle. Ranæ quoque aquaticæ in vino vetere & farre decoctæ, ac pro cibo sumptæ, ita vt bibatur ex eodem vase. Vel testudo decisis pedibus, capite, cauda, & intestinis exemptis, reliqua carne ita condita, vt citra fastidium sumi possit. Cancri fluuiatiles exiure sumpti, & phthisicis prodesse traduntur. Adusta sanantur canceri marini vel fluuiatilis cinere: & ea quæ feruenti aqua combusta sunt. Hæc curatio etiam pilos restituit cum cancerorum fluuiatiliū cinere. Putantque vtendum cum cera & adipe vrsino. Prodest & febris ranarum fellis cinis. Ignis sacros restinguunt ranarum viuientium ventres impositi: pedibus posterioribus pronas ad alligari iubent, vt crebriore anhelitu profint. Vtuntur & silurorum capitum cinere, salsamentorum ex aceto. Pruritū scabiemque non hominum modò, sed & quadrupedum efficacissimè sedat iecur pastinacæ decoctum in oleo. Nervos vel præcisos purpurarum callum, quo se operiunt, tusum glutinat. Lethargicos coagulum vituli adiuuat in vino potum oboli pōdere: item ichthyocolla. Tremulos iuuat castoreum. Si ex oleo perungantur. Mullos in cibo inutiles neruis inuenio. Sanguinem fieri piscium cibo putat. Si ex oleo perungantur. Mullos in cibo inutiles neruis inuenio. Sanguinem fieri piscium cibo putat. Sisti polypo tuso illitōque. De quo & hæc traduntur: muriam ipsum ex sese emittere, & ideo non debere addi in coquendo: secari harundine: ferro enim infici, vitiumque trahere natura desinente. Ad sanguinem sistendum & ranarum illinunt cinerem, vel sanguinem inarescunt. Quidam ex ea rana quam Græci calamiten vocant, quoniam inter harundines fruticesque viuat, minima omnium & viridissima, cinerem fieri iubent. Aliqui & nascentium ranarum in aqua, quibus adhuc cauda est, in calice nouo combustarum cinerem, si per nares fluat, iniiciendum. Diuersus hirudinum, quæ sanguifas vocant, ad extrahendum sanguinem vtilis est. Quippe eadem ratio earum, quæ cucurbitarum medicinalium, ad corpora leuanda sanguine, spiramenta laxanda, iudicatur. Sed vitium, quod admissæ semel desiderium faciunt circa eadem tempora anni semper eiusdem medicinæ. Multi podagris quoque admittendas censuere. Decidunt satietate, & pondere ipso sanguinis detractæ, aut sale aspersæ. Aliquando tamen affixa relinquunt capita, quæ causa vulnera insanabilia facit, & multo interimit, sicut Messalinum è Consularibus patriciis, cum ad genua admississet. Inuehunt virus remedio verso: maximèque rusæ ita formidantur. Ergo sugentia ora forficibus præcidunt: ac veluti siphonibus defluit sanguis: paulatimque morientium capita se contrahunt, nec relinquuntur. Natura earum aduersatur cimicibus, & suffitu necat eos. Fibrinarum pellium cum pice liquida combustarum cinis, narium profluuiā sistit, succo porri mollitus. Extrahunt tela corpori in hærentia sepiarum testæ ex aqua, salsamentorum carnes, canceri fluuiatiles triti, siluri fluuiatilis, qui & alibi, quàm in Nile nascitur, carnes impositæ recentes siue salsæ. Eiusdem cinis extrahit, & adeps: & cinis spinæ eius vitæcem spodij præbet. Hulcera quæ serpunt, & quæ ex iis excrescunt, ex capite mænarum cinis vel siluræ coeret. Carcinomata percarum capita salsarum, efficacius si cineri earum misceatur sal, & cunila capitata, oleo que subigantur. Cancræ marini cinis vsti cum plumbo, carcinomata compescit. Ad hoc & fluuiatilis sufficit cum melle lineæque lanugine. Aliqui malunt alumen melleque miscere cineri Phagedænæ siluro inueterato, & cū sandaracha trito: cacoethe & nomæ & putrescentia cybio veterè sanantur. Vermes verò innati ranarum felle tolluntur: fistulæ aperiuntur, siccanturque salsamentis cum linteolo immixtis. Intrâque alterum diem callum omnem auferunt, & putrescentia hulcerum quæque serpunt, emplastri modo subacta & illita. Et salpe expurgat hulcera in linteolis conceptis. Item echinorum testæ cinis. Carbunculos coracinarum salsamenta illita discutiunt. Item mullores salsamenti cinis. Quidam capite tantum vtuntur cum melle, vel coracinarum carne. Muricum cinis cum oleo tumorem tollit: cicatrices fel scorpionis marini. Verrucas tollit glani iecur illitum: capitis mænarum cinis cum allio tritus, ad thymia crudis vtuntur: fel scorpionis marini rufi: smarides trita illitæ. Alex deferuefacta vnguium scabritiam, cinis que è capite mænarum extenuat. Mulieribus latis copiam facit glauciscus è iure sumptus, & smarides cum ptisana sumptæ, vel cū foeniculo decoctæ. Mammæ ipsas muricum vel purpuræ testarum cinis cum melle efficaciter sanat. Cancræ fluuiatiles illiti vel marini pilos in mamma, vel muricum carnes appositæ tollunt. Squatinæ illitæ crescere mammæ non patiuntur. Delphini adipe linamēta accensa excitant vuluæ strangulatu oppressas. Item scombri in aceto putrefacti. Percarum vel mænarum capitis cinis admixto sale & cunila oleo: quibus intermortuarum vuluæ vitio: & cum coagulo eiusdem in vellere imponitur. Pulmonis marini cinis ad alligatus, egregiè profluuiā purgat. Echini viuientes tusti & in vino dulci poti. Sistunt & canceri fluuiatiles triti in vino potique. Item siluri suffitu, præcipuè Africi, faciliores partus fieri dicuntur. Cancræ ex aqua poti profluuiā sistere: ex hyssopo purgare. Et si partus stranguletur, similiter poti auxiliantur. Eosdem recentes vel aridos bibunt ad partus continendos. Hippocrates ad purgationes mortuorumque partus vtitur illis, cum quinis lapathi radicibus, cum ruta & fuligine tritis, & in mulso datis potui. Item in iure cocti cum lapathio & apio, menstruas purgationes expediunt: lactis que vbertatem faci-

tem faciunt. Item
ino auctero poti
aque vuluam o
prodest cum pan
arumve superg
um & quod de
o, faciles partu
co æstimatur, si
ocari, quod aliq
aliisque cum
Nam carbunculo
temina, cum sa
gis, fel, iecur, si
aratum. Itapu
i sanguine & fe
rica marina tri
z, quam in oc
ur: & ipsa arefa
adem mensur
z quoque tosta
entium eas ne
is reperiantur
busque multu
ad alligatusque
z in auribus
anar. Et ad re
la crebro hum
allus in vino
qui inde biberi
ita parte pellis
um fluuiatiliū
diopetis vel cal
vel hippocampi
tubeta alligata.
na curatos non
aquatilia dici
spuma aquæ d
frictionum vi
radix recens tu
tur, cortex al
pori, & igni f
cerna addito
potu data, suu
gnum, ardere

De tracta aqu
passuum t
malia centum
tribus voluc
torumve non
inuenire poti
conueniet, n
mari Oceano
ta mersit. Vt
u, homines q
ni, celebresqu
nusquam mar
dij, ferræ: com

tem faci-

tem faciunt. Item in febris quæ sit cum capitis doloribus & oculorum palpitatione, mulieribus in vino austero poti prodesse dicuntur. Castoreum ex mulso potum purgationibus prodest: contraque vuluam olfactum cum aceto & pice, aut subditum pastillis. Ad secundas etiam vti eodem prodest cum panace in iij. cyathis vini: & à frigore laborantibus ternis obolis. Sed si castoreum fibrumve supergrediatur grauida, abortum facere dicitur, & periclitari partus, si superferatur. Mirum & quod de torpedine inuenio: si capiatur, cum Luna in Libra fuerit, triduoque asseruetur sub dio, faciles partus facere postea, quoties inferatur. Adiuuare & pastinacæ radius adalligatos vmbilico æstimatur, si viuenti ablatus sit, ipsaq; denuò in mare dimissa. Inuenio apud quosdā ostracium vocari, quod aliqui onychem vocant: hoc suffitū vuluæ pœnis mirè resistere. Odorem esse castorei, meliusque cum eo vsum proficere. Vetera quoque hulcera & cacoethe eiusdem cinere sanari. Nam carbunculos & carcinomata in mulierum parte præsentissimo remedio sanari tradunt cancro fœmina, cum salis flore contuso post plenam Lunam, & ex aqua illito. Psilothrum est thynni sanguis, fel, iecur, siue recentia, siue seruata. Iecur etiam tritum, mixtaque cedria plumbea pyxide asseruatum. Ita pueros mangonizauit Salpe obstetrix. Eadem vis est pulmonis marini: leporis marini sanguine & felle: vel si in oleo lepus hic necetur. Cancro scolopendræ marini cinis cum oleo: vrtica marina trita ex aceto scillite: torpedinis cerebrum cum alumine illitum xvj. Luna. Ranæ parua, quam in oculorum curatione descripsimus, sanies efficacissimè psilothrum est, si recens illinatur: & ipsa arefacta ac tusa, mox decocta tribus heminis ad tertias, vel in oleo decocta æreis vasis. Eadem mensura alij ex quindecim ranis conficiunt psilothrum, sicut in oculis diximus. Sanguisuga quoque tostæ in vase fictili, & ex aceto illitæ, eundem contra pilos habent effectum. Et suffitus vrentium eas necat cimices inuectas. Castoreo quoque cum melle pro psilothro vsi pluribus diebus reperiuntur. In omni autem psilothro vellendi prius sunt pili. Infantium gingiuis dentitionibusque multum confert delphini cum melle dentium cinis, & si ipso dente gingiuæ tangantur. Adalligatusque idem pauores repentinos tollit. Idem effectus & caniculæ dentis. Hulcera verò, quæ in auribus, aut vlla corporis parte fiant, cancrorum fluuiatilium succus cum farina hordeacea sanat. Et ad reliquos morbos triti in oleo perunctis profunt. Siria scis que infantium spongia frigida crebrò humefacta, rana inuersa adalligata efficacissimè sanat, quam aridam inueniri affirmant. Mullus in vino necatus, vel piscis rubellio, vel anguillæ duæ, item vna marina in vino putrefacta, iis qui inde biberint, tædium vini affert. Venerem inhibet echeneis & hippopotami frontis è sinistra parte pellis in linoleo adalligata, felve torpedinis viuæ genitalibus illitū. Concitant cochlearum fluuiatilium carnes sale aduersatæ, & in potu ex vino datæ: erythini in cibo sumpti: iecur ranæ diopetis vel calamitæ in pellicula gruis alligatum, vel dens crocodili maxillaris annexus brachio, vel hippocampus, vel nerui rubetæ dextro lacerto adalligati. Amorem finit in pecoris recenti corio rubetæ alligata. Equorum scabiem ranæ decoctæ in aqua extenuant, donec illiniri possit. Aiuntque ita curatos non reperi postea. Et Salpe negat canes latrare, quibus in ossa rana viuata data sit. Inter aquatilia dici debet & calamochnus, Latine adarca appellata. Nascitur circa harundines tenues è spuma aquæ dulcis ac marinæ, vbi se miscent. Vim habet causticam: ideo acopis additur cōtra perfrictionum vitia. Tollit & mulierum lentigines in facie. Et calami simul dici debent. Phragmitis radix recens tusa luxatis medetur, & spinæ doloribus ex aceto illita, Cyprij verò, qui & donax vocatur, cortex alopecii medetur vstus, & hulceribus veteratis: folia extrahendis quæ infixæ sint corpori, & igni sacro. Paniculæ flos si aures intrauerit, exurdat. Sepiæ atramento tanta vis est, vt in lucerna addito Aethiops videri ablato priore lumine, Anaxilaus tradat. Rubetæ decocta, & in aqua potu data, suum morbis medetur: vel cuiuscunque ranæ cinis. Pulmone marino si confricetur lignum, ardere videtur, adeò vt baculum ita præluceat.

Animalium omnium in mari viuentium, centum septuaginta sex genera esse. CAP. XI.

Peracta aquatiliū dote, non alienum videtur indicare per tot maria, tam vasta, & tot millibus passuum terræ infusa, extraque circumdata mensura penè ipsius mundi, quæ intelligantur animalia centum septuaginta sex omnino generum esse, eaque nominatim complecti: quod in terrestribus volucrisque fieri non quit. Neque enim omnis Indiæ Aethiopiæque aut Scythiæ desertorumve nouimus feras aut volucres, cum hominum ipsum multo plurimæ sint differentiæ, quas inuenire potuimus. Accedat his Taprobane, insulæque aliæ Oceani fabulosè narratæ. Profectò conueniet, non posse omnia genera in contemplationem vniuersam vocari. At hercule in tanto mari Oceano quæcunque nascuntur, certa sunt, notioraque, quod miremur, quæ profundo natura merfit. Vt à belluis ordiamur, arbores, phyteteres, balænæ, pristæ, Tritones, Nereides, elephanti, homines qui marini vocantur, rotæ, orcæ, arietes, muscoli, & alij piscium forma arietes, delphini, celebresque Homero vituli. Luxuriæ verò testudines, & Medicis fibri, quorum è genere lustras nusquam mari accepimus mergi, tantum marina dicentes. Iam caniculæ, dromones, cornutæ, gladij, serræ: communesque mari, terræ, amni, hippopotami, crocodili: & amni tantum ac mari, thyn-

ni, thynnides, siluri, coracini, percæ. Peculiaris autem maris acipenser, aurata, asellus, acarne, aphyæ alopecias, anguilla, araneus, box, batis, banchus, batrachus, belone, quos aculeatos vocamus, balanus, coruus, cytharus. Chromborum genera, cyprinus, chalcis, cobio. Callarias asellorum generis ni minor esset. Colias siue parianus, siue saxitanus à patria Bætica, lacertorum minimas ab iis Mæotici: cybium. Ita vocatur concisa pelamis, quæ post quadraginta dies à Ponto in Mæotim reuertitur. Cordyla, & hæc pelamis pusilla, cum in Pontum è Mæotide exit, hoc nomen habet: cantharus callionymus, siue vranoscopus, cinædi soli piscium lutei: cnide, quam nos vrticam vocamus. Cancrorum genera, chamætrachea, chamæleos, chamæpelorides generis varietate distantes & rotunditate, chamæglycymerides, quæ sunt maiores, quàm pelorides, colycia siue corophia. Concharum genera, inter quæ & margaritifera: cochleæ, quarum generis pentadactyles, melicembales, echinophoræ dicuntur quibus cantant. Extra has sunt rotundæ in oleario usu cochleæ, cucumis, cynopus, cammarus cynosdextra, draco. Quidam aliud volunt esse dracunculum. Est autem gracculo similis. Aculeos in branchiis habet ad caudam spectantes. Sic & scorpio lædit, dum manu tollitur: erythinus, echeneis, echinus. Elephantii locustarum generis nigri, pedibus quaternis, bisulcis: præterea brachia duo binis articulis, singulisque forficulis denticulatis. Faber siue zeus, glaucisci, glanis, gonger, gerres, galeos, garus, hippos, hippuros, hirundo, halipleumon, hippocampus, hepar, helacathenes. Sunt lacertorum genera, loligo volitans, locustæ, lucernæ, liparis, lamyrus, lepus, leones, quorum brachia cancris similia sunt, reliqua pars locustæ: mullus, merula inter saxatiles laudata, mugil, melanurus, mæna, meryx, muræna, mys, mitulus, myscus, murex, oculata, ophidion, ostrea, otia, orcynus. Hic est pelamidum generis maximus, neque redit in Mæotin, similis tritoni, vetustate melior. Orbis, orthagoriscus, phager, phycis saxatilius, pelamis: earum generis maxima apoleus vocatur, durior tritone: phorcus, phitharus, passer, pastinaca. Polyporum genera: pectines maximus & nigerrimus æstate, laudatissimi Mitylenis, Tyndaride, Salonis, Altini, Antij, in Insula Alexandria in Aegypto. pectunculi, purpuræ, percides, pinna, pinnothera, rhina, quem squatum vocamus. Rhombus, scarus principalis hodie. Solea, sargus, scylla, sarda. Ita vocatur pelamis longa, ex Oceano veniens. Scomber, salpa, sparus, scorpæna, scorpios, sciadeus, sciæna, scolopendra, smyrus, scepius, strombus, solen, siue aulos, siue donax, siue onyx, siue dactylus, spondylus, smarides, stella, spongia. Turdus inter saxatiles nobilis. Tomus thurianus, quem alij xiphiam vocant. Thessa, torpedetethea. Triton pelamidum generis magni: ex eo vræa cybia fiunt. Vrenæ, vua, xiphia. His adiciamus apud Ovidium posita nomina, quæ apud neminem alium reperiuntur: sed fortassis in Pontu nascuntur, ubi id volumen supremis suis temporibus inchoauit: Bopgyrum in scopulis viuenter orphum rubentem, rhacinumque pullum, pictas mormyras, aureique coloris chryson. Præter paruum teragum, & placentem cauda labrum: epodas lati generis. Præter hæc insignia piscium tradit channem ex seipso concipere, glaucum æstate nunquam apparere, pompilum qui semper comitetur nauigiorum cursus, chromin qui nidificet in aquis. Helopem quoque dicit esse nostris incognitum vndis: ex quo apparet falli eos, qui eundem acipenserem existimauerunt. Helopi palmarum saporis inter pisces multi dedere. Sunt præterea à nullo auctore nominati, sudis Latinè appellata, Græcis sphyræna rostro similis nomine, magnitudine inter amplissimos, rarus, sed tamen non de generis. Appellantur & perna concharum generis, circa Pontias insulas frequentissimæ. Stant velut sullo crure longo in harena defixæ, hiantesque, quæ limpitudo est, pedali non minus spatio, cibum venantur. Dentes in circuitu marginum habent pectinatim spissatos. Intus pro spondylo grandis caro est. Et hyænam piscem vidi in Aenaria insula captum, caput exerentem. Præter hæc purgamenta aliqua relatu indigna, & algis potius anumeranda, quàm animalibus.



C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
TRIGESIMVSTERTIVS.

459

Metallorum natura.

PROOEMIUM.



ET ALIA nunc, ipsæque opes, & rerum pretia dicentur, tellurem intus inquirente cura multiplici modo: quippe alibi diuitiis foditur, quærente vita aurum, argentum, electrum, æs: alibi deliciis gemmas, & parietum digitorumque pigmenta: alibi temeritati ferrum, auro etiam gratius inter bella cædesque. Persequimur omnes eius fibras, viuimusque super excauatam, mirantes dehiscere aliquando, aut intremiscere illam, ceu verò non hoc etiam indignatione sacræ parentis exprimi possit. Imus in viscera eius, & in sede Manium opes quærimus, tanquàm parum benigna fertilique, quaquà calcatur. Inter hæc minimum remediorum gratia scrutamur. Quoto enim cuique fodiendi causa medicina est? Quancquàm & hæc summa sui parte tribuit, ut minimè parca, facilisque in omnibus quæ profunt. Illa nos premunt, illa nos ad inferos agunt, quæ occultauit atque demersit, illa quæ non nascuntur: ut repentè mens ad inane euolans reputet, quæ deinde futura sit finis, seculis omnibus exhauriendi eam, quousque penetret avaritia. Quàm innocens, quàm beata, imò verò & delicata esset vita, si nihil aliud, quàm supra terras, concupisceret, breuiterque nisi quod secum est! Eruitur aurum & chrysocolia iuxtà, ut pretiosior videatur nomen ex auro custodiens. Parum enim erat vnam vitæ inuenisse pestem, nisi in pretio esset auri etiam sanies. Quærebat argentum avaritia: boni consuluit interim inuenisse minium, rubentisque terræ excogitauit vsum. Heu prodigiosa ingenia, quot modis auximus pretia rerum? Accessit ars picturæ, & aurum argentumque cælando carius fecimus. Didicit homo naturam prouocare. Auxere & artem vitiorum irritamenta. In poculis libidines cælare iuuit, ac per obscœnitates bibere. Abiecta deinde sunt hæc & sordere cœpere: & auri argenti que nimium fuit. Murrhina & crystallina ex eadem terra effodimus, quibus pretium faceret ipsa fragilitas. Hoc argumentum opum, hæc vera luxuriæ gloria existimata est, habere quod posset statim totum perire. Nec hoc fuit satis, turba gemmarum potamus, & smaragdis teximus calices: ac temulentia causa tenere Indiam iuuat: & aurum iam accessio est.

Quæ prima commendatio metallorum auri, & de origine anulorum aureorum, & modo auri apud antiquos, & equestri ordine, & de iure anulorum aureorum. CAP. I.

Vtinamque posset è vita in totum abdicari aurum, sacra fames, ut celeberrimi authores dixere, profissum conuiciis ab optimis quibusque, & ad perniciem vitæ repertum: quantum felicio-
re tuo, cum res ipsæ permutabantur inter se, sicut & Troianis temporibus factitatum, Homero credi conuenit. Ita enim (ut opinor) commercia victus gratia inuenta. Alios coriis boum, alios ferro captiuisque rebus emptitasse tradit: quancquàm & ipse miratus aurum, estimationes rerum ita fecit, ut centum boum arma aurea permutasse Glaucum diceret cum Diomedis armis nouem boum. Ex qua consuetudine multa legum antiquarum pecore constat, etiam Romæ. Pessimum vitæ scelus fecit, qui anulum primus induit digitis. Nec hoc quis fecerit traditur. Nam de Prometheo omnia fabulosa arbitror, quancquàm illi quoque ferreum anulum dederit antiquitas: vinculumque id, non gestamen intelligi voluerit. Midæ quidem anulū, quo circumactō habentem nemo cerneret, quis non etiam fabulosiorem fateatur? Manus & prorsus sinistra maximam authoritatem conciliauere auro, non quidem Romanæ, quorum more ferreum id erat & bellicæ virtutis insigne. De regibus Romanis nō facile dixerim. Nullum habet Romuli in Capitolio statua, nec præter Numæ Seruique Tullij alia, ac ne L. quidem Bruti. Hoc in Tarquiniis maximè miror, quorum è Græcia fuit origo, unde hic anulorum vsus venit, quancquàm etiam nunc Lacedæmone ferreo vrantur. Sed à Prisco Tarquinio omnium primo filium, cum in prætextæ annis occidisset hostem, bulla aurea donatum constat: unde mos bullæ durauit, ut eorum qui equo meruissent filij, insigne id haberent, cæterilorum. Et ideo miror Tarquinij eius statuam sine anulo esse. Quancquàm & de nomine ipso ambigi video: Græci à digitis appellauere: apud nos prisci vngulum vocabant, postea & Græci & nostri symbolum. Longo certè tempore, ne Senatū quidem Romanum habuisse aureos, manifestum est. Siquidem his tantum qui legati ad exterarum gentes ituri essent, anuli publicè dabantur, credo quoniam ita exterorum honoratissimi intelligebantur. Neque aliis uti mos fuit, quàm qui ex ea causa publicè acceperant: vulgoque sic triumphabant. Et cum corona ex auro Hetrusca iustineretur à tergo, anulus tamen in digito ferreus erat, æque triumphantis, & serui fortasse coro-

Ll 2 nam

nam sustinentis. Sic triumphauit de Iugurtha C. Marius: aureumque non ante tertium Consulat-
tum sumpsisse traditur. Hi quoque, qui ob legationem acceperant aureos, in publico tantum ute-
bantur eis: intra domos verò ferreis. Quo argumento etiam nunc sponsæ annulus ferreus mittitur,
isque sine gemma. Nec Iliacis temporibus ullos fuisse anulos video: nusquam certè Homerus di-
cit, cum & codicillos missitatos epistolarum gratia indicet, & conditas arcis vestes, ac vasa aurea
argenteaque, & ea colligata nodi, non anuli, nota. Sortiri quoque contra prouocationem duces
non anulis tradit. Fabricam etiam Deum fibulas, & alia muliebris cultus, sicut inaures, in primor-
dio fecit, sine mentione anulorum. Et quisquis primus instituit, cunctanter id fecit, læuisque
manibus ac latentibus induit, cum si honos securus fuisset, dextra fuerit ostentandus. Quod si im-
pedimentum potuit in eo aliquod intelligi etiam confertoris vsu, argumentum est, maius in læua
fuisse, qua scutum capitur. Est quidem apud eundem Homerum virorū crinibus aurū implexum:
ideo nescio an prior vsus à fœminis cœperit. Romæ quidem non fuit aurum, nisi admodum exi-
guum, longo tempore. Certè cum à Gallis capta vrbe pax emeretur, non plus quam mille pondo ef-
fici potuere. Nec ignoro duo millia pondo auri perisse, Pompeij tertio Consulari, è Capitolini Io-
uis folio, à Camillo ibi condita, & ideo à pierisq; existimari duo millia pondo collata. Sed quod ac-
cessit, Gallorū præda fuit, detractumq; ab his in parte capte vrbis delubris. Gallos autem cum auro
pugnare solitos, Torquatus indicio est. Apparet ergo Gallorum templorumq; tantundem, nec am-
plius fuisse: quod quidem in augurio intellectum est, cum Capitolinus duplum reddidisset. Illud
quoque obiter indicari conuenit, quoniam de anulis sermonem repetimus, ædituum custodiæ eius
comprehensum, fracta in ore anuli gemma, statim expirasse, & indicium ita extinctum. Ergo vt ma-
ximè duo tantum millia pondo, cum capta est Roma anno trecentesimo lxiij. fuere, cum iam capi-
tum liberorum censa essent clij. millia quingenti lxxx. In eadem post annos cccvij. quod ex Capi-
tolinæ ædis incendio cæterisque omnibus delubris C. Marius filius Præneste detulerat, tredecim
millia pondo: quæ sub eo titulo in triumpho transtulit Sylla, & argenti vij. millia. Idem ex reliqua
omni victoria pridie transtulerat auri pondo xv. millia, argenti pondo centum & quindecim mil-
lia. Frequentior autem vsus anulorum non ante Cn. Flauium Anni filium deprehenditur. Hic
nanque publicatis diebus fastis, quos populus à paucis principum quotidie petebat, tantam gra-
tiam plebis adeptus est, alioquin libertino patre genitus, & ipse Appij scriba, cuius hortatu exce-
perat eos dies, consultando assidue sagaci ingenio, promulgaueratque, vt Aedilis curulis crearetur
cum Q. Anicio Prænestino, qui paucis antè annis hostis fuisset, præteritis C. Petilio & Domi-
tio, quorum patres Consules fuerant. Additum Flauio, vt simul & Tribunus plebis esset. Quo fa-
cto tanta Senatus indignatione exarsit, vt anulos ab eo abiectos fuisse, in antiquissimis reperiatur
Annalibus. Fallit plerosque, qui tum & equestrem ordinem id fecisse arbitrantur. Est enim adiectum
hoc quoque: sed & phalera posita, propter quæ nomen Equitum adiectum est. Anulos quoque de-
positos à nobilitate, in Annales relatum est, non à Senatu vniuerso. Hoc actum P. Sempronio Longo,
L. Sulpitio Coss. Flauius venit ædem Concordiæ, si populo reconciliasset ordines. Et cum ad id
pecunia publica non decerneretur, ex mulctatitia fœeneratoribus condemnatis ædiculam æreâ fe-
cit in Græcostasi, quæ tunc supra comitiam erat. Inciditque in tabella ærea eam ædem c. quatuor
annis post Capitolinam dedicatam. Ita cccclxviij. à condita vrbe gestum est: & primum anulorum
vestigium extat. Promiscui autem vsus alterum secundo Punico bello: neque enim aliter potuissent
trimodia illa anulorum Carthaginem ab Annibale mitti. Inter Cepionem quoque & Drusum ex
anulo in auctione vœnali, inimicitia cœpere: vnde origo socialis belli, & exitia rerum. Ne tum qui-
dem omnes Senatores habuerunt: vtpote cum memoria aurore multi Prætura quoque functi, in
ferro confenerint: sicut Calphurnium & Manilium, qui legatus C. Marij fuerat Iugurthino bello,
Fenestella tradit: & multi L. Fufidium illum, ad quem Scaurus de vita sua scripsit: in Quintiorum
verò familia aurum ne fœminas quidem habere mos fuerit: nullosque omnino anulos maior pars
gentium hominumque, etiam qui sub imperio nostro degunt, hodieq; habeat. Non signat Oriens
aut Aegyptus etiam nunc, literis contenta solis. Multis hoc modis, vt cætera omnia, luxuria varia-
uit, gemmas addendo exquisiti fulgoris, sensuque opimo digitos onerando, sicut dicemus in gem-
marum volumine: mox & effigies varias cælando, vt alibi ars, alibi materia esset in pretio. Alias de-
inde gemmas violari nefas putauit: ac ne quis signandi causam in anulis esse intelligeret, solidas in-
duit. Quasdam verò neque ab ea parte quæ digito occultatur, auro clusit, aurumq; millibus lapil-
lorum vilius fecit. Contrà verò multi nullas admittunt gemmas, auroq; ipso signant: id Claudij Cæ-
saris principatu repertum. Necnon & seruitia iam ferrū auro cingunt: alia per sese mero auro decorant:
cuius licentiæ origo nomine ipso in Samothrace id institutum declarat. Singulis primò digitis geri-
mos fuerat, qui sunt minimis proximis: sic in Numæ & Seruij Tullij statuis videmus. Postea pollicis
proximo induere, etiā Deorū simulachris: dein iuuat & minimo dare. Galliæ Britanniaq; in medio
dicuntur vsæ. Hic nunc solus excipitur: cæteri omnes onerantur, atq; etiam priuatim articuli minori-
bus aliis. Sunt qui tres vni minimo congerant: alij verò & huic vnū tantum, quo signantem signent.
Conditus ille, vt res rara, & iniuria vsus indigna, velut è sacrario promittitur: & vnū in minimo digito
habuisse,

habuisse, pretiosioris in recondito suppellectilis ostentatio est. Iam alij pondera eorum ostentat. Aliis plures quam vnum, gestare labor est. Alij bracteas infarcire leuiore materia propter calum tutius gemmarum sollicitudini putant. Alij sub gemmis venena cludunt, sicut Demosthenes summus oratorum Græciæ, anulosque mortis gratia habent. Denique vt plurimum opum scelera anulis fiunt. Quæ fuit illa priscorum vita, qualis innocentia, in qua nihil signabatur? At nunc cibi quoque ac potus anulo vindicantur à rapina. Hoc profecere mancipiorum legiones, & in domo turba externa, ac seruorum quoque causa nomenclator adhibendus. Aliter apud antiquos, singuli Marcipores Luciporesue dominorum gentiles, omnem victum in promiscuo habebant: nec vlla domi custodia à domesticis opus erat. Nunc rapiendæ comparantur epulæ, pariterque qui rapiant eas, & clauis quoque ipsas signasse non est satis: grauatissimè somno aut morientibus anuli detrahuntur: maiorque vitæ ratio circa hoc instrumentum esse cœpit, incertum à quo tempore. Videmur tamen posse in externis auctoritatem eius rei intelligere circa Polycratem Sami tyrannum, cui dilectus ille anulus in mare abiectus, capto relatus est pisce, ipso circiter CCXXX. annum vrbs nostræ interfecto. Celebratior quidem vsus cum foenore cœpisse debet: argumento est consuetudo vulgi, ad sponsiones etiamnum anulo exiliente, tracta ab eo tempore, quo nondum erat arrha velocior: vt planè affirmare possimus, nummos antè apud nos, mox cœpisse anulos. De nummis paulò post dicetur. Anuli distinxere alterum ordinem à plebe, vt semel cœperant esse celebres, sicut tunica ab anulis Senatum tantum: quanquam & hoc serò: vulgòque purpura latiore tunicæ vsus inuenimus etiam præcones, sicut patrem L. Aelii Stilonis, Præconini ob id cognominati. Sed anuli planè medium ordinem, tertiumque plebi & patribus inseruere: ac quod antè militares equi nomen dederant, hoc nunc pecuniæ iudices tribuunt. Nec pridem id factum: Diuo Augusto decurias ordinante, maior pars iudicum in ferreo anulo fuit: iique non equites, sed iudices vocabantur. Equitum nomen subsistebat in turmis equorum publicorum. Iudicum quoque non nisi quatuor decuriæ fuere primò: vixque singula millia in decuriis inuenta sunt, nondum prouinciis ad hoc munus admissis: seruatumque in hodiernum est, ne quis è nouis ciuibus in iis iudicaret.

De decurijs iudicum, & quoties nomina equestris ordinis immutata, & donis militaribus, & quando primum corona aurea. CAP. II.

DEcuriæ quoque ipsæ pluribus discretæ nominibus fuere, Tribunorum æris, & Selectorum, & Iudicum. Præter hos etiamnum Nongenti vocabantur ex omnibus selecti, ad custodiendas citas suffragiorum in comitiis. Et diuisus hic quoque ordo erat superba vsurpatione nominum, cum alius se Nongentum, alius Selectum, alius Tribunum appellaret. Tiberij demum principatus nono anno in vnitatem venit equester ordo: anulorumque authoritati forma constituta est, C. Asinio Pollione, C. Antistio Vetere Coss. anno vrbs conditæ DCC LXXV. quod miremur, futili penè de causa, cum C. Sulpitius Galba, dum iuuenalem famam apud principem popinarum poenis accupatur, questus esset in Senatu, vulgò institores eius culpæ defendi anulis. Hac de causa constitutum, ne cuius id esset, nisi cui ingenuo ipsi, patri auoque paterno sestertia CCCC. census fuisset, & lege Iulia theatrali in xliij. ordinibus sedendi. Postea gregatim insigne id appeti cœptum. Propterque hæc discrimina Caius princeps decuriam quintam adiecit: tantumque natum est fastus, vt quæ sub Diuo Augusto impleri non potuerant decuriæ, non capiant eum ordinem, passimque ad ornamenta ea etiam seruitute liberati transiliant: quod antè nūquam erat factum, quoniam in ferreo anulo equites iudicisque intelligebantur: adeoque promiscuum id esse cœpit, vtriusque Claudium Cæsarem in Censura eius vnus ex equitibus Flavius Proculus CCCC. ex ea causa reos postulare. Ita dum separatur ordo ab ingenuis, communicatus est cum seruitiis. Iudicum autem appellatione separari eum ordinem, primi omnium instituere Gracchi discordi popularitate in contumeliam Senatus: mox ea debellata, authoritas nominis vario seditionum euentu circa publicanos substitit: & aliquandiu tertie vires publicani fuere. M. Cicero demum stabilivit equestre nomen in Consulatu suo, ei Senatū concilians, ex eo se ordine profectum esse celebrans, eiusque vires peculiari popularitate quærens. Ab illo tempore planè hoc tertium corpus in republica factum est, cœpitque adiacere Senatui populoque Romano & equester ordo. Qua de causa & nunc post populum scribitur, quia nouissimè cœptus est adiacere. Quinetiā ipsum equitum nomen sæpe variatum est, in his quoque qui ad equitatum trahebantur. Celeres sub Romulo regibusque appellati sunt: deinde flexumines: postea troffuli, cum oppidum in Thuscis citra Volturnos passum IX. M. sine vlllo peditum adiumento cepissent eius vocabuli: idque durauit vltra C. Gracchum. Iunius certè, qui ab amicitia eius Gracchanus appellatus est, scriptum reliquit his verbis: Quod ad equestrem ordinem attinet, antè troffulos vocabant, nunc equites vocant: ideo quia non intelligunt troffulos nomen quid valeat, multos pudet eo nomine appellari: & causam, quæ supra indicata est, exponit: inuitosque etiam nū tamen troffulos vocari. Sunt adhuc aliquæ nō omittendæ in auro differentiæ. Auxiliares quippe & externos torquibus aureis donauere, at ciues non nisi argenteis. Præterque armillas ciuibus dedere, quas nō habent externi. Idem (quod magis miremur) coronas ex auro dedere ciuibus. Quis primus donatus sit ea, non inueni, sed quis primum donauerit à L. Pisone traditur. A. Posthumius Dictator apud lacum Regillum ca-

stris Latinorum expugnatis, ei cuius maximè opera capta essent, hanc coronam ex præda dedit. Item L. Lentulus Coss. Serg. Cornelio Merendæ, Samnitum oppido capto. Sed quinque librarum corona Piso Frugi filium ex priuata pecunia donauit: eamque coronam testamento reipublicæ legauit.

De reliquo usu auri in viris & mulieribus, & de nummo aureo: & quando primum signatum est æs, argentum, & aurum, & antequam signaretur quimos in ære, & quæ maxima pecunia primo censu, & quæ tunc & quibus temporibus auctoritas auri. CAP. III.

DEorum verò honori in sacris nihil aliud excogitatum est, quàm vt auratis cornibus hostiæ, maiores duntaxat, immolarentur. Sed in militia quoque in tantum adoleuit hæc luxuria, vt M. Bruti in Philippicis campis epistolæ reperiuntur frementes, fibulas tribunitias ex auro geri. At Hercules idem tu Brute mulierum pedibus aurum gestari tacuisti; cuius sceleris nos coarguimus illum primū, qui auro dignitatem per anulos fecit, vt habeant in lacertis iam pridem & viri, quod è Dardanis venit, itaque & Dardanum vocabatur. Viriæ Celticæ dicuntur: viriles Celtibericæ. Habeant fœminæ in armillis digitisque totis, collo, auribus, spiris: discurrant catenæ circa latera, & inserta margaritarum pondera è collo dominarum auro pendeant, vt in somno quoque vnionum conscientia adsit: etiā ne pedibus induitur, atque inter stolam plebēque hūc medium fœminarum equestrem ordinem facit? Honestius viri pædagogis id damus: balineasque diues puerorum forma cōuertit. Iam verò etiam Harpocratem, statuāsque Aegyptiorum numinum, in digitis viri quoque portare incipiunt. Fuit & alia Claudij principatu differentia, in solis his, quibus admissionem liberti eius dedissent imaginem Principis in anulo ex auro gerendi, magna criminū occasione: quæ omnia salutaris exitus Vespasiani Principis aboleuit, æqualiter publicando Principem. De anulis aureis eorūque usu hætenus dictum sit. Proximum scelus fecit, qui primus ex auro denarium signauit: quod & ipsum latet auctore incerto. Populus Romanus ne argento quidem signato ante Pyrrhum regem deuictū usus est. Libralis, vnde etiam nunc libella dicitur, & dipondius appendebatur assis. Quare æris grauis poena dicta. Et adhuc expensa in rationibus dicuntur: item impendia & dependere. Quin & militum stipendiorum, hoc est stipis ponderandæ pensatores, libripendes dicuntur: qua consuetudine in his emptionibus quæ mancipij sunt, etiam nunc libra interponitur. Seruius rex primus signauit æs. Antea rudi vsos Romæ Remeus tradit. Signatum est nota pecudum: vnde & pecunia appellata. Maximus census CX. M. assium fuit illo rege: & ideo hæc prima classis. Argentum signatum est anno urbis D. LXXXV. Q. Fabio Coss. quinque annis ante primum bellum Punicum. Et placuit denarius pro x. libris æris; quinarius pro quinque, sestertium pro dipondio ac semisse. Libræ autem pondus æris imminutum bello Punico primo, cum impensis resp. non sufficeret, constitutumque vt asses sextantario pondere ferirentur. Ita quinque partes factæ lucris, dissolutumque æs alienum. Nota æris fuit ex altera parte Ianus geminus, ex altera rostrum naui: in triente verò & quadrante rates. Quadrans antea triuncis vocatus à III. vncijs. Postea Annibale vrgente, Q. Fabio Maximo Dictatore, asses vnciales facti: placuitque denarium xvj. assibus permutari, quinarium octonis, sestertium quaternis. Ita resp. dimidium lucrata est. In militari tamen stipendio semper denarius pro x. assibus datus. Nota argenti fuere bigæ atque quadrigæ: & inde bigati quadrigatique dicti. Mox lege Papyria semunciales asses facti. Liuius Drusus in Tribunatu plebis octauam partem æris argento miscuit. Qui nūc Victoriatus appellatur, lege Clodia percussus est. Antea enim hic nummus ex Illyrico aduectus, mercis loco habebatur. Est autem signatus Victoria, & inde nomen. Aureus nummus post annum LXII. percussus est, quàm argenteus, ita vt scrupulum valeret sestertiis vicenis, quod efficit in libras ratione sestertiorū, qui tunc erant, sestertios DCCCC. Post hæc placuit xl. M. signari ex auri libris, paulatimque principes imminuere pondus: minutissimus verò ad XLV. M. Sed à nummo prima est origo cuaritiæ excogitata, fœnore quæstuola segnitia. Hæc paulatim exarsit rabie quadam, non iam auaritia, sed fames auri: vtpote cum Septimuleius C. Gracchi familiaris auro repēssum caput eius excisum ad Opimium tulerit, plumbōque in os addito parricidio suo rempublicam etiam circumscripserit: nec iam Quiritiū aliquo, sed vniuerso nomine Romano infami, rex Mithridates Aquilio duci capto aurum in os infudit: hæc parit habendi cupido. Pudet intuētē tantum nomine ista, quæ subinde noua Græco sermone excogitantur, expresso argenteis vasis auro, aut incluso, quibus deliciis vaneunt tam aurea quàm aurata, cum sciamus interdixisse castris suis Spartacum, ne quis aurum haberet aut argentum. Tanto fuit plus animi fugitiui nostris. Messala Orator prodidit, Antonium Triumvirum aureis vsu in omnibus obscenis desideriis, pudendo crimine etiam Cleopatraz. Summæ apud exteros licetiæ fuerat, poculo aureo puluino subdito, Philippum regem dormire solitum: Agnonem Teium Alexandri Magni præfectum aureis clauis suffigere crepidas. Antonius in contumeliam naturæ vilitatem auro fecit, opus proscriptione dignum. Sed præter alia equidem miror populum Romanum victis gentibus in tributo semper argentum imperitasse, non aurum: sicut Carthagini cum Annibale victæ argenti pondo annua in quinquaginta annos, nihil auri. Nec potest videri penuria mundi id venisse. Nam Midas & Croesus infinitum possederant. Iam Cyrus deuicta Asia pondo XXXIII. millia inuenerat, præter vasa aurea, aurumque factum, & in eo folia ac platanum vitæque. Qua victoria argenti quingenta millia talentorum reportauit, & craterem Semiramidis, cuius

Locum hunc expendit Budans libr. 3. de Asse, tandemque in eam discedit sententiam, vt hunc in modum legendū existimet: Post hæc placuit, L. nūmos signari ex auri libris, paulatimque principes imminuere pondus: minutissimè Nero ad LV. nummos, &c.

folia

cuius pondus quindecim talenta colligebat. Talentum autem Aegyptium pondo lxxx. capere Varro tradit. Iam regnauerat in Colchis Salauces & Eubopes, qui terram virginem nactus, plurimum argenti aurique cruisse dicitur in Samnorum gente, & alioquin velleribus aureis inclyto regno. Sed & illius aureæ camera, & argenteæ trabes narrantur, & columnæ atque parastatæ victo Sesoistre Aegypti rege tam superbo, ut prodatur annis quibusque sorte reges singulos è subiectis iungere ad currum solitus, sicque triumphare. Et nos fecimus, quæ posteris fabulosa arbitrentur. Cæsar qui postea Dictator fuit, primus in Aedilitate munere patris funebri, omni apparatu harenæ argenteo usus est: feràsque argenteis vasis incessere, tum primum visum. Mox, quod etiam in municipiis æmulantur, C. Antonius ludos scena argentea fecit. Item L. Murena, & Caius princeps in Circo pegma duxit, in quo fuere argenti pōdo c. xxiiij. Claudius successor eius, cum de Britannia triumpharet, inter coronas aureas vnam vij. pondo habuit, quam contulisset Hispania citerior, alteram ix. quam Gallia Comata, sicut titulus indicauit. Huius deinde successor Nero, Pompeij theatrum operuit auro in vnum diem, quod Tyridati regi Armeniæ ostenderet. Et quora pars ea apparatus fuit aureæ domus ambientis vibem? Auri in ærario populi Romani fuere, Sex. Iulio, L. Aurelio Coss. septem annis ante bellum Punicum tertium a pondo d c c. xxvij. argenti nonagintaduo millia, & extra numerum ccc. & lxxxv. M. Item Sex. Iulio, L. Marcio Coss. hoc est, belli socialis initio, dcccxlvi. b auri pondo. C. Cæsar primo introitu vr̄bis in ciuili bello suo ex ærario protulit laterum aureorum xxvj. M. & in numerato pondo ccc. Nec fuit aliis temporibus respublic. locupletior. Intulit & Aemilius Paulus, d Perseo rege Macedonico deuictō, prædam pondo trium millium: à quo tēpore populus Romanus tributum pēdere desit. Laquearia, quæ nunc & in priuatis domibus auro teguntur, post Carthaginiem euerfam primò inaurata sunt in Capitolio, Censura L. Mummi. Inde transiere in cameras: in parietes quoque, qui iam & ipsi tanquam vasa inaurantur; cum sua ætas varia de Catulo existimauerit, quod regulas æreas Capitolij inaurasset primus. Inuentores auri, sicut metallorum ferè omnium septimo volumine diximus. Præcipuam gratiam huic materiæ fuisse arbitror, non colore, qui in argento clarior est, magisque dici similis, & ideo militariibus signis familiarior, quoniam is longius fulget; manifesto errore eorum, qui colorem siderum placuisse in auro arbitrantur, cum ingemis aliisque rebus non sit præcipuus. Nec pondere aut facilitate materiæ prælatum est cæteris metallis, cum cedat per vtrumque plumbo. Sed quia rerum vni nihil igne deperit, tutò etiam in incendiis rogisque durante materia. Quinimo quò sapius arsit, proficit ad bonitatem. Aurique experimento ignis est, ut simili colore rubeat, quo ignis; atque ipsum obryzum vocant. Primum autem bonitatis argumentum est, quàm difficillimè accendi. Præterea mirum, prunæ violentissimæ igni indomitum, palea citissimè ardescere: atque ut purgetur, cum plumbo coqui. Altera causa pretij maior, quàm minimum usu deteri, cum argento, ære, plumbo, lineæ producantur, manúsque sordescant decidua materia. Nec aliud laxius dilatatur, aut numerosius diuiditur, utpote cuius vnciæ in septingenas & quinquagenas pluresque bracteas, quaternum vtroque digitorum spargantur. Crassissimæ ex his Prænestinæ vocantur, etiamnum retinentes nomen, Fortunæ inaurato ibi fidelissimè simulachro. Proxima bractea quæstoria appellatur. Hispania strigiles vocat auri paruulas massas, quod super omnia solum in massa aut ramento capitur, cum cætera metallis reperta igni perficiantur. Hoc statim aurum est, consummatamque materiam protinus habet, cum ita inuenitur. Hæc enim inuentio eius naturalis est: alia, quam dicemus, coacta. Super cætera non rubigo vlla, non ærugō, non aliud ex ipso quod consumat bonitatem, minuatur pondus. Iam contra salis & aceti succos domitores rerum constantia; superque omnia netur, ac textitur lanæ modo, & sine lana. Tunica aurea triumphasse Tarquinium Priscum Verrius tradit. Nos vidimus Agrippinam Claudij principis, edente eo naualis prælij spectaculum, assidentem ei, indutam paludamento, auro textili sine alia materie. Attalicis verò iam pridem intexitur, inuento regum Asiæ. Marmoris & iis quæ candescerent non possunt, oui candido illinitur: ligno glutini ratione composita; leucophoron vocant. Quid sit hoc, aut quemadmodum fiat, suo loco docebimus. Aes inaurari argento viuo, aut certè hydrargy- ro legitimum erat: de quibus, ut dicemus illorum naturam reddentes, excogitata fraus est. Nanque æs cruciatur in primis, accensumque restinguitur sale, aceto, alumine. Postea exarenatur, an satis recoctum sit, splendore deprehendente, iterumque exhalatur igni, ut possit edomitum, mistis pumice, alumine, argento viuo, inductas accipere bracteas. Alumen in purgando vim habet talem, qualem esse diximus plumbo.

Ratio naturalis inueniendi auri, & quando primum aurea statua, & medicina ex auro. CAP. IIII.

AVrum inuenitur in nostro orbe: ut omittamus Indicum, atque à formicis, aut gryphibus apud Scythas erutum. Apud nos tribus modis, fluminum ramentis, ut in Tago Hispaniæ, Pado Italiæ, Hebro Thraciæ, Pactolo Asiæ, Gange Indiæ. Nec vllum absolutius aurum est, cursu ipso tritum, que perpolitum. Alio modo puteorum scrobibus effoditur, aut in ruina montium. Quare vtraque ratio dicitur. Aurum qui quærunt, ante omnia segillum tollunt: ita vocatur indicium: alueus, ubi id est, arenæque lauantur, atque ex eo quod resedit, coniectura capitur, ut inueniatur aliquando in summatellure

Budeus partim vetustorum exemplarium fidem sequutus, partim coniecturis non leuibus nixus, hic legendum arbitratur.

Auri pondo D CC. M. XXVI.

argenti XCII. M. & in numero trecenties & septuagies quinquies.

auri pondo D CCC. XLVI.

Ex eodem Budeo.

laterum aureorum quindecim, argenteorum triginta quinque millia, & in numero sexcentis & quadragenis. Ex eodem.

Perseo rege victo, è Macedonia præda, steritum ter millies. Ex eodem.

ma tellure protinus rara felicitate: vt nuper in Dalmatia principatu Neronis, singulis diebus etiam quinquagenas libras fundens, cum iam inuentum in summo cæspite. Alutationem vocant, si & auro ea tellus subest. Cæterum montes Hispaniæ aridi sterilesque, & in quibus nihil aliud gignatur, huic bono coguntur fertiles esse. Quod puteis foditur, canaliciū vocant, alij canaliense, marmoris glareæ inharens, non illo modo, quo in Oriente sapphiro atque Thebaico, aliisque in gemmis scintillat, sed micæ amplexum marmoris. Hi venarum canales per marmor vagantur, & latera puteorum, & huc illhuc, inde nomine inuento, tellusque ligneis columnis suspenditur. Quod effossum est, tunditur, lauat, vritur, molitur in farinam. Nam quod ad pilas cudunt, apilascudem vocant: argentū, quod exit à fornacis sudore. Quæ è catino iactatur spurcitia, in omni metallo vocatur scoria. Hæc in auro coquitur iterum & tunditur. Catini fiunt ex tasconio. Hæc est terra alba similis argillæ. Neque enim alia afflatum ignemque & ardentem materiam tolerat. Tertia ratio opera vicerit Gigantum: cuniculis per magna spatia actis, cauantur montes ad lucernarum lumina. Eadem mensura vigilarum est, multisque mensibus non cernitur dies. Arrugias id genus vocant: siduntque rimæ subito, & opprimunt operarios, vt iam minus temerarium videatur è profundo maris petere margaritas: tantò nocentiores fecimus terras. Relinquuntur itaque fornices crebri montibus sustinendis. Occursant in vtroque genere silices. Hos igni & aceto rumpunt. Sæpius verò, quoniam in cuniculis vapor & fumus strangulat, cædunt fracturis C. L. libras ferri terram agentibus: egeruntque humeris noctibus ac diebus per tenebras proximis tradentes: lucem nouissimi cernunt. Si longior videtur flex, latus sequitur. Fossam ambit quiete. Tamen in silice facilius existimatur opera. Est nanque terra ex quodam argillæ genere glareæ mista (candidam vocant) propè inexpugnabilis. Cuneis eam ferreis aggrediuntur, & iisdem malleis: nihilque durius putant, nisi quod inter omnia auri fames durissima est. Peracto opere, ceruices fornicum ab vltimo cædunt, dantque signum ruinæ, eamque solus intelligit in cacumine montis eius peruigil. Hic voce istius repente operarios reuocari iubet, pariterque ipse deuolat. Mons fractus cadit à sese longo fragore, qui concipi humana mente non possit, & flatu incredibili. Spectant victores ruinam naturæ. Nec tamen adhuc aurum est: nec sciare esse, cum fodere. Tantæque ad pericula euincenda fuit satis causæ, sperare quod cuperent. Alius par est labor, vel hoc maioris impendij, flumina ad lauandum hanc ruinam iugis montium ducere obiter à centesimo plerunque lapide. Corrugos vocant, à corruatione, credo: nimirum & hic labor est. Præcepisse libramento oportet, vt fruaris quando influat: itaque altissimis partibus ducitur. Conuallis & interualla substructis canalibus iunguntur. Alibi rupes inuiæ cæduntur, sedemque trabibus cauata præbere coguntur. Is qui cædit, funibus pendet, vt procul intuentibus species nefaria quidem, sed alitum fiat. Pendentes maiore ex parte librant, & lineas itineri præfigunt. Itaque insistentis vestigiis hominis locus non est. Manes trahuntur ad homines, vt vitium importent. Id genus terræ vrium vocant. Ergo per silices calculosue ducuntur, & vrium euitant. Ad capita deiectus in superciliis montium piscinæ cauantur, ducenos pedes in quasque partes, & in altitudinem denos. Emissaria in his quina pedum quadratorum ternum ferè linquuntur, & repleto stagno excussis obturamentis erumpit tortens tanta vi, vt saxa peruoluat. Alius etiamnum in plano labor. Fossæ, in quas profluat, cauantur: agogas vocant, cæsternuntur gradatim. Frutex est vlex roris marini similis, asper aurumque retinens. Latera cluduntur tabulis, ac per prærupta suspenduntur, canali ita profluente de terra in mare. His de causis iam promouit Hispania in priore genere: quæ exhauriuntur immenso labore, ne occupent puteos, in hoc rigantur. Aurum arrugia quæsitum non coquitur, sed statim suum est. Inueniuntur ita massæ. Necnon in puteis etiam denas excedentes libras. Palacras Hispani, alij palacranas: iidem quod minutum est, balucem vocant. Vlex siccat vritur, & cinis eius lauat subtrato cæspite herbofo, vt sidat aurum. Vicena millia pondo ad hunc modum annis singulis Asturiam atque Gallæciam & Lusitaniam præstare quidam tradiderunt, ita vt plurimum Asturia gignat. Neque in alia parte terrarum totis seculis hæc fertilitas. Italiæ paritum est vetere interdicto patrum, vt diximus: alioquin nulla fecundior metallorum quoque erat tellus. Extat lex censoria Ictimulorum aurifodinæ, qua in Vercellensi agro cauebatur, ne plus quinque M. hominum in opere publicani haberent. Aurum faciendi est etiam vnaratio ex auripigmento, quod in Syria foditur pictoribus, in summa tellure, auri colore, sed fragili lapidum specularium modo. Inuitaueratque spes Caium principem audissimum auri, quamobrem iussit excoqui magnum pondus: & planè fecit aurum excellens, sed ita parui ponderis, vt detrimentum sentiret, illud propter auaritiam expertus, quanquam auripigmenti libræ XIII. permutarentur: nec postea tentatum ab vilo est. Omni auro inest argentum vario pondere, alibi dena, alibi nona, alibi octaua parte. In vno tantum Galliæ metallo, quod vocant Albicrarense, XXXVI. portio inuenitur: ideo cæteris præest. Vbiunque quinta argenti portio est, electrum vocatur. Scrobes eæ reperiuntur in Canaliensi. Fit & cura electrum argento addito. Quod si quintam portionem excessit, incudibus non resistit. Et electrum authoritas, Homero teste, qui Menelai regiam auro, electro, argento, eboze fulgere tradit. Mineruæ templum habet Lindos insule Rhodiorum, in quo Helena sacrauit calicem ex electro. Adiicit historia, mamme sue mensura. Electri natura est, ad lucernarum lumina clarius argento splendere. Quod est natiuum, & venena deprehendit. Nanque discurrunt in calicibus

calicibus arqus cælestibus similes, cum igneo stridore, & gemina ratione prædicunt. Aurea statua prima omnium nulla inanitate, & antequàm ex ære aliqua illo modo fieret, quã vocant holosphyraton, in templo Anaitidis posita dicitur, quod in situ terrarum nomine hoc significauimus, numine gentibus illis sacratissimo. Direpta est Antonij Parthicis rebus. Scitumque narratur dictũ vnus veteranorum Bononiæ, hospitali Diui Augusti cœna, cum interrogaretur, essetne verum, eum qui primus violasset hoc numen, oculis membrisque captum expirasse? Respondit enim, tum maxime Augustum de cruce eius cœnare, seque illum esse, totumque sibi censum ex ea rapina esse. Hominũ primus & auream statuam & solidam Gorgias Leontinus Delphis in templo sibi posuit lxx. circiter Olympiade. Tantus erat docendæ oratoriæ artis quæstus. Aurum plurimis modis pollet in remediis. Vulneratisque & infantibus applicatur, vt minus noceant, quæ inferantur, veneficia. Est & ipsi superlato vis malefica, gallinarum quoque & pecorum foetibus. Remedium est abluere illatum, & spargere eos, quibus mederi velis. Torretur & cum salis grumo, pondere triplici misso, & rursus cum duabus salis portionibus, & vna lapidis, quem schiston vocant: ita virus tradit rebus vnâ creatis in fictili vase, ipsum purum & incorruptũ. Reliquus cinis seruatus in fictili & ex aqua illitus, ichenas in facie sanat. Lomento eum conuenit abluere. Fistulas etiam sanat, & quæ vocantur hæmorrhoides. Quod si trito spuma adiciatur, putria hulcera & tetri odoris emendat. Ex melle vero decoctum cum melanthio, & illitum vmbilico, leuiter soluit aluum. Verrucas curarico M. Varro est author.

De chrysocolla, & medicina ex chrysocolla VI. & mirabilis natura eius glutinandis inter se perficiendisq; metallis. CAP. V.

Chrysocolla humor est in puteis, quos diximus, per venam auri defluens crassesciente limo rigoribus hybernis vsq; in duritiã pumicis. Laudatiorem eandem in ærariis metallis, & proximam in argentariis fieri compertum est. Inuenitur & in plumbariis, vilior etiam auraria. In omni-ous autem iis metallis fit & cura multum infra naturalem illam, immixtis in venã aquis leuiter hyeme tota vsque in Iunium mensem, dein siccatis in Iunio & Iulio, vt planè intelligatur nihil aliud chrysocolla, quàm vena putris. Natiua duritia maxime distat, luteam vocant. Et tamen illa quoque herba, quam luteam appellat, tingitur. Natura est, quæ lino lanæue, ad succum bibendum. Tunditur in pila, deinde tenui cribro secernitur: postea molitur, ac deinde tenuius sic cribratur. Quicquid non transmeat, repetitur in pila, dein molitur. Puluis semper in catinos digeritur, & ex aceto maccatur, vt omnis duritia soluatur: ac rursus tunditur, dein lauatur in conchis, siccaturque. Tunc tingitur alumine schisto & herba suprã dicta, pingiturque, antequam pingat. Refert, quàm bibula docilisque sit. Nam nisi rapuit colorem, adduntur & schytanum atque turbystum: ita vocant medicamenta sorbere cogentia. Cum tinxere pictores, orobitin vocant, eiusq; duo genera faciunt: luteam, quæ seruatur in lomentum, & liquidam globulis sudore resolutis. Hæc vtraque genera in Cypro iunt. Laudatissima in Armenia: secunda in Macedonia: largissima in Hispania. Summa cõmendationis est, vt colorem herbæ segetis lætè virentis quàm simillimè reddat. Visumq; iam est Neronis principis spectaculis harenam circi chrysocolla sterni, cum ipse concolori panno aurigaturus esset, introducta opificum turba, Tribus eam generibus distinguunt: asperã, quæ taxatur in libras vii. meliã, quæ denariis quinque: attritam, quam & herbaceam vocant, quæ x. iij. sublinunt autem harenosam, priusquàm inducant, atramento & parætonio. Hæc sunt tenacia eius & colori blanda. Parætonium, quoniam est natura pinguisimum, & propter læuorem tenacissimum, atramento aspergitur, ne Parætonij candor pallorem chrysocollæ afferat. Luteam putant à lutea herba dictam, quam ipsam cæruleo subtritam, pro chrysocolla inducunt, vilissimo genere atque fallacissimo. Vfus chrysocollæ & in medicina est ad purganda vulnera cum cera & oleo. Eadem per se arida siccatur & contrahit. Datur & in angina, orthopnoeãve, miscenda cum melle. Concitat vomitiones: miscetur & collyriis ad cicatrices oculorum: ac viridibus emplastris, ad dolores mitigandos, & cicatrices trahendas. Hanc chrysocollam Medici acefin appellant, quæ non est orobitis. Chrysocollam & aurifices sibi vendicant agglutinando auro: & inde omnes appellatam similiter vtentes dicunt. Temperatur autem ea Cypriæ ærugine, & pueri impubis vrina, addito nitro. Teritur Cyprio ære in Cypro mortariis: santernam vocant nostri. Ita ferruminatur aurum, quod argentolum vocant. Signumque est, si addita santerna nitescit. E diuerso ærosus contrahit se hebetaturque, & difficulter ferruminatur. Ad id glutinum fit, auro, & septima parte argenti ad suprã dicta additis, vnaque contritis. Contexi par est reliqua circa hoc, vt vniuersa naturæ contingat admiratio. Auri glutinũ est tale. Argilla ferro, cadmia æris massis, alumen laminis, resina plumbo & marmori: sed plumbũ nigrum albo iungitur, ipsumque album sibi oleo. Item stannum æramentis, stanno argentum. Piceis optime lignis æs ferrumque funditur: sed & Aegyptia papyro, paleis aurum. Calx aqua accenditur, & Thracius lapis, idemq; oleo restinguitur. Ignis autem aceto maxime, & visco, & ouo. Terra minimè flagrat. Carboni maior vis exusto, iterumque flagranti.

A his argenti metalla dicantur, quæ sequens insania est. Non nisi in puteis reperitur, nullaquæ sui spe nascitur, nullis, ut in auro, lucentibus scintillis. Terra est alia rufa, alia cineracea. Excoqui non potest, nisi cum plumbo nigro, aut cum vena plumbi. Galænam vocant, quæ iuxta argenti venas plerunque reperitur. Et eodem opere ignium descendit pars in plumbum, argentum autem supernè innatat, ut oleum aquis. Reperitur in omnibus penè provinciis, sed in Hispania pulcherrimum: id quoque in sterili solo, atque etiam montibus: & ubicunque vna inuenta vena est, non procul inuenitur alia. Hoc quidem & in omni ferè materia: unde metalla Græci videntur dixisse. Mirum adhuc per Hispanias ab Annibale inchoatos puteos durare, sua ab inuentoribus nomina habente. Ex quæis Bebelo appellatur hodieq; qui ccc. pondo Annibali subministravit in dies, ad mille quingentos iam passus cauato monte, per quod spatium Aquitani stantes diebus noctibusque egerunt aquas lucernarum mensura, amnemque faciunt. Argenti vena, quæ in summo reperta est, crudam appellatur. Finis antiquis fodiendi solebat esse alumen inuentum: ultra nihil quærebatur. Nuper inuenta æris vena infra alumen alba, nullum finem spei fecit. Odor ex argenti fodinis inimicus omnibus animalibus, sed maximè canibus. Aurum argentumque quod mollius, eò pulchrius. Lincas ex argento nigras produci plerique mirantur. Est & lapis in his venis, cuius vomica liquoris æterni argentum viuum appellatur, venenum rerum omnium. Exest ac perumpit vasa permanens tabe diruta. Omnia ei innatant, præter aurum: id vnum ad se trahit. Ideo & optimè purgat, cæteras eius sordes expuens crebro iactatu fictilibus in vasis, ita vitis abiectis, ut & ipsum ab auro discedat. In pelles subactas effunditur, per quas sudoris vice defluens, purum relinquit aurum. Ergo & cum æra inaurantur sublitum bracteis pertinacissimè retinet. Verum pallore detegit simplices aut prætenues bractea. Quapropter id furtum quærentes, oui liquore candido usum eum adulterauere: mox & hydrargyrum, de quo suo dicemus loco. Et aliàs argentum viuum non largum inuentum est. In iisdem argenti metallis inuenitur, ut propriè dicamus, spumæ lapis candidæ nitentisque, non tamen translucens, stimmi appellant, alij stibium, alij alabastrum, alij larbason. Duo eius genera, mas & foemina. Magis probant foeminæ: horridior est mas, scabriusque, & minus ponderosus, minusque radians, & harenosior. Foemina contrà nitet, friabilis, fissurisque, non globis, dehiscens. Vis eius adstringere & refrigerare principalis autem circa oculos: namque ideo etiam plerique platyophthalmon id appellauere, quoniam in calliblepharis mulierum dilatet oculos. Et fluxiones inhibet oculorum exulcerationesque farina eius ac thuris, gummi admisto. Siftit & sanguinem e cerebro defluentem. Efficacior & contra recentia vulnera, & contra veteres canum morsus inspersa farina: & contra ambusta igni, cum adipis ac spuma argenti cerussa; & cera. Vritur autem offis bubuli simi circumlitum in clibanis: dein restinguitur mulierum lacte, teriturque in mortariis, admista aqua pluuiali. Ac subinde turbida transfunditur in æreum vas, & mundatur nitro. Fax eius intelligitur plumboſissima, quæque subsedit in mortario abiiciturque. Dein vas, in quo turbida transfusa sunt, opertum linteo per noctem relinquitur: & postero die, quod innatat, effunditur, spongiaque tollitur. Quod ibi subsedit, flos intelligitur, alio linteolo interposito in Sole siccatur, non ut perarescat. Iterumque in mortario teritur, & in pastillo diuiditur. Ante omnia autem vrendi modus necessarius est, ne plumbum fiat. Quidam non fimitur coquentes, sed adipe. Alij tritum in aqua triplici linteo saccant, facemque abiiciunt, id quod defluxit, transfundunt, quicquid subsedit colligentes, emplastris quoque & collyriis miscunt. Scoriam in argento Græci vocant helcysma. Vis eius adstringere & refrigerare corpora. Additur emplastris ut molybdæna, de qua dicemus in plumbo, cicatricibus maximè glutinandis, & contra tenesmos, dysenteriasque, infusa clysteribus cum myrteo oleo. Addunt & in medicamenta, quæ vocant liparas, ad excreſcentia hulcerum, aut ex attritu facta, aut in capite manantia. Fit in iisdem metallis & quæ vocatur spuma argenti. Genera eius tria: optima, quam chrysitin vocant: secunda, quam argyritin: tertia, quam molybditin. Et plerunque omnes hi colores in eisdem tubulis inueniuntur. Probatissima est Attica, proxima Hispaniensis. Chrystitis ex vena ipsa fit, argyritis ex argento, molybditis plumbi ipsius fusura, quæ fit Puteolis, & inde habet nomen. Omnis autem flos excocta sua materia ex superiori catino defluens in inferiorem, & ex eo sublata veruculis ferreis, atque in ipsa flamma conuoluta veruculo, ut sit modici ponderis. Est autem, ut ex nomine ipso intelligi potest, feruescentis & futuræ materiæ spuma. Distat à scoria, quo potest spuma à facie distare. Alterum purgantis se materiæ, alterum purgatæ vitium est. Quidam duo genera faciunt spumæ, quæ vocant sterelytida & peumenem: tertium molybdænam, in plumbo dicendam. Spuma ut sit utilis, iterum coquitur, confractis tubulis ad magnitudinem anulorum: ita accensa follibus, ad separandos carbonem cineremque abluitur aceto aut vino, simulque restinguitur. Quod si sit argyritis, ut candore ei detur, magnitudine fabæ confracta, in fictili coqui iubetur ex aqua, addito in linteolis tritico & hordeo nouis, donec ea purgentur. Postea sex diebus terunt in mortariis, ter die abluentes aqua frigida: & cum desināt, calida, addito sale fossili, in librā spumæ obolo. Nouissimo die condunt in plumbeo vase. Alij cum faba candida ac ptisana coquunt, & in Sole siccant. Alij in lana candida

Anellatarii.

didam cum faba, donec lanam non denigrent. Tunc salem fossilem adiciunt, subinde aqua mutata, siccantque diebus xl. calidissimis æstatis. Necnon in ventre suillo in aqua coquunt, exemptamque nitro fricant, & ut supra, terunt in mortariis cum sale. Sunt qui non coquant, sed cum sale terant, & adiecta aqua abluant. Vfus eius ad collyria, & litu ad muliebrium cicatricum foeditates tollendas maculasque, & abluendum capillum. Vis autem siccare, mollire, refrigerare, temperare, purgare, explere hucera, tumores lenire. Talibusque emplastris supra dictis ignes etiam sacros tollit cum ruta myrtoque & aceto. Itemque perniones cum myrtis & cera.

De minio, quanta auctoritatis fuerit apud Romanos, ac inuentione eius, & cinnabari ratione in picturis & medicina: de generibus minij, & ratione eius in picturis. CAP. VII.

Inuenitur in argentariis metallis minium quoque, & nunc inter pigmenta magnæ auctoritatis, & quondam apud Romanos non solum maximæ, sed etiam sacræ. Enumerat authores Verrius, quibus credere sit necesse, Iouis ipsius simulachri faciem diebus festis minio illini solitam, triumphantumque corpora: sic Camillum triumphasse. Hac religione etiam nunc addi in vnguenta cœnæ triumphalis, & a Censoribus in primis louem miniandum locari. Cuius rei quidem causam minor: quanquam & hodie id expeti constat Aethiopum populis, totosque eo tingi procures, huncque ibi Deorum simulachris colorem esse. Quapropter diligentius persequemur omnia de eo. Theophrastus xc. annis ante Praxibulum Atheniensem magistratum (quod tempus exit in vrbis nostræ ccxlix. annum) tradit inuentum minium à Callia Atheniense, initio sperante aurum posse excoqui harena rubente in metallis argenti: hanc fuisse originem eius. Reperiri autem iam tum in Hispaniis, sed durum & harenosum: item apud Colchos in rupe quadam inaccessa, ex qua iaculantes decuterent: id esse adulterum: optimum verò supra Ephesum Cilbianis agris. Harenam cocci colorem habere: hanc teri, dein lauare, farinam, & quod subsidat, iterum lauare. Differentiâ artis esse, quod alij minium faciunt prima lotura: apud alios id esse dilutius, sequentis autem loturæ optimum. Auctoritatem colori fuisse non miror. Iam enim Troianis temporibus rubrica in honore erat, Homero teste, qui naueis ea commendat, aliâs circa picturas pigmentaque rarus. Milton vocant Græci minium, quidam cinnabari. Vnde natus error Indico cinnabaris nomine. Sic enim appellant illi sanient draconis elisi elephantorum morientium pondere, permisto vtriusque animalis sanguine, ut diximus. Neque alius est color, qui in picturis propriè sanguinem reddat. Illa cinnabaris antidotis medicamentisque vtilissima est. At hercule Medici, qui cinnabarin vocant, pro ea vtuntur hoc minio, quod venenum esse paulo mox docebimus. Cinnabari veteres, quæ etiam nunc vocant monochromata, pingebant. Pinxerunt & Ephesio minio, quod derelictum est, quia curatio magni operis erat. Præterea vtrunque nimis acre existimatur. Ideo transire ad rubricam, & sinopidem, de quibus suis locis dicam. Cinnabaris adulteratur sanguine caprino, aut sorbis tritis. Pretium sinceræ nummi quinquaginta. Iuba minium nasci & in Carmania tradit: Hermogenes & in Aethiopia. Sed neutro ex loco inuehitur ad nos, nec ferè aliunde, quam ex Hispania. Celeberrimum ex Sisaponensi regione in Bætica, miniario metallo vestigalibus populi Romani, nullius rei diligentiore custodia. Non licet id ibi perficere excoqui que. Romam perfertur vena signata, ad dena millia ferè pondo annua. Romæ autem lauatur, in vendendo pretio statuta lege ne modum excederet lxx. in libras. Sed adulteratur multis modis, vnde præda societati. Nanque est alterum genus in omnibus ferè argentariis, itemque plumbariis metallis, quod fit exusto lapide venis permisto, non ex illo, cuius vomica margarum viuum appellauimus (is enim & ipse in argentum excoquitur) sed ex aliis simul repertis. Steriles etiam plumbi deprehenduntur suo colore, nec nisi in fornacibus rubescences, exusti que tunduntur in farinam. Et hoc est secundarium minium, perquam paucis notum, multum infra naturales illas harenas. Hoc ergo adulteratur minium in officinis sociorum: item Scyrico. Quonam modo Scyricum fiat, suo loco dicemus. Sublini autem Scyrico minium compendij ratio demonstrat. Et alio modo pingentium furto opportunum est, plenos subinde abluentium penicillos. Sedit autem in aqua, constatque furantibus. Syncero cocci nitor esse debet. Secundarij autem splendor in parietibus sentit viginem. Quanquam hoc rubigo quædam metalli est. Sisaponensibus autem miniariis suæ venæ harena sine argento excoquitur. Auri modo probatur. Auro candente fucatum nigrescit: syncerum retinet colorem. Inuenio & calce adulterari. Ac simili ratione ferri candentis lamina, si non sit aurum, deprehendi illico. Solis atque Lunæ contactus inimicus: remediū, ut parieti siccat cera Punica cum oleo liquefacta candens setis inducatur, iterumque ad motis galæ carbonibus aduratur ad sudorem vsque: postea candelis subigatur: ac deinde linteis puris, sicut & marmora nitefcunt. Qui minium in officinis poliunt, faciem laxi vesicis illigant, ne in respirando perniciosam puluerem trahant, & tamen ut per illas spectent. Minium in voluminibus quoque scriptura vsurpatur, clarioresque literas, vel in auro, vel in marmore etiam in sepulchris facit.

De hydrargyro, de argento inaurando, de corticulis in argenti generibus, & experimentis. CAP. VIII.

EXsecundario inuenit vita & hydrargyrum in vicem argenti viui, paulo ante dilatum. Fit autem duobus modis: æreis mortariis pistillisque trito minio ex aceto: aut patinis fictilibus impositū

Mm 2 ferrea

ferrea concha, calyce coopertum, argilla superillita: dein sub patinis accensum foliis continuo igni, atque ita calycis sudore deterfo, qui fit argenti colore & aquæ liquore. Idem guttis diuidi facili, & lubrico humore confluere. Quod cum venenum esse conueniat, omnia quæ de minio in medicina vfu traduntur, temeraria arbitror: præterquam fortasse, quod illitum capiti ventrive, sanguinem sistit, dum ne quid penetret in viscera, ac vulnus attingat: aliter vtendū non equidem censeam. Hydrargyro argentum inauratur solum nunc propè, cum & in æra simili modo duci debeat. Sed eadem fraus, quæ in omni vitæ parte ingeniosissima est, viliorem excogitauit materiam, vt docuimus. Auri argentiue mentionem comitatur lapis, quem coticulam appellant, quondam non solitus inueniri, nisi in flumine Tmolo, vt author est Theophrastus: nunc verò passim, quem alij heraclium, alij Lydium vocant. Sunt autem modici, quaternas vncias longitudinis, binasque latitudinis non excedentes. Quod à Sole fuit in his, melius, quam quod à terra. His coticulis periti, cum è vena vt lima rapuerint experimentum, protinus dicunt quantum auri sit in ea, quantum argenti vel æris, scrupulari differentia, mirabili ratione, non fallente. Argenti duæ differentiæ. Batillis ferreis candentibus ramento imposito, quod candidum permaneat, probatur. Proxima bonitas rufo, nulla nigro. Sed experimento quoque fraus interuenit: seruatis in virorum vrina batillis, inficitur ita ramentū obiter dum vritur, candoremque mentitur. Est aliud experimentum politi, & in halitu hominis, si sudet protinus, nubemque discutiat.

De speculis & Aegypto argento.

CAP. IX.

Laminas duci, & specula fieri nō nisi ex optimo posse creditum fuerat. Id quoque iam fraude corrumptur. Sed natura mira est imagines reddendi, quod repercussio aere, atque in oculos regeffe fieri conuenit. Eadem vi in speculis vfu polita crassitudine, paulumque propulsa dilatatur in immensum magnitudo imaginū. Tantum interest, repercussum illum respuat, an excipiat. Quinetiam specula ita figurantur, expulsis intus crebris ceu speculis, vt vel vno intente, populus totidem imaginum fiat. Excogitantur & monstrifica, vt in templo Smyrnæ dicata. Id euenit figura materiæ. Plurimumque refert concaua sint & poculi modo, an parma Threidicæ, media depressa an elata, transuersa an obliqua, supina an recta, qualitate excipientis figuræ torquente venientis vmbra. Nec enim est aliud illa imago, quam digesta claritas materiæ excipientis vmbra. Atque vt omnia de speculis peragantur hoc loco, optima apud maiores fuerant Brundisina, stanno & ære mistis. Prælatæ sunt argenteæ. Primus fecit Praxiteles Mag. Pompeij ætate. Nuper credi cœptum, certiorum imaginem reddi, auro appposito auersis. Tingit & Aegyptus argentum, vt in vasis Anubem suum spectet, pingitque, non cælat, argentū. Transiit inde materia & ad triumphales statuas, mirumque, crescit pretium fulgoris excæcati. Id autem fit hoc modo. Miscetur argēto, tertia pars æris Cyprii tenuissimi, quod coronariū vocant, & sulphuris viui, quantum argenti. Conflantur ita in fictili circumlito argilla. Modus coquendi, donec seipsa opercula aperiant. Nigrescit & oui indurati luteo, vt tamen aceto & creta dēteratur. Miscuit denario Triumuir Antonius ferrum, & miscuit æri falsæ monetæ. Alij è pondere subtrahunt, cum sit iustum lxxxiiij. è libris signari. Igitur ars facta denarios probare, tam iucunda lege plebi, vt Mario Gratidiano vicitim totas statuas dicauerit. Mirumque, in hac artium sola vitia discuntur, & falsi denarii spectantur exemplar, pluribusque veris denariis adulterinus emitur.

Alias, Miscetur æra falsa monetæ ad stipulante & Brundisio libr. 3. de Asse.

De immodica pecunia, & quorum maxima opes fuerint, & quando primum populus Romanus stipem sparserit.

CAP. X.

Non erat apud antiquos numerus vltra centum millia: itaque & hodie multiplicantur hæc, vt decies centena millia, aut sæpius dicantur. Fœnus hoc fecit, nummusque percussus: & sic quoque æs alienum etiam num appellatur. Postea Diuites cognominati, dum modo notum sit, eum qui primus acceperit hoc cognomen, decoxisse creditoribus suis. Ex eadem gente M. Crassus negabat locupletem esse, nisi qui redditu annuo legionem tueri posset. In agris suis sestertiū MM. possedit, Quiritium post Syllam ditissimus. Nec fuit satis, nisi totum Parthorum efurisset aurum: atque vt nomen quidem optimi occupauerit (iuuat enim insectari inexplabilem istam habendi cupidinem) multos postea cognouimus seruitute liberatos opulentiores, pariterque tres Claudij principatu, Palantem, Callistum, & Narcissum. Atque vt hi omittantur, tanquam adhuc rerum poriantur, C. Asinio Gallo, C. Marcio Censorino Coss. ad vj. Cal. Feb. C. Cæcilius Claudius Isidorus testamento suo edixit, quamuis multa ciuili bello perdidisset, tamen relinquere seruorum quatuor millia centum xvj, iuga bouum tria millia sexcenta, reliqui pecoris cc. quinquaginta septem millia: in numerato H—S. D. C. Funerari se iussit H—S. XI. Congerant excedentes numerum opes quota tamen portio erit Prolemæi? quem Varro tradit Pompeio res gerente circa Iudæam, octona millia equitum sua pecunia tolerauisse: mille conuiuas, totidem aureis patoriis, mutantem vasa cum ferculis, saginasse. Quota verò ille ipse (neque enim deregibus loquor) portio fuit Pythij Bithyni, qui platanum auream, vitemque nobilem illam Dario regi donauit: Xerxis copias, hoc est septies centena lxxxviij. millia hominum excepit epulo, stipendium quinque mensum frumentumque pollicitus, vt è quinque liberis senectuti suæ in delectu vnus saltem concederetur. Hunc quoque ipsum aliquis comparet Croes regi. Quæ (malum) amentia est, id in vita cupere, quod aut etiam seruis contigerit, aut ne in

regibus

regibus quidem
cio Coss. tanta
quod Agrippæ
tatem Agrippæ

Vasa ex arg
nunc Furn
anaglypta, in as
toriis imponim
perdiderit. Vasa
lare inuenimus
soleas ex auro
que cum de Po
Carthago hab
mantia & delect
ratore dignos
At Liuius Dru
bus triumphal
Consulatu pr
habuisse argen
uisto Perseo re
se benignius v
Hercules Pon
sum, quod xij
Lectos verò n
didisse primus
ret, sed Punica
piavit bellum
quas tunc supe
cupiscuntium.
fortior fuit: Cl
citerioris quin
eius octo quin
nantibus? Co
tea. Repositor
Cæsar's princ
lida: nec multi
perta, aut cit
o verò se inue
argenti fuer
phinos qui
scythos Men
pter verecun
isse. Asia prin
genti cælati p
ditæ vrbis qu
mores, inuili
in auctionib
amare etiam
ad impellen
uexit, ne qui
beret ample
bricæ cantha

Argenti
se, falsos
primus regn
teosque. Ar
facientium,

regibus quidem inuenerit finem? Populus Roman. stipem spargere coepit, Sp. Posthumio, Q. Marcio Coss. tanta abundantia pecuniæ erat, vt eam conferret L. Scipioni, ex qua is ludos fecit. Nam quod Agrippæ Menenio sextantes æris in funus contulit, honoris id necessitatique propter paupertatem Agrippæ, non largitionis esse dixerim.

De luxuria & frugalitate in vasis, & lectis argenteis, & quando lances in modum dice facta. CAP. XI.

Vasa ex argento mira inconstantia humani ingenij variat, nullum genus officinæ diu probando, nunc Furniana, nunc Clodiana, nunc Gratiana (etenim tabernas mensis adoptauimus) nunc anaglypta, in asperitatēque excisa, circa linearum picturas quærimus. Iam verò & mensas repositoriis imponimus, & ad sustinenda obsonia interrādimus latera, & interest quamplurimum lima perdiderit. Vasa coquinaria ex argento Caluus Orator fieri queritur: at nos carrucas ex argento cælare inuenimus. Nostræque ætate Poppæa coniunx Neronis principis delicatioribus iumentis suis soleas ex auro quoque induere solebat. Libras xxxij. argenti Africanus sequēs hæredi reliquit. Idem que cum de Pœnis triumpharet, quater milliēs cccc. lxx. M. pondo transtulit. Hoc argenti tota Carthago habuit, illa terrarum æmula, quod nunc in mensarum est apparatus. Postea victa Numantia & deleta, idem Africanus in triumpho militibus xvij. millia pondo dedit. O viros illo Imperatore dignos, quibus hoc satis fuit. Frater eius Allobrogicus primus omnium mille pondo habuit. At Liuius Drusus in Tribunatu plebis xj. millia. Nam propter quinque pondo notatum à Censoribus triumphalem senem, fabulosum iam videtur. Item Catum Aelium, cum legati Actolorum in Consulatu prandentem in fictilibus adissent, missa ab his vasa argentea non accepisse, neque aliud habuisse argenti ad supremum vitæ diem, quàm duo pocula, quæ L. Paulus socer ei ob virtutem deuicto Perseo rege donasset. Inuenimus legatos Carthaginensium dixisse, nullos hominum inter se benigniùs viuere, quàm Romanos. Eodem enim argento apud omnes cœnitauisse ipsos. At Hercules Pompeium Paulinum Arelatensis equitis Romani filium, paternæ quoque gente pulsum, quod xij. pondo argenti habuisset apud exercitum, ferocissimis gentibus oppositum scimus. Lectos verò mulierum iam pridem totos operiri argēto, & triclinia quædam quibus argentum addidisse primus traditur Caruilius Pollio eques Romanus, non vt operiret, aut Deliacæ specie faceret, sed Punica. Idem & aureos fecit. Nec multo post argentei Deliacos imitati sunt. Quæ omnia expiauit bellum ciuile Syllanum. Paulo enim antè hæc facta sunt, lancesque è centenis libris argenti, quas tunc super quingentas numero Romæ fuisse constat, multosque ob eas proscriptos dolo concupiscentium. Erubescant Annales, qui bellum ciuile illud talibus vitiis imputauere. Nostra ætas fortior fuit: Claudij principatu seruus eius Drusillanus nomine Rotundus, dispensator Hispaniæ citèrioris quingenariam lancem habuit, cui fabricandæ officina prius exadificata fuerat: & comites eius octo quinquaginta librarum: quæso vt quàm multæ eas conserui eius inferrent, aut quibus cœnantibus? Cornelius Nepos tradit ante Syllæ victoriam duo tantum triclinia Romæ fuisse argentea. Repositoriis argentum addi sua memoria coeptum Fenestella dicit, qui obiit nouissimo Tiberij Cæsaris principatu. Sed & testudineatum in vsum venisse. Ante se autem paulo lignea rotunda solida: nec multo maiora, quàm mensas fuisse. Se quidem puero, quadrata & compacta, aut acere operata, aut citro coepisse. Mox additum argentum in angulis, lineasque per commissuras. Tympana verò se iuvene appellata stateras, & lances, quas antiqui magidas appellauerant. Nec copia tantum argenti fuerit vitæ, sed validius penè manupretium, idque iam pridem, vt ignoscamus nobis. Delphinos quinis millibus sestertiis in libras emptos c. Gracchus habuit. L. verò Crassus Orator duos scyphos Mentoris artificis manu cælatos sestertiis C. Confessus tamen est, nunquam se his vti propter verecundiam ausum. Constat eundem vj. millibus sestertiis in singulas libras vasa empta habuisse. Asia primùm deuicta luxuriam misit in Italiam. Siquidem L. Scipio transtulit in triumpho argenti cælari pondo millia quadringenta L. Et vasorum aureorum pondo centum millia, anno conditæ vrbs quingentesimo sexagesimo quinto. Eadem Asia † domata multo etiam grauius afflixit mores, inutiliorque victoria illa hæreditas Attalo rege mortuo fuit. Tum enim hæc emendi Romæ in auctionibus regis verecundia exempta est, vrbs anno dcxvj. mediis lvj. annis erudita ciuitate amare etiam, non solum admirari, opulentiam externam: immenso & Achaicæ victoriæ momento ad impellendos mores, quæ & ipsa hoc interuallo, anno vrbs dcviij. parta, signa & tabulas pictas inuexit, ne quid deesset. Pariterque luxuria nata est, & Carthago sublata, ita congruentibus fatis vt libèret amplecti vitia, & liceret peccare, & dignatione hinc alicui veterū. C. Marius post victoriā Cimbricā cantharis potasse Liberi patris exemplo traditur, ille arator Arpinas, & manipularis Imperator.

De statu argenteis, & calatura argenti, & ceteris quibusdam. CAP. XII.

Argenti vsum in statuas primùm ad honorem Diui Augusti in adulationem temporum transisse, falsò existimatur. Iam enim triumpho Magni Pompeij reperimus translatum Pharnacis, qui primus regnavit in Ponto, argenteam statuam: item Mithridatis Eupatoris & currus aureos argenteosque. Argentum succedit ex re aliquando & auro, luxu fœminarum plebis compedes sibi ex eo facientium, quas induere aureas mos tristior verat. Vidimus & ipsi Arcellium Fuscum morū equestri

Mm 3 ordine

† Alias, donata: quam lectionem agnoscit Budæus libr. 3. de Asia.

ordine ob insignem calumniam, cum celebritate affectarentur adulescentium scholæ, ex argento annulos habentem. Et quid hæc attinet colligere, cum capuli militum ebore etiam fastidito, cælentur argento, vaginæ batillis, balthei laminis crepitent. Iam verò pædagogia ad transitum virilitatis custodiantur argento, fœminæ lauentur, & nisi argentea folia fastidiant, eadēque materia & cibis & probris seruiat. Videret hæc Fabricius, & stratas argēto mulierum balineas, ita vt vestigio locus nō sit, cum viris lauantium: Fabricius inquam, qui bellicosos imperatores plus quàm pateram & salinum ex argento habere vetabat. Videret hinc dona fortium fieri, aut in hæc frangi. Heu mores, Fabricij nos pudet. Mirum in auro cælando inclaruisse neminem, argento multos. Maximè tamen laudatus est Mētor, de quo suprà diximus. Quatuor paria denique ab eo omnino facta sunt: ac iam nullum extare dicitur. Ephesiæ Dianæ templum iacet, Capitolium incendiis. Varro & æreum signum eius habuisse scripsit. Proximi ab eo in admiratione Acragas, & Boethus, & Mys fucere. Extant hodie omnium opera in insula Rhodiorum: Boethi apud Lyndiam Mineruam, Acragantis in templo Liberi patris in ipsa Rhodo, Bacchæ Centauriq; cēlati in scyphis: Myos in eadem æde & Silenus, & Cupidines. Acragantis & venatio in scyphis magnam famam habuit. Post hos celebratus est Calamis & Antipater, quique Satyrum in phiala grāuatū somno collocauisse verius, quàm cælasse dictus est, Stratonicus. Mox Cyzicenus Tauriscus. Item Ariston & Eunicus Mitylenæi laudantur, & Hecataeus: & circa Magni Pompeij ætatem Praxiteles, Posidonius Ephesius, Lædus Stratiates, qui prælia armatosque cælauit: Zopyrus, qui Areopagitas & iudicium Orestis in duobus scyphis H-S XII æstigmati. Fuit dein Pytheas, cuius binæ vnciæ vinginti vñierunt. Vlixes & Diomedes erant in phialæ emblemate, Palladium surripientes. Fecit idem & cocos magiriscia appellatos, paruulis potoriis, sed è quibus ne exempla quidē liceret exprimere: tam opportuna iniuriæ subtilitas erat. Habuit & Teucer crustarius famam. Subitoque ars hæc ita exoleuit, vt sola iam vetustate censeatur, vsque adeo attritis cælaturis, ne figura discerni possit, autoritas constet. Argētum medicatis aquis inficitur, atq; etiam afflatu falso, sicut in mediterraneis Hispaniæ. In argenti & auri metallis nascuntur etiam num pigmēta, sil & cæruleum. Sil propriè limus est. Optimum ex eo, quod Atticum vocatur. Pretium in libras XXXII. Proximum marmarosum sub dimidio Attici pretio. Tertium genus est pressum, quod alij Scyricum vocant ex insula Scyro. Iam quidem & ex Achaia, quo vtuntur ad picturæ umbras. Pretium in libras huius H-S bini. Dipondiis verò detractis, quod lucidum vocant, è Gallia veniens. Hoc autem & Attico ad lumina vtuntur: ad abacos, non nisi marmoroso, quoniam marmor in eo resistit amaritudini calcis. Effoditur & ad xx, ab vrbe lapidem in montibus. Postea vritur, pressum appellantis qui adulterant. Sed esse falsum exustumque amaritudine apparet, quoniam resolutum in puluerem est.

De file, & cæruleo, & Nestoriano: & cælo, & quod non omni anno aequaliter species vendantur. CAP. XIII.

Sil pingere instituere primi Polygnotus & Mycon, Attico duntaxat. Hoc secuta ætas ad lumina vsa est: ad umbras autem Scyrico & Lydio. Lydium Sardibus emebatur, quod nunc obmutuit. Cæruleum harena est, Huius genera tria fuere antiquitus: Aegyptium, quod maximè probatur: Scythicum, hoc diluitur facile: cumque teritur, in IIII. colores mutatur, candidiorè nigriorémue, crassiorē tenuiorémue. Præfertur huic etiamnum Cyprium. Accessit his Puteolanum & Hispaniense, harena ibi confici cœpta. Tingitur autem omne, & in sua coquitur herba, bibitq; succum. Reliqua confectura eadem quæ chrysocollæ. Ex cæruleo fit quod vocatur lomentum: perficitur id lauando terendoue: & hoc est cæruleo candidius. Pretia eius, XXIII. in libras, cærulei XVIII. Vfus in creta, calcis impatiens. Nuper accessit & Nestorianum ab authore appellatum. Fit ex Aegypti leuissima parte: pretium eius xl. in libras. Idem & Puteolani vsus, præterquàm ad fenestras: vocant cœlon. Nō pridē apportari & Indicū est cœptū, cuius pretium xvij. in libras. Ratio in pictura ad incisuras, hoc est, umbras diuidendas ab lumine. Est & vilissimū genus lomenti, quidā tritum vocant, quinis assibus æstimatum. Cærulei synceri experimentum in carbone vt flagret: fraus viola arida decocta in aqua, succoq; per linteum expresso in cretam Eretriam. Vis eius in medicina, vt purget hulcera. Itaque & emplastris adiiciunt: item causticis. Teritur difficillimè sil. In medendo leuiter mordet, astringitque & explet hulcera. Vritur in fictilibus, vt proffit. Pretia rerum, quæ vsquam posuimus, non ignoramus alia in aliis locis esse, & omnibus penè annis mutari, prout nauigationes constiterint, aut vt quisque mercatus sit, aut aliquis præualens manceps annonam flagellet, non obliti Demetrium à tota Seplasia Neronis principatu accusatum apud Consules: poni tamen necessarium fuit, quæ plerunque erant Romæ, vt exprimeretur autoritas rerum.

C. PLI.

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
TRIGESIMVS QVARTVS.

471

Aeris metalla.

CAP. I.



PROXIME dicantur æris metalla, cui & in vsu proximum est pretium, imò verò ante argentum, ac penè etiam ante aurum, Corinthio. Stipis quoque autoritas, vt diximus. Hinc æra militum, Tribuni ærarij, & ærarium, & obæratum ab ære dicti. Docuimus, quandiu populus Romanus ære tantum signato vsus esset, & alia, quæ vetustas tradidit, cum æqualem vrbi auctoritatē eius declararet, à rege Numa collegio tertio ærariorum fabrum instituto. Vena quo dictum est modo effoditur, ignique perficitur. Fit & è lapide æroso, quem vocant cadmiam: Celebritas in Asia; & quondam in Campania, nunc in Bergomatium agro, extrema parte Italiae. Feruntque nuper etiam in Germania prouincia repertum.

Genera æris, quæ Corinthia, quæ Deliaca, quæ Aeginetica.

CAP. II.

Fit & ex alio lapide, quem chalcitem vocant in Cypro, vbi prima fuit æris inuentio: mox vilitas præcipua, reperto in aliis terris præstantiore, maximè orichalco, quod præcipuam bonitatem admirationemque diu obtinuit. Nec reperitur longo iam tempore, effœta tellure. Proximum bonitate fuit Salustianum in Ceutronum Alpino tractu, non longi & ipsum æui. Successitque ei Liuianum in Gallia. Vtrunque à metallorum dominis appellatum, illud ab amico Diui Augusti, hoc à coniuge, velocis defectus. Liuianum quoque certè admodum exiguum inuenitur. Summa gloria nunc in Marianum conuersa, quod & Cordubense dicitur. Hoc à Liuiano cadmiam maximè sorbet, & orichalci bonitatem imitatur in sestertiis dupondiarisque, Cyprio suo assibus contentis. Et hactenus nobilitas in ære naturalis se habet. Reliqua genera artificio constant, quæ suis locis reddentur, summa claritate ante omnia indicata. Quondam æs confusum auro argentoque miscebatur, & tamen ars pretiosior erat: nunc incertum est, peior hæc sit, an materia. Mirumque, cum ad infinitum operum pretia creuerint, autoritas artis extincta est. Quæstus causa enim, vt omnia, exerceri cœpta est, quæ gloriæ solebat. Ideo etiam Deorum adscripta operi, cum procures gentium claritatē & hac via quærerent; adeoque exoleuit fundendi æris pretiosi ratio, vt iandiu ne fortuna quidem in ære ius artis habeat. Ex illa autem antiqua gloria Corinthium maximè laudatur: hoc casus miscuit, Corinthio, cum caperetur, incensa: mirèque circa id multorum affectatio fuit: quippe cum tradatur, non alia de causa Verrem, quem Cicero damnauerat, proscriptum cum eo ab Antonio, quam quod Corinthiis se ei cessurum negauisset. At mihi maior pars eorum simulare eam scientiam videtur, ad segregandos se à cæteris magis, quam intelligere aliquid ibi subtilius: & hoc paucis docebo. Corinthus capta est Olympiadis clvj. anno tertio, nostræ vrbis dcviij. cum antè seculo fictores nobiles esse desissent, quorum ista omnia signa hodie Corinthia appellant. Quapropter ad coarguendos eos, ponemus artificum ætates. Nam vrbis nostræ annos ex supra dicta comparatione Olympiadum, colligere facile erit. Sunt ergo vasa tantum Corinthia, quæ isti elegantiores modò in esculentis transferunt, modò in lucernas aut trulleos, nullo munditiarum respectu. Eius tria genera: candidum, argento nitore quàm proximè accedens, in quo illa mixtura præualuit: alterum, in quo auri fulua natura: tertium, in quo æqualis omnium temperies fuit. Præter hæc est, cuius ratio non potest reddi, quanquam hominis manu facta dederit Fortuna temperamentum simulachro signisque, illud suo colore pretiosum ad iocineris imaginem vergens, quod ideo hepatizon appellant, procul à Corinthio: longè tamen ante Aegineticum atque Deliacum, quæ diu obtinuerunt principatum. Antiquissima æris gloria Deliaci fuit, mercatus in Delo conceleberrante toto orbe, & ideo cura officinis tricliniorum pedibus fulcrisque. Ibi prima nobilitas æris. Peruénit deinde ad Deum simulachra, effigiemque hominum, & aliorum animalium. Proxima laus Aeginetico fuit. Insula & ipsa, nec æs gignens, sed officinarum temperatura nobilitata. Bos æreus inde captus in foro boario est Romæ. Hic est exemplar Aeginetici æris: Deliaci autem Iupiter in Capitolio in Iouis tonantis æde: illòque ære Myrò vsus est, hoc Polycletus, æquales atque condiscipuli. Emulatio autem & in materia fuit.

De candelabris, & templorum ornamentis.

CAP. III.

Præuatim Aegina candelabrorum superficiem duntaxat elaborauit, sicut Tarentum scapos. In his ergo iuncta commédatio officinarum est. Nec pudet Tribunorum militarium salariis emere, cum ipsum nomē à candelarum lumine impositum appareat. Accessio candelabri talis fuit: Theonis iussu præconis Cleippus fullo, gibbere præterea & alio foedus aspectu, emēte id Gegania sestertiis L. eademque

démque ostentante conuiuio emptum ludibrij causa nudatus, atque impotentia libidinis receptus in torum, mox in testamentum, prædiues numinum vice illud candelabrum coluit, & hanc Corinthiis fabulam adiecit; vindicatis tamen moribus nobili sepulchro, per quod æterna supra terras Geganiæ dedecoris memoria duraret. Sed cum esse nulla Corinthia candelabra constet, nomen id præcipuè in his celebratur, quoniam Mummij victoria Corinthum quidem diruit, sed compluribus Achaïæ oppidis simul ærà disperfit. Prisci limina etiam ac valuas ex ære in templis factitauere. Inuenio & à Cn. Octauio, qui de Perseo rege naualem triumphum egit, factam porticum duplicem ad circum Flamininum, quæ Corinthia sit appellata à capitulis æreis columnarum. Vestæ quoque ædē ipsam Syracusana superficie tegi placuisse. Syracusana sunt in Pantheo capita columnarum à M. Agrippa posita. Quinetiam priuata opulentia eo modò usurpata est. Camillo inter crimina obiecit Sp. Caruilius Quæstor, quod ærata ostia haberet in domo. Nam triclinia ærata abacòsque & monopodia Cn. Manlium Asia deuicta primū inuexisse triumpho suo, quem duxit vrbs anno cccclxvij. L. Piso author est. Antias quidem L. Crassum hæredem L. Crassi Oratoris, multa etiam triclinia ærata vendidisse. Ex ære factitauere & cortinas tripodum nomine Delphicas, quoniam donis maxime Apollinis Delephici dicabantur. Placuerunt & lychnuchi pensiles in delubris, aut arborum modo mala ferentium lucentes; qualis est in templo Apollinis Palatini, quod Alexander Magnus Thebarum expugnatione captum in Cyme dicauerat eidem Deo. Transiit deinde ars ubiq; vulgò ad effigies Deorum.

Quando primum simulachrum Roma factum, & de origine statuarum, & honore statuarum, & generibus, & figuris. CAP. IIII.

Romæ simulachrum ex ære factum Cereri primum reperio ex peculio Sp. Cassij, quem regnum affectantem pater ipsius interemerat. Transiit & ab Diis ad hominum statuas atque imagines multis modis. Antiqui pingebant eas bitumine, quò magis mirum est placuisse auro integere. Hoc nescio an Romanum fuit inuentum: certè etiam Romæ non habet vetustatem. Effigies hominum non solebant exprimi, nisi aliqua illustri causa perpetuitatem merentium, primò sacrorum certaminum victoria, maximeque Olympiæ ubi omnium qui vicissent, statuas dicari mos erat. Eorum verò, qui ter ibi superauissent ex membris ipsorum similitudine expressa, quas iconicas vocant: Athenienses nescio an primi omnium Harmodio & Aristogitoni tyrannicidis publicè posuerint statuas. Hoc actum est eodem anno, quo & reges Romæ pulsi. Excepta deinde res est à toto orbe terrarum humanissima ambitione. Et iam omnium municipiorum foris statuæ ornamentum esse cœpere, prorogarique memoria hominum, & honores legendi æuo basibus inscribi, ne in sepulchris tantum legerentur. Mox forum & in domibus priuatis factum atque in atriis, Honos clientum instituit siccolere patronos.

De statu togatis, & quibusdam alijs, & quibus primum in columna, & quando primum publicè, & qua primum statua Roma. CAP. V.

Togata effigies antiquitus ita dicabantur. Placuerunt & nudè tenentes hastam, ab epheborum & gymnasiis exemplaribus, quas Achilleas vocant. Græca res est, nihil velare: at contra Romana ac militaris, thoracas addere. Cæsar quidem Dictator loricatam sibi dicari in foro suo passus est. Nā lupercorum habitu factæ, tam nouitiæ sunt, quàm quæ nuper prodire penulis indutæ. Mancinus eodem habitu sibi statuit, quo deditus est. Notatum ab authoribus, & L. Actium Poetam in Camœnarum æde maxima forma statuat sibi posuisse, cum breuis admodum fuisset. Equestres utiq; statuæ Romanam celebrationem habent, orto sine dubio à Græcis exemplo. Sed illi celetas tantum dicabant in sacris victores. Postea verò & qui bigis vel quadrigis vicissent. Vnde & nostris currus in his qui triumphauissent. Serum hoc, & in his non nisi à Diuo Augusto seiuges, sicut & elephantum. Non vetus & bigarum celebratio in his qui Prætura functi curru vecti essent per Circum. Antiquior columnarum, sicut C. Menio, qui deuicerat priscos Latinos, quibus ex foedere tertias prædæ Rom. pop. præstabat, eodémque in Consulatu in suggestu rostra deuictis Antiatis fixerat anno vrbs cccxvj. Item C. Duellio, qui primus naualem triumphum egit de Pœnis, quæ est etiam nunc in foro. Item P. Minutio præfecto annonæ extra portam Trigemina vinciari stipe collata, nescio an primo honore tali à populo, antea enim à senatu erat: præclara res, nisi friuolis cœpisset initiis. Nanque & Actij Nauij statua fuit ante Curiam, cuius basis conflagrauit Curia incensa P. Clodij funere. Fuit & Hermodori Ephesij in comitio, legum, quas Decemuires scribebant, interpretis, publicè dicata. Alia causa & alia autoritas maior in Horatij Coclitis statua, quæ durat hodièque, cum hostes à ponte sublicio solus arcuisset. Equidem & Sibyllæ iuxta rostra esse non miror, tres sint licet: vna, quam Sex. Pacuuius Taurus Aedilis plebis restituit: duæ, quas M. Messala. Primas putarem has, & Actij Nauij, positas ætate Tarquinij Prisci, nisi regum antecedentium essent in Capitolio.

De statu sine tunica, & quibusdam alijs, & qua prima Roma statua equestis, & quando omnes statuæ priuatim & publicè sublata, & quibus Roma mulieribus, qua prima ab exteris publicè posita. CAP. VI.

Ex his Romuli est sine tunica, sicut & Camilli in rostris, & ante ædem Castorum fuit Q. Marcij Tremuli equestis togata, qui Samnites bis deuicerat, captaq; Anagnia, populum stipendio liberauerat.

berauerat. Inter antiquissimas sunt & Tulli Cælij, L. Roseij, Sp. Nautij, C. Fulcinij in Rostris, à Fidenatibus in legatione interfectorum. Hoc à Romano populo tribui solebat iniuria cæsis, sicut & P. Iunio, & T. Coruncano, qui ab Teuca Illyriorum regina interfecti erant. Non omitrendum videtur, quod Annales annotauere, tripedaneas his statuas in foro statutas. Hæc videlicet mensura honorata tunc erat. Non præteribo a C. Octauium ob vnum verbum: hic regem Antiochum, daturum responsum dicentem, virga, quam tenebat fortè, circumscripsit, & prius quàm egrederetur circulo illo, responsum dare coegit. In qua legatione interfecto, Senatus statuam poni iussit quàm oculatissimo loco in Rostris. Inuenitur statua decreta & Taraciæ Caiæ siue Sufferiæ virgini Vestali, vt poneretur vbi vellet: quod adiectum nō minus honoris habet, quàm fœminæ esse decretam. Meritum eius in ipsis ponam Annaliū verbis: Quod campum Tiberinū gratificata esset ea populo. Inuenio & Pythagoræ & Alcibiadi in cornibus Comitij positas, cū bello Samniti Apollo Pythius fortissimo Græcorum gentis iussisset, & alteri sapientissimo, simulachra celebri loco dicari, donec Sylla Dictator ibi Curiam faceret. Mirumque est, illos patres Socrati cunctis ab eodem Deo sapientia prælato Pythagoram prætulisse, aut tot aliis virtute Alcibiadem, aut quenquam vtroque Themistocli. Columnarum ratio erat, attolli suprâ cæteros mortales: quod & arcus significant nouitio inuento. Primus tamen honos cœpit à Græcis. Nullique arbitror plures statuas dicatas, quàm Phaleræo Demetrio Athenis. Siquidem ccclx. statuere, quas mox lacerauerunt, nondum anno hunc numerum dierum excedente. Statuerant Romæ etiam in omnibus vicis C. Mario Gratidiano tribus, vt diximus, easdemque subuertere Syllæ introitu. Pedestres sine dubio Romæ fuisse in auctoritate longo tempore. Equestrium tamen origo perquàm vetus est, cum fœminis etiam honore communicato. Cloeliæ enim statua est equestris, ceu parum esset toga eam cingi: cū nec Lucretiæ, nec Bruto, qui expulerant reges, propter quos Cloelia inter obsides fuerat, decernerentur. Hanc primam & Horatij Coclitis publicè dicatam crediderim: antè enim sibi ac Sibyllæ Tarquinium, & reges sibi ipsos posuisse verisimile est: nisi Cloeliæ Piso traderet ab his positam, qui vnâ obsides fuerant, redditus à Porſena in honorem eius. E diuerso Annus Fœcialis, equestrem, quæ fuerit contra Iouis Statoris ædem in vestibulo Superbi domus, Valeriæ fuisse Publicolæ Consulis filiæ: eamque solam refugisse, Tiberimque tranauisse, cæteris obsidibus, quæ Porſenæ mittebantur, interemptis Tarquinij insidiis L. Piso prodidit, M. Aemilio, C. Popilio II. Coss. à Censoribus P. Cornelio Scipione, M. Popilio, statuas circa forum eorum qui magistratum gesserunt, sublatas omnes, præter eas quæ populi aut Senatus sententia statutæ essent. Eam verò, quam apud ædem Telluris statuisse sibi Sp. Cassius qui regnum affectauerat, etiam conflatam à Censoribus. Nimirum in ea quoque re ambitioni prouidebant illi viri. Extant Catonis in Censura vociferationes, mulieribus Romanis in prouinciis statuas poni. Nec tamen potuit inhibere, quò minus Romæ quoque ponerentur, sicuti Cornelie Gracchorum matri, quæ fuit Africani prioris filia. Sedens huic posita, soleisque sine amento insignis, in Metelli publica porticu: quæ statua nunc est in Octauie operibus. Publicè autem ab exteris posita est Romæ C. Aelio Tribuno plebis, lege perlata in Stennium Statilium Lucanum, qui Thurinos bis infestauerat: ob idem Aelium Thurini statua & corona aurea donauerunt. Eadem postea Fabricium donauere statua, liberati obsidione. Passimque clientes in clientelas ita recepti: & adeò discrimen omne sublatum, vt Annibalis etiam statua tribus locis visantur in vrbe, cuius intra muros solus hostium emisit hastam.

De antiquis statuariis, & pretiis signorum immodicis, & colossis in vrbe celeberrimis. CAP. VII.

Fuisse autem statuariam artem familiarem Italiæ quoque & vetustā, indicant, Hercules ab Euanthro sacratu, vt ferunt, in foro boario, qui triumphalis vocatur, atque per triumphos vestitur habitu triumphali: præterea Ianus geminus à Numa rege dicatus, qui pacis belli que argumento colitur, digitis ita figuratis, vt trecentorum sexagintaquinque dierum nota, per significationem anni, temporis & æui se Deum indicaret. Signa quoque Tuscanica per terras dispersa, quæ in Hetruria factitata non est dubium. Deorum tantum putarem ea fuisse, ni Metrodorus Scepsius, cui cognomen à Romani nominis odio inditum est, propter duo millia statuarum Volſinios expugnatos obiceret. Mirumque mihi videtur, cū statuarum origo tam vetus in Italia sit, lignea potius aut fictilia Deorum simulachra in delubris dicata, vsque ad deuictam Asiā, vnde luxuria. Similitudines exprimendi quæ prima fuerit origo, in ea quam plasticen Græci vocant, dici cōuenientius erit: etenim prior, quàm statuaria, fuit. Sed hæc ad infinitum effloruit multorum voluminum opere, si quis plura persequi velit: omnia enim quis possit? In M. Scauri Aedilitate tria millia signorum in scena tantum fuisse temporario theatro. Mummius deuicta Achaia repleuit urbem: ipse excessit nō relicturus filiæ dotem. Curenim non cum excusatione ponatur? Multa & Luculli inuexere. Rhodi etiamnum tria millia signorum esse, Mutianus ter Consul prodidit, nec pauciora Athenis, Olympiæ, Delphis superesse creduntur. Quis ista mortalium persequi possit? aut quis vsus noscendi intelligatur? Insignia tamen maximè, & aliqua de causa notata, voluptarium sit attigisse, artificesque celebratos nominauisse, singulorum quoque inexplicabili multitudine, cū Lyſippus ad sexcenta

Nn x.opera

C. Popilium legendum videtur ex Vale. Max. ceteris Historiis.

x. opera fecisse prodatur, tantæ omnia artis, ut claritatem possent dare vel singula. Numerum apparuisse defuncto eo, cum thesaurum effregisset hæres: solitum enim ex manipretio cuiusque signi denarios deponere aureos singulos. Euecta supra humanam fidem ars est successu, mox & audacia. In argumentum successus vnum exemplum asseram, nec Deorum hominumve similitudinis expressæ. Aetas nostra vidit in Capitolio, prius quam id nouissimè conflagrauit à Vitellianis incensum, in cella Iunonis, canem ex ære, vulnus suum lambentem: cuius eximium miraculum & indiscrcta veri similitudo, non eo solùm intelligitur, quòd ibi dicata fuerat, verùm & noua satisfactio: nam summa nulla par videbatur: capite tutelarios cauere pro ea, instituti publici fuit. Audacia innumera sunt exempla. Moles quippe excogitatas videmus statuarum, quas colossos vocant, turribus pares. Talis est in Capitolio Apollo, translatus à M. Lucullo ex Apollonia Ponti vrbe xxx. cubitorum, cl. talentis factus: talis in campo Martio Iupiter à Claudio Cæsare dicatus, qui vocatur Pompeianus à vicinitate theatri: talis & Tarenti factus à Lysippo xl. cubitorum. Mirum in eo, quòd manu, ut ferunt, mobilis (earatio libramenti est) nullis conuellatur procellis. Id quidem prouidisse & artifex dicitur, modico interuallo, vnde maximè statum opus erat frangi, opposita columna. Itaque propter magnitudinem difficultatemque moliendi, non attigit eum Fabius Verrucosus, cum Herculem qui est in Capitolio, inde transferret, Ante omnes autem in admiratione fuit Solis colossus Rhodi, quem fecerat Chares Lyndius, Lysippi supra dicti discipulus. Septuaginta cubitorum altitudinis fuit. Hoc simulachrum post quinquagesimum sextum annum terræmotu prostratum, sed iacens quoque miraculo est. Pauci pollicem eius amplectuntur. Maiores sunt digiti, quam pleræque statuarum. Vasti specus hiant de fractis membris. Spectantur intus magnæ molis saxa, quorum pondere stabiliuerat constituens. Duodecim annis tradunt effectum ccc. talentis, quæ contulerant ex apparatu regis Demetrii, relicto moræ tædio. Sunt alij minores hoc in eadem vrbe colossi centum numero, sed ubicunque singuli fuissent nobilitaturi locum. Præterque hos Deorum quinq;, quos fecit Bryaxis. Factitauit colossos & Italia: videmus certè Apollinem in bibliotheca templi Augusti Tuscanicum l. pedum à pollice, dubium ære mirabiliorem, an pulchritudine. Fecit & Sp. Caruilus Iouem, qui est in Capitolio, victis Samnitibus sacrata lege pugnantibus, è pectoralibus eorum ocreis & galeis. Amplitudo tanta est, ut conspiciatur à Latiario Ioue. Reliquiis limæ suam statuam fecit, quæ est ante pedes simulachri eius. Habent in eodem Capitolio admirationem & capita duo, quæ P. Lentulus Consul dicauit: alterum à Charete supra dicto factum: alterum fecit Decius, comparatione in tantum victus, ut artificium minimè probabilis artificis videatur. Verùm omnem amplitudinem statuarum eius generis vicit ætate nostra Zenodorus, Mercurio facto in ciuitate Galliarum Aruernis, per annos decem, H—S. cccc. manipretio. Postquam satis ibi artem approbauerat, Romam accitus est à Nerone, ubi destinatum illius principis simulachrum colossus fecit ex. pedum longitudine, qui dicatus Solis venerationi est, damnatis sceleribus illius principis. Mirabamur in officina non modò ex argilla similitudinem insignem, verùm & ex paruis admodum surculis, quod primum operis instar fuit. Ea statua indicauit interisse fundendi æris scientiam, cum & Nero largiri aurum argentumque paratus esset, & Zenodorus scientia fingendi celandique nulli veterum postponeretur. Statuam Aruernorum cum faceret, prouinciæ Vibio Auito præsidente, duo pocula Calamidis manu cælata, quæ Cassio Syllano auunculo eius præceptoris suo Germanicus Cæsar adamata donauerat, æmulatus est, ut vix vlla differentia esset artis. Quantoque maior in Zenodoro præstantia fuit, tanto magis deprehendi æris obliteratio potest.

Nobilitates ex ære operum & artificum CCGXLVI.

CAP. VIII.

Signis, quæ vocant Corinthia, plerique in tantum capiuntur, ut secum circumferant, sicut Hortensius Orator sphingem Verri reo ablatam. Propter quam Cicero illo iudicio in altercatione neganti ei se ænigmata intelligere, respondit debere, quoniam sphingem domi haberet. Circuntulit & Nero princeps Amazonem, de qua dicemus: & paulò antè C. Cestius Consularis signum, quod secum etiam in prælio habuit. Alexandri quoque Magni tabernaculum sustinere traduntur solitæ statuæ, ex quibus duæ ante Martis Vltoris ædem dicatæ sunt, totidem ante regiam. Minoribus simulachris signisque innumera propè artificum multitudo nobilitata est. Ante omnes tamen Phidias Atheniensis, Ioue Olympiæ facto, ex ebore quidem & auro: sed ex ære signa fecit. Floruit autem Olympiade lxxxij. circiter ccc. nostræ vrbis anno. Quo eodem tempore æmuli eius fuere Alcamenes, Critias, Nestocles. Hegias, Et deinde olympiade lxxxvij. Agelades, Callon, Polyclethus, Phragmon, Gorgias, Lacon, Myron, Pythagoras, Scopas, Perelios. Ex his Polyclethus, discipulos habuit Argium, Asopodorum, Alexim, Aristidem, Phrynonem, Dinonem, Athenodorum, Dameam Clitorium, Myronem Lycium. Nonagesima quinta Olympiade floruerunt Naucydes, Dinomedes, Canachus, Patrocles. Centesima secunda Polycles, Cephissodorus, Leochares, Hypatodorus. Centesima quarta Praxiteles, Euphranor. Centesima septima Echion, Therimachus. Centesima quattodecima Lysippus fuit, & cum eo Alexander Magnus. Item Lysistratus, & frater eius Sthenis, Euphronides, Sosstratus, Ion, Silanion. In hoc mirabile, quòd nullo doctore nobilis fuit ipse. Discipulos habuit Zeuxim & Iaden. Centesima vicesima Eutychides, Euthycrates, Lahippus,

Lahippus, Cephissodorus, Timarchus, Pyromachus. Cessauit deinde ars, ac rursus Olympiade centesimaquingagesimaquinta reuixit, cum fuere longè quidem infra prædictos, probati tamen, Antheus, Callistratus, Polycles, Athenæus. Callixenus, Pythocles, Pythias, Timocles. Ita distinctis celeberrimorum ætatibus insignes raptim transcurram, reliqua multitudine passim dispersa. Venere autem & in certamen laudatissimi, quanquã diuersis ætatibus geniti, quoniã fecerant Amazonas: quæ cum in templo Ephesiæ Dianæ dicarentur, placuit eligi probatissimam ipsorum artificum, qui præsentibus erant, iudicio, cum apparuit eam esse, quam omnes secundam à sua quisque iudicassent. Hæc est Polycleti, proxima ab ea Phidiæ, tertia Ctesilæ, quarta Cydonis, quinta Phragmonis. Phidias, præter Iouem Olympium, quem nemo æmulatur, fecit & exebore æquæ Mineruam Athenis, quæ est in Parthenone adstans. Ex ære verò, præter Amazonem supra dictam, Mineruam tam eximie pulchritudinis, ut à forma cognomen acceperit. Fecit & Cliduchum & aliam Mineruam, quæ Romæ Aemilius Paulus ad ædem Fortunæ dedicauit. Item duo signa, quæ Catulus in eadem æde posuit palliata: & alterum colossicon nudum: primusque artem toreuticen aperuisse atque demonstrasse meritò iudicatur. Polycletus Sicyonius Ageladis discipulus, Diadumenum fecit molliter iuuenem c. talentis nobilitatum. Idem & Doryphorum viriliter puerum. Fecit & quem canona artifices vocant, lineamenta artis ex eo petentes, velut à lege quadam: solusque hominum artem ipse fecisse, artis opere iudicatur. Fecit & dstringentem, & nudum talo incessentem. Duosque pueros, item talis nudos ludentes, qui vocantur Astragalizontes: & sunt in Titi Imperatoris atrio: quo opere nullum absolutius plerique iudicant. Item Mercurium, qui fuit Lysimachiae: Herculem, qui Romæ, Antæum à terra sustinentem: Artemona, qui Periphoretos appellatus est. Hic consummasse hanc scientiam iudicatur, & toreuticen sic erudisse, ut Phidias aperuisse. Proprium eiusdem, ut vno crure insisterent signa, excogitasse: quadrata tamen ea esse tradit Varro, & penè ad vnum exemplum. Myronem Eleutheris natum, & ipsum Ageladis discipulū, bucula maximè nobilitauit, celebratis versibus laudata, quando alieno plerique ingenio magis, quam suo, cōmendantur. Fecit & canem, & discobolon, & Persea, & Pristas, & Satyrū admirantem tibias, & Mineruā, Delphicos pentathlos, Pancratistas: Herculem etiā, qui est apud Circum maximū in æde Pompeij Magni. Fecisse & cicadæ monumentum ac locustæ, carminibus suis Erinna significat. Fecit & Apollinem, quem à Triumuiro Antonio sublatum restituit Ephesiis Diuus Augustus, admonitus in quiete. Primus hic multiplicasse varietatem videtur, numerosior in arte, quam Polycletus, & symmetria diligentior: & ipse tamen corporum tenuis curiosus, animi sensus non expressisse, capillum quoque & pubem non emendatius fecisse, quam rudis antiquitas instituisse. Vicit eum Pythagoras Rheginus ex Italia, pancratiaste Delphis posito. Eundem vicit & Leontius, qui fecit stadiodromon Astylon, qui Olympiæ ostenditur, & Libyn puerum tenentem tabellam eodem loco, & mala ferentem nudum. Syracusis autem claudicantem: cuius hulceris dolorem sentire etiam spectantes videntur. Item Apollinem citharcedum, serpentemque eius sagittis confici, qui Dicæus appellatus est, quod cum Thebæ ab Alexandro caperentur, aurum à fugiente conditum, sinu eius celatum esset. Hic primus nervos & venas expressit, capillumque diligentius. Fuit & alius Pythagoras Samius, initio pictor, cuius signa ad ædem Fortunæ huiusce Deæ septem nuda, & senis vnum, laudata sunt. Hic supra dicto facie quoque indiscreta similis fuisse traditur: Rhegini autem discipulus & filius sororis fuisse Sosistratus. Lysippum Sicyonium Duris negat, Tullius fuisse discipulum affirmat, sed primò ærarium fabrum, audendi rationem coepisse pictoris Eupompi responso. Eum enim interrogatum, quem sequeretur antecedentium, dixisse demonstrata hominum multitudine, naturam ipsam imitandam esse, non artificem. Plurima ex omnibus signa fecit, ut diximus, fecundissimæ artis, inter quæ dstringentem se, quem M. Agrippa ante thermas suas dicauit, mirè gratum Tiberio principi: qui non quiniuit temperare sibi in eo, quanquam imperiosus sui inter initia principatus, transtulitque in cubiculum, alio ibi signo substituto: cum quidem tanta populi Romani contumacia fuit, ut magnis theatri clamoribus reponi Apoxyomenon flagitauerit, princepsque, quanquam adamatum, reposuerit. Nobilitatur Lysippus & temulenta tibicina, & canibus ac venatione. In primis verò quadriga cum Sole Rhodiorum. Fecit & Alexandrum Magnum multis operibus, à pueritia eius orsus. Quam statuam inaurari iussit Nero princeps, delectatus admodū illa. Dein cum pretio perisset gratia artis, detractum est aurum: pretiosiorque talis existimatur, etiam cicatricibus operis atque conscissuris, in quibus aurum hæserat, remanentibus. Idem fecit Hephæstionem Alexandri Magni amicū, quæ quidā Polycleto adscribunt, cum is centum propè annis antè fuerit. Idē Alexandri venationem: quæ Delphis sacrata est: Athenis Satyrorum turmam. Alexandrum amicorumque eius imagines summa omnium similitudine expressit. Has Metellus Macedonia subacta transtulit Romam. Fecit & quadrigas multorum generum. Statuariæ arti plurimum traditur contulisse, capillum exprimendo, capita minora faciendo, quam antiqui, corpora graciliora siccioraque, per quæ proceritas signorum maior videtur. Non habet Latinum nomen symmetria, quam diligentissimè custodiuit, noua intactaque ratione quadraras veterum staturas permutando: vulgoque dicebat, ab illis factos, quales essent, homines: à se, quales viderentur esse. Propriæ huius videntur

tur esse argutiæ operum, custoditæ in minimis quoque rebus. Filios & discipulos reliquit laudatos artifices, Lahippum & Bedam, sed ante omnes Euthyratem: quanquam is constantiam patris potius æmulatus, quàm elegantiam, austero maluit genere, quàm iucundo, placere. Itaque optimè expressit Herculem Delphis & Alexandrum, Thespin venatorem, & Thespiadas: prælium equestre, ad Trophonij oraculum: quadrigas Medæ complures: equum cum fiscinis: canes venantium. Huius porro discipulus fuit Tisicrates, & ipse Sicyonius, sed Lysippi sectæ propior, ut vix discernantur complura signa, ceu senex Thebanus, Demetrius rex, Peucestes Alexandri Magni seruator, dignus tanta gloria. Artifices, qui cõpositis voluminibus condidere hæc, miris laudibus celebrant, & Telephanem Phocæum, ignotum aliàs, quoniam in Thessalia, vbi habitauerat, latuerint opera eius: alioquin suffragiis ipsorum æquatur Polycleto, Myroni, Pythagoræ. Laudant eius Larissam, & Spinarum pentathlon, & Apollinem. Alij non hanc ignobilitatis fuisse causam, sed quoniam se regum Xerxis atque Darij officinis dederit, existimant. Praxiteles quoque marmore felicior: ideo & clarior fuit. Fecit tamen ex ære pulcherrima opera: Proserpinæ raptum: item Catagufam, & Ebrietatem, & Liberum patrem, nobilemque vnà Satyrum, quem Græci periboeton cognominant. Signa etiã, quæ ante Felicitatis ædem fuere, Veneremque, quæ cum ipsa æde incendio cremata est Claudij principatu, marmoreæ illi suæ per terras inclytæ parem. Item Stephusam, Spilumenem, Oenophorum, Harmodium & Aristogitone tyrannicidas, quos à Xerxe Persarum rege captos victa Perside Atheniensibus remisit magnus Alexâder. Fecit & puberem subrepenti lacertæ cominus sagitta insidiantem, quem Sauroctonon vocant. Spectantur & duo signa eius diuersos affectus exprimentia, flentis matronæ, & meretricis gaudentis. Hanc putant Phrynen fuisse, deprehenduntque in ea amorem artificis, & mercedem in vultu meretricis. Habet simulachrum, & benignitas eius. Calamidis enim quadrigæ aurigam suum imposuit, ne melior in equorū effigie defecisse in homine crederetur. Ipse Calamis & alias quadrigas bigasque fecit, equis semper sine æmulo expressis. Sed ne videatur in hominum effigie inferior, Alcmena nullius est nobilior. Alcámenes Phidiæ discipulus & marmorea fecit, & æreum pentathlon, qui vocatur encrinomenos. At Polycleti discipulus Aristides quadrigas bigasque. Et Iphicratis Leæna laudatur. Scortum hæc lyræ cantu familiare Harmodio & Aristogitoni, consilia eorum de tyrannicidio, vsq; ad mortem exercuciata, tyrannis non prodidit. Quamobrem Athenienses & honorem habere ei volentes, nec tamen scortum celebrasse, animal nominis eius fecere: atque ut intelligeretur causa honoris, in opere linguam addidit artifice vetuerunt. Briaxis Aesculapium & Seleucum fecit. Bedas adorantem Batton Apollinem, & Iunonem, qui sunt Romæ in Concordiæ templo. Cresilas vulneratum deficientem, in quo possit intelligi, quantum restet animæ: & Olympium Periclem dignum cognomine. Mirumque in hac arte est, quod nobiles viros nobiliores fecit. Cephissodorus Mineruam mirabilem in portu Atheniensium, & aram ad templum Iouis Seruatoris in eodem portu, cui pauca comparantur. Canachus Apollinem nudum, qui Philesius cognominatur in Didymæo, Aeginetica æris temperatura. Ceruumque vnà ita vestigiis suspendit, ut linum subter pedes trahatur, alterno morsu digitis calceque retinentibus solum, ita vertebrato dente vtrisque in partibus, ut à repulso per vices resiliat. Idem Celetizontas pueros fecit. Chæreas Alexandrum Magnum & Philippum patrem eius fecit. Cresilaus doryphoron, & Amazonem vulneratam. Demetrius Lysimachen, quæ sacerdos Mineræ fuit annis lxxij. Idem & Mineruam, quæ Musica appellatur, quoniam dracones in Gorgone eius ad ictus citharæ tinnitu resonant. Idem equitem Sarmenem, qui primus de equitatu scripsit. Dædalus & ipse inter fictores laudatus, pueros duos distringentes se fecit. Dinomenes Protefilaum & Pythodemum luctatorem. Euphranoris Alexander Paris est: in quo laudatur, quod omnia simul intelligantur, iudex Dearum, amator Helenæ, & tamen Achillis interfector. Huius est Minerua Romæ, quæ dicitur Catuliana, infra Capitolium à Q. Luctatio Catulo dicata, & simulachrum Boni euentus, dextra patram, sinistra spicam ac papauer tenens. Item Latona puerpera, Apollinem & Dianam infantes sustinens, in æde Concordiæ. Fecit & quadrigas bigasque, & Cliduchon eximia forma: & Virtutem & Græciam, vtrasque colosseas: mulierem ministrantem & adorantem. Item Alexandrum & Philippum in quadrigis. Eutyrides Eurotam, in quo artem ipso amne liquidiorum plurimi dixerunt. Hegiæ Minerua, Pyrrhusque rex laudatur, & celetizontes pueri, & Castor ac Pollux ante ædem Iouis tonantis. In Pario colonia Hercules Isidori. Buthyreus Lycius Myronis discipulus fuit, qui fecit dignum præceptore puerum sufflantem languidos ignes, & Argonautas. Leocras aquilam, sentientem quid rapiat in Ganymede, & cui ferat, parcentem vnguibus etiam per vestem: puerum Autolycon pancratio victorem, propter quem Xenophon Sympolion scripsit: Iouemque illum tonantem in Capitolio, ante cuncta laudabilem: item Apollinem diadematum. Lyciscus Lagonem puerum subdolæ ac fucatæ vernilitatis. Lycus & ipse puerum suffitorem. Menæchmi vitulus genu premitur, replicata ceruice: ipseque Menæchmus scripsit de sua arte. Naucydes Mercurio & Discobolo & immolante arietem censetur. Naucerus luctatorem anhelantem fecit. Nicerates Aesculapium & Hygiam, qui sunt in Concordiæ templo Romæ. Pyromachi quadriga regitur ab Alcibiade. Policles Hermaphroditum nobilem fecit. Pyrrhus Hygiam & Mineruam: Phoenix Lysippi discipulus

pulus Epithersen. Stipax Cyprius vno celebratur signo, Splanchnopte. Periclis Olympij vernula hic fuit, exta torrens, ignem oris pleni spiritu accendens. Sillanion Apollodorum fecit, fictorem & ipsum, sed inter cunctos diligentissimum artis, & inimicum sui iudicem, crebro perfecta signa frangentem, dum satiare cupiditatem nequit artis, & ideo insanum cognominatum. Hoc in eo expressit, nec hominem ex ære fecit, sed iracundiam: & Achillem nobilem. Item Epistatem exercentem athletas: Strongylion Amazonem, quam ab excellentia crurum Eucnemion appellant, ob id in comitatu Neronis principis circumlatam. Item fecit puerum, quem amando Brutus Philippenfis cognomine suo illustravit. Theodorus, qui labyrinthum fecit Sami, ipse se ex ære fudit, præter similitudinem mirabilē fama magnæ subtilitatis celebratus. Dextra limā tenet, læva tribus digitis quadrigulā tenuit translatā Præneste, tantæ paruitatis, ut totam eam currumq; & aurigam integeret alis simul facta musca. Xenocrates Tificratis discipulus: aut, ut alij, Euthycratis, vicit utrosque copia signorum, & de sua arte composuit volumina. Plures artifices fecere Attali & Eumenis aduersus Gallos prælia, Ifigonus, Pyromachus, Stratonicus, Antigonus, qui condidit volumina de sua arte. Boethi, quamquam argēto melioris, infans eximiē anserem strangulat. Atque ex omnibus, quæ retuli, clarissima quæque in vrbe iam sunt dicata à Vespasiano Principe in templo Pacis, aliisque eius operibus, violentia Neronis in urbem conuecta, & in sellariis domus aureæ disposita. Præterea sunt æqualitate celebrati artifices, sed nullis operum suorum præcipui, Ariston, qui & argentum cælare solitus est, Callias, Clesias, Cantharus Sicyonius, Dionysodorus Critiæ discipulus, Deliades, Euphorion, Eunicus, & Hecataus. Argenti cælatores, Lesbocles, Proditorus, Pythodicus, Polygnottus: iidem pictores nobilissimi. Item ex cælatoribus Stratonicus, Scymnus, qui fuit Critiæ discipulus. Nunc percensebo eos, qui eiusdem generis opera fecerunt, ut Apollodorus, Androbulus, Asclepiodorus, Aleuas philosophos: Apellās & adorantes scēminas: Antigonus & Perixyomenon, tyrannicidāsque suprā dictos: Antimachus, Athenodorus scēminas nobiles: Aristodemus & luctatores, bigasque cum auriga, philosophos, anus, Seleucum regem. Habet gratiam suam huius quoque Doryphorus. Cephisodori duo fuere: prioris est Mercurius, Liberum patrem in infantia nutriens. Fecit & concionantem manu elata: persona in incerto est. Sequens philosophos fecit. Colotas, qui cum Phidia Iouem Olympium fecerat, philosophos. Item Cleon & Cenchramis, & Callicles, & Cephis: Chalcotheones & comædos & athletas. Daippus Perixyomenon. Daiphron, & Democritus, & Dæmon philosophos. Epigonus omnia ferè prædicta imitatus præcessit in tubicine, & matri interfecit infante miserabiliter blandiente. Eubolidis digitis computans: Mycon athletis spectatus, Menogenes quadrigis. Nec minus Niceratus omnia quæ cæteri, aggressus, repræsentauit Alcibiadem, lampadēque accensa matrem eius Demaraten sacrificantem. Pisicrates bigæ Pitho mulierem imposuit. Idemque fecit Martem & Mercurium, qui sunt in Concordiæ templo Romæ. Perillum nemo laudat scēuio: rem Phalaride tyranno, qui taurum fecit, mugitus hominis pollicitus igne subdito, & primus eum expertus cruciatum iustiore scēuitia. In hoc à simulachris Deū hominūque deuocauerat humanissimam artem. Ideo ne tot conditores eius elaborauerant, ut ex ea tormenta fierent? Itaque vna de causa seruantur opera eius, ut quisquis illa videat, oderit manus. Sthenis Cererem, Iouem, Mineruam fecit, qui sunt Romæ in Concordiæ templo. Idem flentes matronas, & adorantes sacrificantēque. Simon canem & sagittarium fecit. Stratonicus cælator ille philosophos, Scopas vterque. Athletas autem & armatos, & venatores, sacrificantēque Batton, Euchir, Glaucides, Heliodorus, Hicanus, Lophon, Lyson, Leon, Menodorus, Myagrus, Polyerates, Polydorus, Pythocritus, Protogenes, idem pictura clarissimus, ut dicemus: Patrocles, Polis, Posidonius, qui & argentum cælauit nobiliter, natione Ephesus, Periclymenus, Philon, Simenus, Timotheus, Theomnestus, Timarchides, Timon, Tisias, Thrason. Ex omnibus autem maximè cognomine insignis est Callimachus, semper calumniator sui, nec finem habens diligentiae, ob id Cacizotechnos appellatus, memorabilis exemplo adhibendi curæ modum. Huius sunt saltantes Lacenæ, emendatum opus, sed in quo gratiam omnem diligentia abstulerit. Hunc quidam & pictorem fuisse tradunt. Non ære captus, nec arte, vnā solummodo Zenonis statuam Cypria in expeditione nō vendidit Cato, sed quia philosophi erat, ut obiter hoc quoque noscatur tam inane exemplum. In mentione statuarum est & vna non prætereunda, licet authoris incerti, iuxta rostra Herculis tunicati, Eleo habitu Romæ, torua facie, sentientēque suprema in tunica. In hac tres sunt vituli: L. Luculli Imperatoris, de manubiis: alter, pupillum Luculli filium ex S. C. dedicasse: tertius, T. Septimium Sabinum Aedilem curulem ex priuato in publicum restituisse. Tot certaminum tantæque dignationis simulachrum id fuit. Nūc reuertemur ad differentias æris & misturas. In Cyprio coronarium & regulare est, vtrunque ductile. Coronarium tenuatur in laminas, taurorumque telle tinctum, speciem auri in coronis histrionum præbet. Idemque in vncias additis auri scrupulis senis, prætenui pyropi bractea ignescit. Regulare & in aliis fit metallis, itemque caldarium. Differentia, quod caldarium funditur tantum, malleis fragile, quibus regulare obsequitur, ab aliis ductile appellatum, quale omne Cyprium est. Sed & in cæteris metallis, cura distat à caldario. Omne enim purgatis diligentius igni vitis, excoctisque, regulare est. In reliquis generibus palma Campano. Simile in multis partibus Italiae prouincis.

ciisque. Sed octonas plumbi libras addunt, & lenè recoquunt propter inopiam ligni. Quantum ea res differentia afferat, in Gallia maximè sentitur vbi inter lapides candefactos funditur. Exurente enim coctura, nigrum atque fragile conficitur. Præterea semel recoquunt: quod sæpius fecisse, bonitati plurimum confert.

Differentia æris & mixtura, & de seruando ære.

CAP. IX.

IN quoque, notasse non ab re est, æs omne frigore magno melius fundi. Sequens temperatura statuari est, eademque tabularis, hoc modo: Massa proflatur in primis, mox in proflatum additur tertia portio æris collectanei, hoc est, ex usu coempti. Peculiare in eo condimentum atritu domiti, & consuetudine nitoris veluti mansuefacti. Miscentur & plumbi argentarii pondo duodena ac selibra, ceteris proflati. Appellatur etiamnum & formalis temperatura æris tenerrimi, quoniam nigri plumbi decima portio additur, & argentarii vigesima; maximèque ita colorem bibit, quem Græcicum vocant. Nouissima est, quæ vocatur ollaria, vase nomen hoc dante, ternis aut quaternis libris plumbi argentarii in centenas æris additis. Cyprio si addatur plumbum, colos purpuræ fit in statuarum prætextis. Aera extensa rubiginem celerius trahunt, quam neglecta, nisi oleo perungantur. Seruari ea optimè in liquida pice tradunt. Vfus æris ad perpetuitatem monumetorum iam pridem translatus est, tabulis æreis, in quibus publicæ constitutiones inciduntur.

De cadmia medicina.

CAP. X.

Metalla æris multis modis instruunt medicinam, vtpote cum hulcera omnia ibi ocyssimè sanentur. Maximè tamen prodest cadmia. Fit sine dubio hæc & in argenti fornacibus, candidior ac minus ponderosa, sed nequaquam comparanda ærariæ. Plura autem genera sunt. Nanque ipse lapis, ex quo fit æs, cadmia vocatur, fufuris necessarius, medicinæ inutilis. Hic rursus in fornacibus existit, aliâmq; nominis sui originem recipit. Fit autem egesta flammis atque flatu tenuissima parte materiæ, & cameris lateribusve fornacum pro quantitate leuitatis applicata. Tenuissima est in ipse fornacum ore, quæ flammæ eluctantur, appellata capnitis, exusta, & nimia leuitate similis fauillæ. Interior optima, cameris dependens, & ab eo argumento botrytis cognominata. Ponderosior hæc priore, leuior porro secuturis. Duo eius colores: deterior cinereus, puniceus melior, friabilis, oculorumque medicamentis vtilissima. Tertia est in lateribus fornacum, quæ propter grauitatem ad cameras peruenire non potuit. Hæc dicitur placitis, & ipsa ab argumento, crusta verius, quam pumex, intus varia, ad psoras vtilior, & ad cicatrices trahendas. Fluunt & ex ea duo alia genera: onychitis extra penè cærulea, intus onychis maculis similis. Ostracitis tota nigra, & cæterarum sordidissima, vulneribus maximè vtilis. Omnis autem cadmia in Cypri fornacibus optima, iterumque à Medicis coquitur carbone puro, atque vbi in cinerem rediit, extinguitur vino ammineo, quæ ad emplastra preparatur: quæ verò ad psoras, aceto. Quidam in ollis fictilibus tusam vrunt, ac lauât in mortariis. postea siccant. Nymphodorus lapidem ipsum quàm grauissimum spississimumque vrit pruna, & exustum Chio vino restinguit tunditque, mox linteo cribrat, atque in mortario terit, mox aqua pluuia macerat, iterumque terit quod subsidit, donec cerussæ similis fiat nullo dentium offensa. Eadem Iollæ actio: sed quàm purissimum lapidem eligit. Cadmiæ effectus siccare, persanare, sistere fluxiones, pterygia & sordes oculorum purgare, scabritiem extenuare, & quicquid in plumbi effectu dicemus. Et æs ipsum ad omnia eadem vritur, præterque albugines oculorum & cicatrices. Hulcera quoque oculorum cum lacte sanat, idque Aegyptij collyrij modo terunt in coticulis. Facit & vomitiones è melle sumptum. Vritur autem Cyprium in fictilibus crudis cum sulphuris pari pondere, circumlito spiramento in caminis, donec vasa ipsa percoquantur. Quidam & salem addunt, alij alumine pro sulphure, alij nihil, sed aceto tantum aspergunt. Vsum teritur mortario Thebaico, aqua pluuia lauatur, minore effectu, iterumque adiecta largiore teritur, & dum confidat, relinquitur: hoc sæpius, donec ad speciem minij redeat. Tunc siccatur in Sole, in ærea pyxide seruatur.

De scoria, & flore, & squama æris, & stomoma, & arugine, & hieracio.

CAP. XI.

ET scoria æris simili modo lauantur, minore effectu, quàm æs ipsum. Sed & æris flos medicinæ vtilis est. Fit ære fuso, & in alias fornaces translato: ibi flatu crebriore excutuntur velut milij squamæ, quas vocant florem. Cadunt autem, cum panes æris aqua refrigerantur rubentque. Similiter ex eis fit, quam vocant lepida, & sic adulteratur flos, vt squama veneat pro eo. Est autem squama hæc decussa vi clauis, per quos panes ærei ferruminantur. In Cypriis maximè officinis omnia. Differentia hæc est, quod squama excutitur ictibus iisdem panibus: flos cadit sponte. Squamæ est alterum genus subtilius, ex summa scilicet lanugine decussum, quod vocant stomoma. Atque hæc omnia Medici (quod pace eorum dixisse liceat) ignorant, pars maior & nominibus, in tantum à conficiendis medicaminibus absunt, quod esse proprium medicinæ solebat. Nunc quotiens incidere in libellos, componere ex his volentes aliqua, hoc est, impendio miserorum experiri commentaria, credunt seplasiæ, ea omnibus quidem fraudibus corruptenti, factaque iam pridem emplastra & collyria mercantur, tabesque mercium. Fraus seplasiæ sic exteritur. Et squama autem & flos vruntur in patinis fictilibus aut æreis, deinde lauantur, vt supra, ad eisdem vsus: & amplius ad narium cariosa vitia, itemque sedis & grauitates aurium, per fistulas in eas flatu impulsæ, & hulcera oris farina

admota.

admota. Tollit & tonsillas cum melle. Fit & ex candido ære squama, Cypria longè efficacior. Nec non vrina pueri prius macerant clauos panésque. Quidam verò excussam squamam terunt, & aqua pluuiā lauant: Dant & hydropicis eam duabus drachmis in mulsi hemina, & illinunt cum polline. Aeruginis quoque magnus vsus. Sed pluribus sita modis. Nanque & è lapide, ex quo coquitur æs, deraditur, & ære candido perforato, atque in cadis super acetum suspenso, æreo obturatis operculo, multo probatiore, quàm si hoc idem squamis fiat. Quidam vasa ipsa candidi æris fictilibus condunt in aceto, raduntque x. die. Alij vinaceis contegunt, toridémque post dies radunt. Alij delimatam æris scobem aceto spargunt, versantque spathis sæpius die, donec absumatur. Eandémque scobem alij terere in mortariis æreis ex aceto malunt. Ocyssimè verò contrahit coronarium æruginem, recisamenti in acetum additis. Adulterant marmore trito maximè Rhodiam æruginem; alij pumice aut gummi. Præcipuè autem fallit atramento sutorio adulterata. Cætera enim dente deprehenduntur, stridentia in frendendo. Experimentum in batillo ferreo. Nam quæ syncera est, suum colorem retinet; quæ mista atramento, rubescit. Deprehenditur & papyro, galla prius macerata: nigrescit enim statim ærugine illita. Deprehenditur & visu, malignè virens. Sed siue synceram siue adulteratam, aptissimum est siccata in patina noua vri & versari, donec fauilla fiat: postea teritur & reconditur. Aliqui in crudis fictilibus vrunt, donec figlinum percoquatur. Nonnulli & thus masculum admiscunt. Lauatur autem ærugo, sicut cadmia: vis eius collyriis oculorum aptissima, delacrymationibus mordendo proficiens. Sed ablui necessarium penicillis calidis, donec rodere definat. Hieracium vocatur collyrium, quod ita maximè cõstat: temperatur autem id Hammoniaco vncijs quatuor, æruginis Cypriæ duabus, atramenti sutorij, quod chalcanthum vocant, totidem, misyos verò vna, croci sex. Hæc omnia trita aceto Thasio colliguntur in pilulas, excellentis remedij contra initia glaucomatum & suffusionum, contra caligines & scabritias & albugines, ac genarum vitia. Cruda autem ærugo vulnerariis emplastris miscetur. Oris etiam gingivarumque h ulcerationem mirificè emendat, & labiorum hulcera cum oleo. Quod si & cera addatur, purgat, & ad cicatricem perducit. Aerugo & callum fistularum erodit, vitiorumque quæ circa sedem, siue per se, siue cū Hammoniaco illita, vel collyrij modo in fistulas adacta. Eandémque cum resina terebinthinæ tertia parte subacta, lepras tollit.

De scolecia, & chalciti, & misy, & sory, & chalcantho.

CAP. XII.

Est & alterum genus æruginis, quam vocant scoleciam, in Cyprio ære, hoc trito alumine & sale, aut nitro pari pondere, cum aceto albo quàm acerrimo. Non fit hoc nisi æstuosissimis diebus circa Canis ortum. Teritur autem, donec viride fiat, contrahatque se vermiculorum specie, vnde & nomen. Quod vitium vt emendetur, duæ partes quæ fuere aceti, miscentur vrina pueri impubis. Idè autem in medicamentis & santerna efficit, quæ diximus aurum ferruminari, vsusque, vtiusque, qui æruginis. Scolecia fit & perse, derasa ab ærario lapide, de quo nunc dicemus. Chalcitim vocant lapidem, ex quo & ipsum æs coquitur. Distat à cadmia, quod illa super terram ex subdialibus petris cõlitur, hæc ex obrutis. Item, quod chalcitis friat se statim mollis natura, vt videatur lanugo concreta. Est & alia distinctio, quod chalcitis tria genera continet, æris, & misyos, & soryos, de quibus singulis dicemus suis locis. Habet autem æris venas oblongas. Probatum mellei coloris, gracili venarum diffusu, friabilis, nec lapidosa. Putant & recentem vtiliorem esse, quoniam inueterata sory fiat. Vis eius ad excrementa in hulceribus, sanguinem sistere, gingiuas, vuam, tonsillas farina compescere. Vulux quoque vitii in vellere imponitur. Cum succo verò porri, verendorum additur emplastris. Maceratur autem in fictili ex aceto circumlito simo diebus xl. & colorem croci trahit. Tunc admisto admixtæ pari pondere, medicamentum efficit, psoricon dictum. Quod si duæ partes chalcitidis tertia cadmiæ temperentur, acrius hoc idem fiet. Acrius etiamnum & vehementius, si aceto, quàm vitio, temperentur. Tosta verò efficacior fit ad eadem omnia. Sory Aegyptiū maximè laudatur, multum superato Cyprio. Hispaniensi & Africo: quanquàm oculorum quoque curationi quidam vtilius Cyprium putant: sed in quacunque natione optimum, cui maximum virus, in olfactu tritūque inguiter nigrescens & spongiosum. Stomacho res contraria in tantum, vt quibusdam olfactu modo vomitiones moueat: & Aegyptium quidem tale. Alterius nationis contritum splendet. Et mihi est lapidosus. Prodest autem & dentium dolori, si contineatur atque colluat: & oris hulceribus ranibus, quæq; serpunt. Vritur carbonibus, vt chalcitis. Misy aliqui tradiderunt fieri exusto lapide a scrobibus, flori eius luteo miscere se ligni pinei fauilla. Reuera autem è suprà dicto fit lapide cõretū natura discretūmq; & optimum in Cypriorū officinis; cuius notæ sunt friati aureæ scintillæ, & cum teratur, harenosa natura, siue terrea, chalcitidi similis. Hoc admiscet, qui aurum purgant. Vritas eius infusi cum rosaceo auribus purulentis, & in lana impositi capitis hulceribus. Extenuat etiam scabritias oculorum inueteratas. Præcipuè vtile tonsillis, contraque anginas & suppurata. Ratio, vt xvj. drachmæ in hemina aceti coquantur addito melle, donec lentescat. Sic ad suprà dicta vtile est. Quotiens opus sit molliri vim eius, mel aspergitur. Erodit & callum fistularum ex aceto fouet: & collyriis additur. Sistit & sanguinem, hulceraque quæ serpant, quæue putrescant. Absumit & excrecentes carnes. Peculiariter virilitatis vitii vtile: & foeminarū profluiū sistit. Græci cognationem

tionem æris nomine fecerunt & atramento sutorio. Appellant enim chalcanthum. Nec vilius æqu
mira natura est. Fit & in Hispania è puteis stagnisue, id genus aquæ habentibus. Decoquitur ea, ad
mista dulci pari mensura, & in piscinas ligneas funditur. Immobiles super has transitis dependen
restes lapillis extentæ, quibus adhærescens limus vitreis acinis imaginem quandam vix reddit. Ex
emptum ita siccatur diebus xxx. Color est cæruleus, perquam spectabili nitore, vitrumque esse cre
ditur; diluendo fit atramentum tingendis coriis. Fit & pluribus modis, genere eo in scrobes canato
quarum è lateribus distillantes hyberno gelu stirias, stalagmian vocant; neque est purius aliud. Se
ex eo candidum colorem sentientem violam, leucoion appellant. Fit & in saxorum catinis, pluui
aqua corruato limo gelante. Fit & salis modo, flagrantissimo Sole admissas dulces aquas cogente
Ideo duplici quidam differentia, fossile aut factitium appellant. hoc pallidius, & quantum color
tantum bonitate deterius. Probant maximè Cyprium in medicinæ vfu. Sumitur ad depellenda ver
tris animalia drachmæ pondere cum melle. Purgat & caput dilutum, ac naribus instillatum: iter
stomachum, cum melle aut aqua mulsæ sumptum. Medetur & oculorum scabritiei dolorique, nec
non & caligini, & oris huculceribus. Siftit & sanguinem narium; item hæmorrhoidum. Extrahit os
fracta cum semine hyoscyami. Suspēdit epiphoras, penicillo fronti impositum. Efficax & in empla
stris ad purganda vulnera, & excrecentia huculcerum. Tollit & vuas, vel si decocto tangantur. Cur
lini quoque semine superponitur emplastris ad dolores tollendos; quodque ex eo candicat, in eo
su præfertur violaceis, & grauitati aurium per fistulas inspiratur. Vulnera etiam per se illitum sana
sed stringit cicatrices. Nupérque inuentum, vrsorum in harena & leonum ora inspergere illo: tanta
que est vis in astringendo, vt non queant mordere.

De pompholyge, & spodo, & antispodo, & diphryge, & triente Seruilio.

CAP. XIII.

Etiamnum in ærariis reperiuntur, quem vocant pompholygem & spodon. Differentia, quod
pompholyx lotura paratur, spodos illota est. Aliqui id quod sit candidum leuissimumque, pom
pholygem dixere, & esse æris & cadmiæ fauillam. Spodon nigriorem ponderosiorēque esse, dera
sam parietibus fornacum, mistis scintillis, aliquando & carbonibus. Hæc aceto accepto odorem æ
ris præstat, & si tangatur lingua, saporem horridum. Conuenitque oculorum medicamentis, qu
buscunque vitiiis occurrens, & ad omnia, quæ spodos: hoc solum distat, quod huius elutior vis est.
Additur & in emplastra, quibus lenis quæritur refrigeratio & siccatio. Vtilior ad omnia, quæ vin
lota est. Spodos Cypria optima. Fit autem liquefcentibus cadmia & ærario lapide. Leuissimè ha
efflatur & ocyus, euolatque è fornacibus & testis adhærescit, à fuligine distans candore. Quod m
nus candidum ex ea, immaturæ fornacis argumentum est: hoc quidā pompholygem vocant. Quo
verò rubicundius ex iis inuenitur, acriorem vim habet, exulceratque adeò, vt cum lauatur, si oc
los attingat, excæcet. Est & mellei coloris spodos, in qua plurimum æris intelligitur. Sed quod cur
que genus lauando fit vtilius. Purgatur antè pinna, dein crassiore lotura. Digitis scabritiem exterū
Media vis eius est, quæ vino lauatur. Est aliqua & in genere vini differentia. Leni enim lota collyri
oculorum nimium vigiliis fatigatorum apta putatur. Eadem efficacior huculceribus quæ manant, vt
oris quæ madent, & omnibus medicamentis, quæ parantur contra gangrenas. Fit & in argenti fo
nacibus spodos, quam vocant lauriotin. Vtilissima autem oculis affirmatur, quæ fiat in aurariis: ne
in alia parte magis est vitæ ingenia mirari. Quippe ne inquirenda essent metalla, vilissimis rebus vt
litates easdem excogitauit. Antispodon vocant cinerem fici arboris vel caprifici, vel myrti foliorū
cum tenerimis ramorum partibus, vel oleastri vel cydonij mali vel lentisci. Item ex moris immatu
ris, id est candidis, in Sole arefactis; vel è buxi coma, vel pseudocyperis, aut rubi, aut terebinthi, vel
nanthes. Taurini quoque glutinis, aut linteorum cinerem, similiter pollere inuentum est. Vruntu
omnia ea crudo fictili in fornacibus, donec figlina percoquantur. In ærariis officinis & psegma fit
iam liquato ære atque percocto, additis etiamnum carbonibus, statūque accensis: ac repente vhe
mentiori flatu expuitur æris palea quædam. Solum, quo excipitur, stratum esse debet. Facile ab eo
discernitur, quod in iisdem officinis diphrygem vocant Græci, ab eo quod bis torreatur. Cuius
origo triplex. Fieri enim traditur ex lapide pyrite cremato in caminis, donec excoquatur in rubricā
Fit & in Cyprio ex luto cuiusdam specus arefacto prius, mox paulatim circundatis sarmentis. Tertiū
fit modo in fornacibus æris facie subsidente. Differentia est quidem, quod æs ipsum in catino deflu
it, scoria extra fornaces, flos supernatat, diphryges remanet. Quidam tradunt in fornacibus globo
lapidis qui coquantur, ferruminari, circa hunc æs feruere, ipsum verò non percoqui, nisi translatus
in alias fornaces, & esse nodum quandam materiæ. Id quod excocto supersit, diphryges vocari. Ra
tio eius in medicina similis suprà dictis, siccare, & excrecentia consumere, & perpurgare. Probatu
lingua, vt eam siccet tactu statim, saporēque æris reddat. Vnum etiamnum æris miraculum non
omitemus. Seruilia familia illustis in Fastis, trientem æreum pascit auro & argento, consument
vtrunque. Origo atque natura eius incomperta est mihi. Verba ipsa de ea re Messalæ senis ponam
Seruiliorum familia habet trientem sacrum, cui summa cum cura magnificentiaque sacra quotan
nis faciunt: quem ferunt aliās creuisse, aliās decreuisse videri, & ex eo aut honorem aut diminutio
nem familiæ significari.

*† quod in iisdem
officinis di
phryges vocat
Græci.*

Defen

De ferro, & ferreis metallis, & differentia ferri.

CAP. XIII.

Proximè indicari debent metalla ferri, optimo pessimoq; vitæ instrumento. Siquidem hoc tel-
lurem scindimus, serimus arbusta, ponimus pomaria, vites squalore deciso annis omnibus co-
imus iuuenescere. Hoc extruimus tecta, cædimus saxa, omnesque ad alios vsus ferro vtimur. Sed
odem ad bella, cædes, latrocinia, non cominus solùm, sed etiam missili volucrisq;, nunc tormen-
tis excusso, nunc lacertis, nunc verò pennato: quam sceleratissimam humani ingenij fraudem ar-
tror. Siquidem, vt ocyus mors perueniret ad hominem, alitem illam fecimus, pennasque ferro
edimus. Quamobrem culpa eius non naturæ fiat accepta. Aliquot experimentis probatum est;
osse innocens esse ferrum. In foedere, quod expulsis regibus populo Romano dedit Porsena, no-
minatim comprehensum inuenimus, ne ferro nisi in agricultura vterentur. Et stilo scribere intu-
um est, vt vetustissimi authores prodiderunt. Magni Pompeij in tercio Consulatu extat edictum,
t in tumultu necis Clodianæ, prohibentis vllum telum esse in vrbe. Et tamen vita ipsa non desijt
onorem mitiorem habere ferro quoque Aristonidas artifex cum exprimere vellet Athamantis
urorem, Learcho filio præcipitato residentem, poenitentiamque, ferrum & æs miscuit, vt rubigine
ius per nitorem æris relucente, exprimeretur verecundiæ rubor. Hoc signum extat Thebis hodie.
Est in eadem vrbe & ferreus Hercules, quem fecit Alcon, laborū Dei patientia inductus. Videmus
& Romæ scyphos è ferro dicatos in templo Martis Vltoris. Obstitit eadem naturæ benignitas, exi-
entis à ferro ipso poenas rubigine, eademque prouidentia nihil in rebus mortalius faciente, quàm
uod infestissimum mortalitati. Ferri metalla vbique propemodū reperiuntur, quippe insula etiam
aliæ illua gignente: minimaque difficultate cognoscuntur ipso colore terræ manifestò. Sed ratio
adem excoquendis venis. In Cappadocia tantum quæstio est, aquæ an terræ fiat acceptum, quoniã
erfusa certo fluuiio terra, neque aliter, ferrum è fornacibus reddit. Differentia ferri numerosa. Pri-
na in genere terræ cæliue. Aliæ molle tantum, plumboque viciniùs subministrant: aliæ fragile &
rosusum, rotarumque vsibus & clauis maximè fugiendum, cui prior ratio conuenit. Aliud breuita-
e sola placet, clauisque caligariis: aliud rubiginem celerius sentit, striduræque vocatur eæ omnes,
quod non in aliis metallis, à stringenda acie vocabulo imposito. Et fornacum maxima differen-
tia est. In iis equidem nucleus ferri excoquitur ad indurandam aciem, alioque modo ad densandas
ncudes, malleorumve rostra. Summa autem differentia in aqua est, cui subinde candens immer-
gitur. Hæc alibi atque alibi vtilior nobilitauit loca gloria ferri, sicuti Bilbilin in Hispania & Turia-
onem, Comum in Italia, cum ferraria metalla in his locis non sint. Ex omnibus autem generibus
alma Serico ferro est. Seres hoc cum vestibus suis pellibusque mittunt. Secunda Parthico: neque
lia genera ferri ex mera acie temperantur: ceteris enim admiscetur. Mollior complexus in nostro
orbe. Aliubi vena bonitatem hanc præstat, vt in Noricis: aliubi factura, vt Sulmone aqua, vt dixi-
mus. Quippe cum in exacuendo oleares cotes aquariæque differat, & oleo delicatior fiat acies. Mi-
umque, cum excoquatur vena, aquæ modo liquari ferrum, postea in spongas frangi. Tenuiora fer-
amenta oleo restingui mos est, ne aqua in fragilitatem durentur. A ferro sanguis humanus se vlci-
citur. Contactum nanque eo, celerius subinde rubiginem trahit. De magnetæ lapide suo loco di-
emus, concordiaque quam cum ferro habet. Sola hæc materia vires ab eo lapide accipit, retinetq;
ongo tempore, aliud apprehendens ferrum, vt annulorum catena spectetur interdum: quod im-
peritum vulgus appellat ferrum viuum, vulneraque tali asperiora fiunt. Lapis hic & in Cantabria
nascitur, non ille magnes verus caute continua, sed sparsa bubbatone, ita appellant: nescio an vitro
undendo perinde vtilis: nondum enim expertus est quisquam: ferri utiq; inficit aciem, vt magnes.
Eodem lapide Dinocrates architectus Alexandriæ Arsinoes templum concamerare inchoauerat,
t in eo simulachrum eius è ferro pendere in aere videretur. Intercessit mors & ipsius & Ptolemæi,
qui id sorori suæ iusserat fieri. Metallorum omnium vena ferri largissima est. Cantabriæ maritimæ
parte, quam Oceanus alluit, mons præruptè altus, incredibile dictu, totus ex ea materie est, vt in am-
bitu Oceani diximus.

De temperatura ferri, & medicina ex ferro, & arugine, & rubigine, & squama ferri,

& hygreplastro.

CAP. XV.

Ferrum accensum igni, nisi duretur ictibus, corrumpitur. Rubens non est habile tundendo, ne-
que antequàm albescere incipiat. Aceto aut alumine illitum fit æri simile. A rubigine vindica-
ur cerussa & gypso, & liquida pice. Hæc est temperatura à Græcis antipathia dicta. Ferunt quidam
e religione quadam id fieri. Et extare ferream catenam apud Euphratem amnem, in vrbe quæ
Zeugma appellatur, qua Alexander Magnus ibi vinxerat pontem, cuius annulos, qui resecti sunt,
ubigine infestari, carentibus ea prioribus. Medicina è ferro est & alia, quàm secandi. Nanque cir-
unscribi circulo, tærve circumlato mucrone, & adultis & infantibus prodest contra noxia medica-
menta: & præfixisse in limine è sepulchro euulsos clauos aduersus nocturnas lymphationes. Pun-
iq; leuiter mucrone, quo percussus homo sit, contra dolores laterū pectorumq; subitos, qui pun-
tionem afferant. Quædã vltione sanantur: priuatim verò canis rabidi morsus. Quippe etiã præua-
ente morbo, expauescentesq; potum, vlti plaga illico liberantur. Calefit etiã ferro candente aqua,

Oo

in mul-

in multis vitiis, priuatim verò dysentericis. Est & rubigo ipsa in remediis: & sic Telephum profur sanasse Achilles, siue id ærea, siue ferrea cuspide fecit. Ita certè pingitur eam decutiens gladius. Sed rubigo ferri deraditur humido ferro clauis veteribus. Vis eius ligare, siccare, restringere. Emendat alopecias illita. Vtuntur & ad scabritias genarum pustulasque totius corporis, cum cera & leo myrteo: ad ignes verò sacros ex aceto: item ad scabiem, paronychia digitorum & pterygia in linteolis. Sistit & foeminarum profluvia imposita velleribus. Plagis quoque recentibus vino diluto & cum myrrha subacta: & condylomatis ex aceto prodest. Podagras quoque illita lenit. Squama quoque ferri in vsu est ex acie aut mucronibus, maximè simili, sed acriore, quàm rubigo: quàm obren & contra epiphoras oculorum assumitur. Sanguinemque sistit, cum vulnera maximè ferro fiant. Sistit & foeminarum profluvia. Imponitur & contra lienum vitia. Hæmorrhoidas compefcit, hæcerumque serpentina. Et genis prodest, farinæ modo aspersa paulisper: præcipua tamen commendatio eius in hygremplastro ad purganda vulnera fistulasque, & omnem callum erodendum, & rancidissimis carnes recreandas. Componitur hoc modo: obolis ex Cimolia creta duobus, drachmis sex ex ære, totidem ex squama ferri, totidem ceræ, ex olei sextario. His adijcitur, cum sunt repurganda vulnera aut replenda, ceratum.

De plumbi metallis, & albo plumbo, & nigro.

CAP. XVI.

SEquitur natura plumbi. Cuius duo genera, nigra, atque candidum. Pretiosissimum candidum Græcis appellatum cassiteron, fabuloseque narratum in insulas Atlantici maris peti, vitilibus nauigiis circumfusus corio aduehi. Nunc certum est, in Lusitania gigni & in Gallæcia, summa tellure hærensa, & coloris nigri: pondere tantum ea deprehenditur. Interueniunt & minuti calculi, maximè torrentibus siccatis. Lauant eas hærenas metallici, & quod subsidit, coquunt in fornacibus. Inuenitur & in aurariis metallis (quæ elutia vocant) aqua immissa eluente calculos nigros paulum candore variatos, quibus eadem grauitas quæ auro, & ideo in calathis, in quibus aurum colligitur remanent cum eo, postea caminis separantur, conflaturque in album plumbum resoluuntur. Nunc fit in Gallæcia nigrum, cum vicina Cantabria nigro tantum abundet: nec ex albo argentum, cum fiat ex nigro. Iungi inter se plumbum nigrum sine albo non potest, nec hoc ei sine oleo. Ac ne albi quidem secum sine nigro. Album habuit auctoritatem & Iliacis temporibus, teste Homero, cassiteron ab illo dictum. Plumbi nigri origo duplex est: aut enim sua prouenit vena, nec quicquam aliud ex se parit: aut cum argento nascitur, mistisque venis conflatur. Eius qui primus fuit in fornacibus liquor, stannum appellatur: qui secundus, argentum: quod remansit in fornacibus, galæna, quæ portio est tertia addita venæ. Hæc rursus conflata, dat nigrum plumbum, deductis partibus duabus.

De stanno, plumbo argentario, & quibusdam aliis.

CAP. XVII.

STannum illitum æneis vasis, saporem gratiorem facit, & compefcit æruginis virus, mirum quod spondus non auget. Specula quoque ex eo laudatissima, vt diximus, Brundisij temperabantur donec argenteis vti cœpere & ancillæ. Nunc adulteratur stannum addita æris tertia portione candidi in plumbum album. Fit & alio modo mistis albi plumbi nigrique libris. Hoc nunc aliqui argentarium appellant. Idem & tertiarium vocant, in quo duæ nigri portiones sunt, & tertia albi. Pretius in libras xxx. hoc fistulæ solidantur. Improbiores ad tertiarium additis æquis partibus albi, argentarium vocant, & eo quæ volunt incoquunt. Pretia huius faciunt in pondo centum triginta. In libras, albo per se syncero pretia sunt triginta, nigro sexdecim. Albi natura plura aridi habet: contraque, nigri tota humida est. Ideo album nulli rei sine mistura vtile est. Neque argentum ex eo plumbatur, quoniam prius liquefcit argentum. Album incoquitur æreis operibus. Galliarum inuento, vt vix discerni queat ab argento, eaque incoctilia vocant. Deinde & argentum incoquere simili modo cœpere, equorum maximè ornamentis, iumentorumque iugis in Alexia oppido: reliqua gloria Biturigum fuit. Cœpere deinde & effeda, & vehicula, & petorita exornare: simili modo ad aurea quoque, non modò argentea, staticula inanis luxuria peruénit: quæque in scyphis cerni prodigium erat, hæc in vehiculis atteri, cultus vocatur. Plumbi albi experimentum in charta est, vt liquefactum pondere videatur, non calore, rupisse. India neque æs neque plumbum habet, gemmisque suis ac margaritis hæc permutat. Nigro plumbo ad fistulas laminasque vtimur laboriosius in Hispania eruto, totasque per Gallias: sed in Britannia summo terræ corio adeò largè, vt lex vltro dicatur, ne plus certo modo fiat. Nigri generis hæc sunt nomina: Iouetanum, Caprariense, Oleastroense. Nec differentia vlla scorix, modò sit excocta diligenter. Mirumque in his solis metallis, quod derelicta fertilius reuiuiscunt. Hoc videtur facere relaxatis spiramentis ad satietatem infusus aer, æque vt foeminas quasdam fecundiores abortus facere. Nuper id compertum in Bætica Santarense metallo, quod locari solitum x. libris per cc. ante annos, postquam oblitteratum erat, lv. locatum est. Simili modo Antonianum in eadem prouincia pari locatione peruenit ad pondo cccc. vestigialis. Eum mirum, aqua addita non liquefcere vasa è plumbo constare: eadem in aqua calculus æreusve quadrans si addatur, vas peruri.

Medicina

Medicina de plumbo, & scoria plumbi, de molybdæna siue galena, de psimythio, & sandaracha.

CAP. XVIII.

IN medicina per se plumbi vsus est cicatrices reprimere: ad alligatisque lumborum & renum parti laminis frigidiore natura inhibere impetus Veneris. Visaque in quiete Venerea sponte naturæ erumpentia vsque in morbi genus, his laminis Caluus Orator cohibuisse traditur, viresque corporis studiorum labori custodisse. Nero (quoniam ita diis placuit) princeps lamina pectori imposita sub ea cantica exclamans, alendis vocibus demonstrauit rationem. Coquitur ad medicinæ vsus patinis fictilibus, substrato sulphure minuto, laminis impositis tenuibus, opertisque sulphure & ferro mistis. Cum coquitur, munienda in eo opere foramina spiritus conuenit: alioquin plumbi è fornacibus halitus noxius sentitur, & pestilens, & canibus ocysimè: omnium verò metallorū, muscis & culicibus: quamobrem non sunt ea tædia in metallis. Quidam in coquendo scobem plumbi lima quæ sitam sulphuri miscent: alij cerussam potiùs, quàm sulphur. Fit & lotura plurimi vsus in medicina, cum se ipso teritur in mortariis plumbeis addita aqua cælesti, donec crassescat. Postea superatans aqua tollitur spongiis: quod crassissimum fuit, siccatur diuiditur in pastillos. Quidam limatū plumbum sic terunt: quidam etiam plumbaginem admiscunt: alij verò acetum, alij vinum, alij adidem, alij rosam. Quidam in mortario lapideo, & maximè Thebaico, plumbeo pistillo terere malūt: candidiusque fit ita medicamentum. Id autem quod vsutum est plumbum, lauatur, ut stibi & cadmia. Potest adstringere, sistere, contrahere cicatrices. Vfus enim ex eodem & in oculorum medicamentis, & maximè contra procidentiam eorum & inanitatem, & hulcerum excrescentia, rimasque sedis ut hæmorrhoidas, aut condylomata. Ad hæc maximè lotura plumbi facit: cinis autem vsiti ad hulcera serpentia, aut sordida: eademque, quæ chartis, ratio profectus. Vritur autem in patinis per laminas minutas cum sulphure, versatum rudibus ferreis aut ferulaceis, donec liquor mutetur in cinerem. Dein refrigeratum teritur in farinam. Alij elimatam scobem in fictili crudo coquunt in caninis, donec percoquatur figlinū. Aliqui cerussam miscunt pari mensura, aut hordeū, teruntque, ut in crudo dictū est, & præferunt sic tritum plumbum spodio Cyprio. Scoria quoque plumbi in vsu est, optimaque, quæ ad luteum maximè colorem accedit sine plumbi reliquiis, aut sulphuris specie, & terra carens. Lauatur hæc in mortariis minutim fracta, donec aqua luteū colorem trahat, & transfunditur in vas purum, idque sæpius, vsque dum subsidat, quod vtilissimum est: eosdemque effectus habet, quos plumbum, sed acriores. Mirari succurrit experientiam vitæ, ne sæce quidem rerum, excrementorumque fœditate intentata tot modis. Fit & spodiū ex plumbo eodem modo, quo ex Cyprio ære diximus. Lauatur in lintheis raris in aqua cælesti, separaturque terrenum transfusione, cribratumque, teritur. Quidam puluerem pennis detergere malunt, ac terere in vino odorato. Est & molybdæna, quam alibi galenam vocauimus, plumbi & argenti vena communis. Melior hæc, quanto magis aurei coloris, quantoque minus plumbosa, friabilis, & modicè grauis. Cocta cum oleo, iocineis colorem trahit. Adhærescit & auri & argenti fornacibus. Et hanc metallicam vocant. Laudatissima, quæ in Zephyrio fiat. Probantur minimè terrenæ, minimeque lapidosæ: coquuntur lauanturque coriæ modo. Vfus in liparas ad linienda refrigerandaque, hulcera: emplastrisque, quæ nō alligantur, sed illita ad cicatricem perducunt, in teneris corporibus mollissimisque partibus. Compositio eius est ibris tribus, & ceræ libra vna, olei tribus heminis, quod in senili corpore cū fracibus additur. Temperatur & cum spuma argenti, & scoria plumbi, ad dysenteriam & tenesum fouendo calida. Psimythiū quoque, hoc est cerussam, plumbariæ dant officinæ. Laudatissimum in Rhodo. Fit autem ramentis plumbi tenuissimis super vas aceti asperrimi impositis, atque ita distillantibus. Quod ex eo ecidit in ipsum acetum, arefactum molitur & cribratur, iterumque aceto misto in pastillos diuiditur, & in Sole siccatur æstate. Fit & alio modo, addito in vrceos aceti plumbo, obturatos per dies x. erasoque, ceu situ, ac rursus deiecto, donec deficiat materia. Quod derasum est, teritur & cribratur, & coquitur in patinis, misceturque, rudiculis, donec rufescat, & simile sandarachæ fiat. Dein lauatur ulci aqua, donec nubeculæ omnes eluantur. Siccatur similiter postea, & in pastillos diuiditur. Vis eius eadem, quæ supra dictis, leuissima tantum ex omnibus: præterque ad candorem fœminarum. Est autem letalis potus, sicut spumæ argenti. Postea cerussa ipsa si coquatur, rufescit. Sandarachæ quoque, propemodum dicta natura est. Inuenitur autem & in aurariis & in argentariis metallis, memor quò magis rufa, quoque magis virus redolens, ac pura friabilisque. Valet purgare, sistere, exalcerare, perrodere. Summa eius dos septica. Explet alopecias ex aceto illita. Additur oculorum medicamentis. Fauces purgat cum melle sumpta. Vocem lympidam ac canoram facit. Suspiriosis tussibusque iucundè medetur, cum resina terebinthina in cibo sumpta. Suffita quoque cum cedro, suo nidore itidem medetur. Et arsenicū ex eadem est materia. Quod optimū, coloris etiam in auro, excellentius: quod verò pallidius aut sandarachæ similis est, deterius existimatur. Est & tertium genus, quo miscetur aureus color sandarachæ. Vtraque hæc squamosa. Illud verò siccum purumque facili venarum discursu fissile. Vis eadem, quæ supra, sed acrior. Itaque & causticis additur, & psithris. Tollit & prerygia digitorum, carnesque, narium, & condylomata, & quicquid excrescit. Torretur, ut validius prosit, in noua testa, donec mutet colorem.

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
TRIGESIMVS QVINTVS.

PROOEMIUM.



ET ALLORVM, quibus opes constant, annascentium quoque eis natura in-
dicata propemodum est, ita connexis rebus, ut immensa medicinae sylva, offic-
inarumque tenebrae, & morosa caelandi pingendiue ac tingendi subtilitas simu-
licerentur. Restant terrae ipsius genera lapidumque, vel numerosiore serie, plu-
rimis singula à Græcis præcipue voluminibus tractata. Nos in iis breuitatem se-
quemur utilem instituti modo, nihil necessarium aut naturale omittentes.

Honos pictura.

CAP. I.

PRIMUMQUE dicemus quæ restant de pictura, arte quondam nobili, tunc cum expeteretur à Ro-
gibus populisque, & illos nobilitante, quos esset dignata posteris tradere: nunc verò in totum ma-
moribus pulsa, iam quidem & auro, nec tantum ut parietes toti operiantur, verum & interraso ma-
more, vermiculatis ad effigies rerum & animalium crustis. Non placent iam abaci, nec spatia mor-
tis in cubiculo delitentia: coepimus & lapidem pingere. Hoc Claudij principatu inuentum: Neroni
verò, maculas, quæ non essent, in crustis inferendo vnitatem variare, ut ouatus esset Numidicus, &
purpura distingueretur Sinnadicus, qualiter illos nasci optarent deliciae. Montium hæc subsidia de-
ficientium: nec cessat luxuria id agere, ut quam plurimum incendiis perdat.

Honos imaginum.

CAP. II.

IMAGINUM quidem pictura quam maxime similes in æuum propagabantur figuræ: quod in totum
exoleuit. Aerei ponuntur clypei, argenteæ facies furdo figurarum discrimine, statuarum cap-
ta permutantur, vulgatis iam pridem salibus etiam carminum. Ad eam materiam malunt conspici
omnes, quam se nosci. Et inter hæc pinacothecas veteribus tabulis consuunt, alienasque effigie
colunt, ipsi honorem non nisi pretio ducentes, ut frangat hæres, furis detrahat laqueus. Itaque nu-
lius effigie viuentis, imagines pecuniæ, non suas, relinquunt: iidem palestras athletarum imagin-
bus & ceromata sua exornant, & vultus Epicuri per cubacula gestant, ac circumferunt secum. Nat-
li eius vicesima Luna sacrificant, feriasque omni mense custodiunt, quas icadas vocant, hi max-
ime, qui se ne viuentes quidem nosci volunt. Ita est profectò, artes desidia perdidit: & quoniam an-
imorum imagines non sunt, negliguntur etiam corporum. Aliter apud maiores in atris hæc erant
quæ spectarentur, non signa externorum artificum, nec æra, aut marmora. Expressi cera vultus si-
gulis disponebantur armariis, ut essent imagines, quæ comitarentur gentilitia funera, semperque
defuncto aliquo, totus aderat familiæ eius, qui vnquam fuerat, populus. Stemmata verò lineis di-
currebant ad imagines pictas. Tablina codicibus implebantur, & monumentis rerum in magistra-
tu gestarum. Aliæ foris & circa limina animorum ingentium imagines erant, affixis hostium spo-
liis, quæ nec emptori refringere liceret: triumphabantque etiam dominis mutatis ipsæ domus: &
erat hæc stimulatio ingens, exprobrantibus testis, quotidie imbellem dominum intrare in alieni
triumphum. Extat Messalæ Oratoris indignatio, qua prohibuit inferi genti suæ Leuinorum alieni
imaginem. Similis causa Messalæ seni expressit volumina illa, quæ de familiis condidit, cum Scipio
nis Africani transisset atrium, vidissetque adoptione testamentaria Salutionis (hoc enim ei fuera
cognomen) Africanorum dedecore notam irrepentem Scipionum nomini. Sed pace Messalarum
dixisse liceat, etiam mentiri clarorum imagines, erat aliquis virtutum amor: multoque honestius
quam mereri, ne quis suas expeteret. Non est prætereundum & nouitium inuentum. Siquidem non
solum ex auro argenteve, aut certe ex ære in bibliothecis dicantur illi, quorum immortales animæ
in iisdem locis ibi loquuntur: quinimo etiam quæ non sunt, finguntur, pariuntque desideria non
traditi vultus, sicut in Homero euenit. Quo maius (ut equidem arbitror) nullum est felicitatis spe-
cimen, quam semper omnes scire cupere, qualis fuerit aliquis. Asinij Pollionis hoc Romæ inuentum
qui primus bibliothecam dicando, ingenia hominum rem publicam fecit. An priores coeperint A-
lexandriæ & Pergami reges, qui bibliothecas magno certamine instituere, non facile dixerim. Ima-
ginum amorem flagrasse quondam, testes sunt, & Atticus ille Ciceronis edito de his volumine, &
M. Varro benignissimo inuento insertis voluminum suorum fecunditati, non nominibus tantum
septingentorum illustrium, sed & aliquo modo imaginibus, non passus intercidere figuras, aut ve-
rustatem æui contra homines valere, inuentione muneris etiam Diis inuidiosus, quando im-
mortalitatem non solum dedit, verum etiam in omnes terras misit, ut præsentem esse ubique &
claudi possent.

Quan

Quando primum clypei imaginum publice, quando in domibus positi, & de pictura initijs, & monochromato & primis pictoribus, & antiquitate picturarum in Italia.

CAP. III.

ET hoc quidem alienis ille præstitit. Suorum verò clypeos in sacro vel publico priuatim dicare primus instituit (vt reperiō) Ap. Claudius, qui Consul cum Seruilio fuit anno vrbis cclix. Posuit enim in Bellonæ æde maiores suos, placuitque in excelso spectari, & titulos honorum legi. Decorares, vtrique si liberorum turba paruulis imaginibus ceu nidum aliquem sobolis pariter ostendat: quales clypeos nemo non gaudens fauensque aspicit. Post eum M. Aemilius, collega in Consulatu Q. Lutatij, non in basilica modò Aemilia, verum & domi suæ posuit, id quoque Martio exemplo. Scutis enim, qualibus apud Troiam pugnatum est, continebantur imagines: vnde & nomen habuerit clypeorum, non, vt peruersa Grammaticorum subtilitas voluit, à cluendo. Origo plena virtutis, faciem reddi in scuto cuiusque, qui fuerit vsus illo. Poeni ex auro factitauere & clypeos, & imagines, secumque in castris tulere. Certè captis eis talem Asdrubalis inuenit Q. Marcius, Scipionum in Hispania vltorisque clypeus supra fores Capitolinæ ædis vsque ad incendium primum fuit. Maiorum quidem nostrorum tanta securitas in eare annotatur, vt L. Manlio, Q. Fulvio Coss. anno vrbis quingentesimo septuagesimoquinto M. Aufidius tutelæ Capitolij redemptor, docuerit patres argenteos esse clypeos, qui pro æreis per aliquot iam lustra assignabantur. De picturæ initijs incerta, nec instituti operis quæstio est. Aegyptij sex millibus annorum apud ipsos inuentam, prius quàm in Græciam transiret, affirmant, vana prædicatione, vt palàm est. Græci autem alij Sicyone, alij apud Corinthios repertam, omnes ymbra hominis lineis circumducta. Itaque talem primam fuisse: secundam singulis coloribus, & monochromaton dictam, postquàm operosior inuenta erat: duratque talis etiam nunc. Inuentam linearem dicunt à Philocle Aegypto, vel Cleanthe Corinthio. Primi exercuere Ardices Corinthius & Telephanes Sicyonius, sine vllò etiam num colore, iam tamen spargentes lineas intus. Ideo & quos pingerent, adscribere institutū. Primus inuenit eas colorare, testa (vt ferunt) trita, Cleophantus Corinthius. Hunc, aut eodem nomine alium fuisse, quem tradit Cornelius Nepos secutum in Italiam Demaratum, Tarquinij Prisci Romani regis patrem, fugientem à Corintho iniurias Cypseli tyranni, mox docebimus. iam enim absoluta erat pictura etiam in Italia. Extant certè hodièque antiquiores vrbe picturæ Ardeæ in ædibus sacris, quibus equidem nullas æquè demiror tam longo æuo durantes in orbitate tecti, veluti recentes. Similiter Lanuij, vbi Atalanta & Helena cominus pictæ sunt nudæ ab eodem artifice, vtraque excellentissima forma, sed altera, vt virgo, ne ruinis quidem templi concussæ. Pontius legatus Caij principis eas tollere conatus est, libidine accensus, si tectorij natura permisisset. Durant & Cære, antiquiores & ipsæ. Fatebiturque, quisquis eas diligenter æstimauerit, nullam artium celerius consummatam, cum Iliacis temporibus non fuisse eam appareat.

De pictoribus Romanis, & quando primum dignitas pictura, & qui victorias suas pictura proposuerunt, & quando externis picturis dignitas Romæ.

CAP. IIII.

APud Romanos quoque honos maturè huic arti contigit. Siquidem cognomina ex ea Pictorū traxerunt Fabij clarissimæ gentis, principisque eius cognominis ipse ædem Salutis pinxit anno vrbis conditæ ccccl. quæ pictura durat ad nostrā memoriā, æde Claudij principatu exusta. Proximè celebrata est in foro boario æde Herculis Pacuij Poetæ pictura. Ennij sorore genitus hic fuit: clarioremque eam artem Romæ fecit gloria scenæ. Postea non est spectata honestis manibus, nisi fortè quis Turpiliū equitem Romanum è Venetia nostræ ætatis velit referre, hodièque pulchris eius operibus Veronæ extantibus. Læua is manu pinxit, quod de nullo antè memoratur. Paruis gloriabatur tabellis, extinctus nuper in longa senectâ, Aterius Labeo Prætorius, etiam Proconsulatu prouinciæ Narbonensis functus. Sed ea res in risu & iam contumelia erat. Fuit & principum virorum non omittendum de pictura celebre consilium. Q. Pedius, nepos Q. Pedij Consularis triumphalisque, à Cæsare Dictatore cohæredis Augusto dati, cum natura mutus esset, eum Messala Orator, ex cuius familia pueri auia erat, picturam docendum censuit, idque etiam Diuus Augustus comprobauit. Puer magni profectus in ea arte obiit. Dignatio autem præcipua Romæ increuit (vt existimo) à M. Valerio Max. Messala, qui princeps tabulam picturæ prælij, quo Carthaginenses & Hieronem in Sicilia deuicerat, proposuit in latere Curia Hostilia, anno ab vrbe condita quadringentesimo nonagesimo. Fecit hoc quidem & L. Scipio, tabulamque victoriæ suæ Asiaticæ in Capitolio posuit. Idque ægrè tulisse fratrem Africanum tradunt, iratum haud immeritò, quoniam filius eius in illo prælio captus fuerat. Non dissimilem offensionem & Aemiliani subiit L. Hostilius Mancinus, qui primus Carthaginem irruerat, situm eius expugnationesque depictas proponendo in foro, & ipse assistens populo spectanti singula enarrando: qua comitate proximis comitiis Consulatum adeptus est. Habuit & scena ludis Claudij Pulchri magnam admirationem picturæ, cum ad regularum similitudinem corui decepti imagine aduolarent. Tabulis autem externis auctoritatē Romæ publicè fecit primus omnium L. Mummius, cui cognomen Achæi victoria dedit. Nanq; cum in præda vendēda rex Attalus vj. M. sestertiū emisset Aristidis tabulā, Liberū patrem continentē, pretium miratus, suspicatusque aliquid in ea virtutis, quod ipse nesciret,

reuocauit tabulam Attalo multum querente, & in Cereris delubro posuit: quam primam arbitro picturam externam Romæ publicatam. Deinde video & in foro positas vulgò. Hinc enim ille Crassi oratoris lepos agentis sub veteribus, cum testis compellatus instaret: Dic ergo Crasse, qualem muneris? Talem, inquit, ostendens in tabula pictum inficetissime Gallum exerentem linguam. In foro fuit & illa pastoris senis cum baculo, de qua Teutonorum legatus, interrogatus, quanti eum aestimaret, respondit, sibi donari nolle talem viuum verumque. Sed præcipuam authoritatem fecit publice tabulis Cæsar Dictator, Aiace & Medea ante Veneris Genitricis ædem dicatis. Post eum M. Agrippa vir rusticitati propior, quàm deliciis. Extat certè eius oratio magnifica, & maximo ciuium digna de tabulis omnibus signisque publicandis: quod fieri satius fuisset, quàm in villarum exilia pelli. Verum eadem illa toruitas tabulas duas Aiace & Veneris mercata est à Cyzicenis H—S xij. M. In thermarum quoque calidissima parte marmoribus incluserat paruas tabellas, paulò antè cum reficerentur, sublatas. Super omnes Diuus Augustus in foro suo celeberrima in parte posuit tabulas duas, quæ belli pictam faciem habent & triumphum. Idem Castores ac Victoriæ posuit & quas dicemus sub artificum mentione in templo Cæsaris patris. Idem in curia quoque, quam in Comitio consecrabit, duas tabulas impressit parieti: Nemeam sedentem supra leonem, palmigeram ipsam, adstante cum baculo sene, cuius supra caput tabula bigæ depēdet. Nicias scripsit se inuississe: tali enim usus est verbo. Alterius tabulæ admiratio est, puberem filium seni patri similem esse salua ætatis differentia, superuolante aquila draconem complexa. Philochares hoc suum opus esse testatus est. Immensa, vel vnam si quis tantum hanc tabulam æstimet, potentia artis, cum propter Philocharem ignobilissimos alioquin Glaucionem filiumque eius Aristippum, Senatus populisque Romanus tot seculis spectet. Posuit & Tiberius Cæsar minimè comis Imperator, in templo ipsius Augusti, quas mox indicabimus.

Ratio pingendi, de pigmentis.

CAP. V.

HAtenus dictum sit de dignitate artis morientis. Quibus coloribus singulis primi pinxissent diximus, cum de pigmentis traderemus in metallis. Qui monochromateæ genera picturæ vocauerint, qui deinde, & quæ & quibus temporibus inueherint, dicemus in mentione artificum, quoniam indicare naturas colorum, causa instituti operis prior est. Tandem se ars ipsa distinxit, & inuenit lumen atque umbras, differentia colorum alterna vice sese excitante. Deinde adiectus est splendor, alius hic quàm lumen: quem quia inter hoc & umbram esset, appellauerunt tonon: commissuras verò colorum & transitus, armogen.

De coloribus natiuis & factitijs.

CAP. VI.

Sunt autem colores austeri aut floridi. Vtrunque natura, aut mixtura euenit. Floridi sunt, quos dominus pingenti præstat, minium, Armenium, cinnabaris, chrysocolla, Indicum, purpurissimum. Cæteri austeri. Ex omnibus alij nascuntur, alij fiunt. Nascuntur sinopis, rubrica, parætonium, melinum, Eretria, auripigmentum. Cæteri finguntur, primumque quos in metallis diximus. Præterea è vilioribus ochra, cerussa vsta, sandaracha, sandyx, Scyricum, atramentum. Sinopis inuenta est primum in Ponto: inde nomen à Sinope vrbe. Nascitur & in Aegypto, Balearibus, Africa: sed optima in Lemno & in Cappadocia, effossa è speluncis. Quæ saxi adhæsit, excellit. Glebis suis colos, extramaculosus. Hæcque vti sunt veteres ad splendorem. Species sinopidis tres, rubra, & minus rubens, & inter has media. Pretium optimæ in libras xij. denarij. Vtus ad penicillum, aut si lignum colorare libeat. Eius, quæ ex Africa venit, octoni asses: cicerculum appellant. Quæ magis cæteris rubet, vtilior abacis. Idem pretium eius quæ pressior vocatur, & est maximè fusca. Vtus eius ad bases abacorum. In medicina verò blandis, emplastrisque & malagmatis siue sicca compositione eius, siue liquida facilis, contra hulcera in humore sita, veluti oris, sedis. Aluum sistit infusa: foeminarum profluuia, pota denarij pondere. Eadem adusta siccatur scabritias oculorum, è vino maximè. Rubricæ genus in ea voluere intelligi quidam secundæ authoritatis. Palmam enim Lemniæ dabat, minio proximam. Hæc est multum antiquis celebrata, cum insula, in qua nascitur. Nec nisi signata venundabatur: vnde & sphragidem, appellauere. Hac minium sublinunt adulterantque. In medicina præclara res habetur. Epiphoras enim oculorum mitigat & dolores circunlita. Aegilopas manare prohibet. Sanguinem reicientibus ex aceto datur bibenda. Bibitur & contra lienum renumque vitia, & purgationes foeminarum. Item & contra venenâ, & serpentium ictus terrestrium marinorumque, omnibus ideo antidotis familiaris. Ex reliquis rubricæ generibus, fabris vtilissima Aegyptia & Africana, quoniam maximè sorbentur. Picturis autè apta nascitur & in ferrariis metallis. Ex ea fit ochra, exusta rubrica in ollis nouis luto circunlitis. Quò magis arsit in caminis, hoc melior. Omnis autem rubrica siccatur, ideoque & emplastris conuenit, igni etiam sacro. Sinopidis Ponticæ selibra, filis lucidi libris x. & melini Græciensis duabus mistis tritisque vnâ per dies xij. leucophorum fit, hoc est, glutinum auri, cum inducitur ligno. Parætonion nomen loci habet ex Aegypto: spumam maris esse dicunt solidatam cum limo: & ideo conchæ minutæ inueniuntur in eo. Fit & in Creta insula atque Cyrenis. Adulteratur Romæ creta Cimolia decocta conspissatæque. Pretium optimo in pondo sex x. E candidis coloribus pinguisimum, & rectoriis tenacissimum propter læuorem. Melinum candidum

† Budam. XVI
talentis. Vide
ipsum lib. 3. de
asse.

candidum & ip
ores propter
dicina eundem
mitigat. Pretium
bi metallis dixi
picturas vrebâ
cerussa in oris
& purpurea app
cho aceto. Si
vi. Refrigerat e
us, & ad deprel
oriam Iuba tra
a quomodo o
meus. Pretium
Quamquam an
Pretium in libr
fictis est & S
mentum quoq
modo emanat,
is carbones i
des modis, rel
mittentes. Lav
te, quo ad volu
ex bono vino f
pictores Arthe
facere, quod e
mibi. Fit etiam
bulto, tritisq; in
aramentu Solo
factum est, aggr
pretij, ante on
lorè celerius lat
ximum egesto
tatiore sanie. Q
vnde pretio illi
re. Vtilissimum
sublita mox ou
leum sublini
o nit, barundin
caruleque m
est purpure sp
nulariam vtr
purpure; & du
denarij vingin
na mittit, qu
mumque est, c
nummistaxar
nos viliras red
dicina ad pilo
e vilissimis, vi
int mendac
aum est, quo
anulis, vnde
Ex omnib
melinum
duras, quæ in
quoniam & p

candidum & ipsum est, optimum in Melo insula. In Samo quoque nascitur: sed eo non utuntur pictores propter nimiam pinguitudinem. Accubantes effodiunt ibi inter saxa venas scrutantes. In medicina eundem usum habet, quem Eretria creta. Præterea linguam tactu siccatur. Pilos detrahit & mitigat. Pretium in libras sestertij singuli. Et colos tertius est candidis cerussa, cuius rationem in plumbi metallis diximus. Fuit & terra per se in Theodoti fundo inuenta Smyrnæ, qua veteres ad nauium picturas utebantur. Nunc omnis ex plumbo & aceto fit, ut diximus. Vltima casu reperta incendio Piræi, cerussa in oreis cremata. Hac primus usus est Nicias supra dictus. Optima nunc Asiatica habetur quæ & purpurea appellatur. Pretium eius in libras trias quinque. Fit & Romæ cremato sile marmoroso & restincto aceto. Sine vltima non sunt umbræ. Eretria terræ suæ habet nomen. Hac Nicomachus & Parasius vsi. Refrigerat emollitque. Explet vulnera, si coquatur, ad siccanda præcipue utilis, & capitis doloribus, & ad deprehendenda pura. Subesse enim ea intelligitur, si ex aqua illita arefcat. Sandaracham & ochram Iuba tradit in insula Rubri maris Topazo nasci: sed inde non peruehuntur ad nos. Sandaracham quomodo fieret, diximus. Fit & adulterina ex cerussa in fornace cocta. Colos esse debet flammeus. Pretium in libras asses quini. Hæc si torreatur, æqua parte rubrica admixta sandycem facit. Quamquam animaduerto Virgilium existimasse herbam id esse, illo versu:

Sponte sua sandyx pascentes vestiet agnos.

Pretium in libras dimidium eius, quod sandarachæ. Nec sunt alij colores maioris ponderis. Inter factitios est & Scyricum, quo minium sublini diximus. Fit autem sinopide & sandyce mistis. Atramentum quoque inter factitios erit, quamquam est & terra geminæ originis. Aut enim falsuginis modo emanat, aut terra ipsa sulphurei coloris ad hoc probatur. Inuenti sunt pictores, qui se sepulchris carbones infectos effoderent. Sed importuna hæc omnia ac nouitia. Fit enim & fuligine pluribus modis, resina vel pice exustis. Propter quod officinas etiam ædificauere, fumum eum non emittentes. Laudatissimum eodem modo fit è tedis. Adulteratur fornacum balinearumque fuligine, quo ad volumina scribenda utuntur. Sunt qui & vini facem siccata excoquant: affirmantque, si ex bono vino facta fuerit, Indici speciem id atramentum præbere. Polygnotus & Mycon celeberrimi pictores Athenis, è vinaceis fecere, tryginon appellant. Apelles commentus est ex ebore combusto facere, quod elephatinum vocant. Apportatur & Indicum ex India, inexplorata adhuc inuentionis mihi. Fit etiam apud infectores ex flore nigro, qui adhærescit æreis cortinis. Fit & è tedis ligno combusto, tritumque in mortario carbonibus. Mira in hoc sepiarum natura: sed ex his non fit. Omne autem atramentum Sole perficitur, librarium gummi, testorium glutino admixto. Quod autem aceto liquefactum est, ægre eluitur. E liquidis coloribus, quos à dominis dari diximus propter magnitudinem pretij, ante omnes est purpurissimum è creta argentaria: cum purpuris pariter tingitur, bibitque eum colorem celerius lanis. Præcipuum est primum, feruente a heno rudibus medicamentis inebriatum. Proximum egesto eo addita creta in ius idem. Et quoties id factum est, leuatur bonitas pro numero dilutione sanie. Quare Puteolanum potius laudatur, quam Tyrium aut Gætulicum, vel Laconicum, unde pretiosissima purpuræ. Causa est, quod hylgino maxime inficitur, rubiamque cogitur sorbere. Vilissimum à Canusio. Pretium huic à singulis denariis in libras ad triginta. Pingentes sandyce sublita mox ouo inducentes purpurissimum, fulgorem minij faciunt. Si purpuram facere malunt, cæruleum sublinunt, mox purpurissimum ex ouo inducunt. Ab hoc maxima authoritas Indico. Ex India venit, harundinum spumæ adhærescente limo, cum teritur, nigrum: at in diluendo misturam purpuræ cæruleique mirabilem reddit. Alterum genus eius est in purpurariis officinis innatans cortinis: & est purpuræ spuma. Qui adulterant, verò Indico stercora columbina, aut cretâ Selinusiam, vel anulariam vltro inficiunt. Probatur carbone. Reddit enim, quod syncerum est, flammam excellentis purpuræ: & dum fumat, odorem maris olet. Ob id quidam è scopulis id colligi putant. Pretium Indico denarij vinginti in libras. In medicina Indicum rigores & impetus sedat, siccaturque hulcera. Armenia mittit, quod eius nomine appellatur. Lapis est hic quoque chryfocollæ modo infectus. Optimumque est, quod maxime viret, communicato colore cum cæruleo. Solebant libræ eius trecenis nummis taxari. Inuenta per Hispanias harena est, similem curam recipiens. Itaque ad denarios senos vilitas rediit. Distat à cæruleo candore modico, qui teneriorem hunc efficit colorem. Vsum in medicina ad pilos tantum alendos habet, maximèque in palpebris. Sunt etiamnum nouitij duo colores è vilissimis, viride quod Appianum vocatur, & quod chryfocollam luteam metitur, ceu parum multa sint mendacia eius. Fit & ex creta viridi æstimatum sestertiis in libras. Anulare quod vocant, candidum est, quo muliebres picturæ illuminantur. Fit & ipsum ex creta admixtis vitreis gemmis, ex vulgi anulis, unde & anulare dictum.

Qui colores non inducantur, & quibus coloribus antiqui pinxerunt, & quando primum gladiatorum pugna proposita sunt.

CAP. VII.

EX omnibus doribus cretulam amare, vdoque illini recusant, purpurissimum, Indicum cæruleum, melinum, auripigmentum, Appianum, cerussa. Cære tinguntur iisdem his coloribus ad eas picturas, quæ inuruntur, alieno parietibus genere, sed classibus familiari, iam verò & onerariis nauibus: quoniam & pericula expingimus, ne quis miretur & rogos pingi. Iuuatque pugnatueros ad mortem, aut certe

cerre eadem, speciosè vehi. Qua contemplatione tot colorum tanta varietate subit antiquitatem mirari. Quatuor coloribus solis immortalia illa opera fecere, ex albis melino, ex silaceis Attico, ex rubris sinopide Pontica, ex nigris atramento, Apelles, Echion, Melanthius, Nicomachus, clarissimi pictores, cum tabulæ eorum singulæ oppidorum vñirent opibus. Nunc & purpuris in parietes migrantibus, & India conferente fluminum suorum limum, & draconum & elephantorum saniem, nulla nobilis pictura est. Omnia ergo meliora tunc fuere, cum minor copia. Ita est, quoniam, ut supra diximus, rerum non animi pretiis excubatur. Et nostræ ætatis infaniam ex pictura non omittā. Nero princeps iusserat colosseum se pingi cxx. pedum in linteo, incognitum ad hoc tempus. Ea pictura cum peracta esset in Lamianis hortis, accensa fulmine cum optima hortorum parte conflagrauit. Libertus eius cum daret Antij munus gladiatorium, publicas porticus inuestiuit pictura, ut constaret gladiatorum ministrorumque omnium veris imaginibus redditis. Hic multis iam seculis summus animus in pictura. Pingi autem gladiatoria munera, atque in publico exponi cœpta à C. Terentio Lucano. Is auo suo, à quo adoptatus fuerat, triginta paria in foro per triduum dedit, tabulamque pictam in nemore Dianæ posuit.

De atate pictura, operum & artificum indicatura, nobilitates. CCCV.

CAP. VIII.

Nunc celebres in ea arte quàm maxima breuitate percurram; neque enim instituti operis est talis executio. Itaque quosdam vel in transcurso, & in aliorum mentione obiter nominasse satis erit, exceptis operum claritatibus, quæ & ipsa conueniet attingi, siue extant, siue intercidere. Non constat sibi in hac parte Græcorum diligentia, tam multas post Olympiadas celebrando pictores, quàm statuarios authores: primumque Olympiade nonagesima, cum & Phidiam ipsum initio pictorem fuisse tradatur, clypeumque Athenis ab eo pictum: præterea in cōfesso sit, octogesimatertia fuisse Panæum fratrem eius, qui clypeum intus pinxit, & in Aegide Mineruæ, quam fecerat Colotes Phidiæ discipulus, & in faciendo Ioue Olympio adiutor. Quid? quod in confesso perinde est, Bularchi pictoris tabulam, in qua erat Magnetum prælium, à Candaule rege Lydiæ Heraclidarum nouissimo, qui & Myrsilus vocitatus est, repensam auro. Tanta iam dignatio picturæ erat. Id circa ætatem Romuli acciderit necesse est: duo enim de vicesima Olympiade interiit Candaules: aut (ut quidam tradunt) eodem anno, quo Romulus, nisi fallor, manifesta iam tum claritate artis atque absolutiorne. Quod si recipi necesse est, simul apparet multò vetustiora principia esse, eosque qui monochromata pinxerint, (quorum ætas non traditur) aliquanto antè fuisse, Hygiænontem, Diniam, Charmam, & qui primus in pictura marem fœminamque discreuerit, Eumarum Atheniensem figuras omnes imitari ausum, quique inuenta eius excoluerit, Cimonem Cleonæum. Hic catagrapha inuenit, hoc est, obliquas imagines, & variè formare vultus, respicientes suspicientesque & despicientes. Articulis etiam membra distinxit. Venas protulit, præterque in veste & rugas & sinus inuenit. Panæus quidem frater Phidiæ, etiam prælium Atheniensem aduersus Persas apud Marathona factum pinxit. Ad eam iam colorum usus percrebuerat, adeoque ars perfecta erat, ut in eo prælio iconicos duces pinxisse tradatur, Atheniensem Milciadem, Callimachum, Cynegyrum: Barbarorum Darium, Artaphernem.

Primum pictura certamen, & qui primi penicillo pinxerunt.

CAP. IX.

Quinimo certamen picturæ etiam florente in eo institutum est Corinthi ac Delphis: primusque omnium certauit cum Timagora Chalcidense, superatus ab eo Pythiis: quod & ipsius Timagoræ carmine vetusto apparet, chronicorum errore non dubio. Alij quoque post hos clari fuere ante nonagesimam Olympiadem, sicut Polygnatus Thasius, qui primus mulieres lucida veste pinxit, capita earum mitris versicoloribus operuit, plurimumque picturæ primus contulit. Siquidem instituit os adaperire, dentes ostendere, vultum ab antiquo rigore variare. Huius est tabula in porticu Pompeij, quæ ante curiam eius fuerat: in qua dubitatur, ascendentem cum clypeo pinxerit, an descendentem. Hic Delphis ædem pinxit: hic & Athenis porticum, quæ Pœcile vocatur, gratuito, cum partem eius Mycō mercede pingeret: vnde maior huic authoritas. Siquidem Amphictyones, quod est publicum Græciæ concilium, hospitia ei gratuita decreuere. Fuit & alius Mycon, qui minoris cognomine distinguitur: cuius filia Timarete & ipsa pinxit. Nonagesima autem Olympiade fuere Aglaophon, Cephissodorus, Phrylus, Euenor pater Parasij & præceptor maximi pictoris, de quo suis annis dicemus: omnes iam illustres, non tamen, in quibus hæere expositio debeat, festinans ad lumina artis, in quibus primus refulsit Apollodorus Atheniensis nonagesimatertia Olympiade. Hic primus species exprimere instituit, primusque gloriam penicillo iure contulit. Eius est sacerdos adorans, & Ajax fulmine incensus, qui Pergami spectatur hodie: neque ante eum tabula vlliū ostenditur, quæ teneat oculos. Ab hoc artis fores apertas Zeuxis Heracleotes intrauit, Olympiadis nonagesimæ quintæ anno quarto, audentemque iam aliquid penicillum (de hoc enim adhuc loquimur) ad magnam gloriam perduxit, à quibusdam falsò in octogesimanona Olympiade positus, cum fuisset necesse est Demophilum Himeræum, & Neseam Thasium, quoniam utrius eorum discipulus fuerit, ambigitur. In eum Apollodorus supra dictus versus fecit, artem ipsis ablatam Zeuxin ferre secū. Opes quoque tantas acquisiuit, ut in ostentatione earum, Olympiæ aureis literis in palliorū tesseris

intextum

intextum nomen suum ostentavit. Postea donare opera sua instituit, quod ea nullo satis digno pretio permutari posse diceret, sicuti Alcmenam Agrigentinis, Pana Archelao. Fecit & Penelopen, in qua pinxisse mores videtur: & athletam. Adeoque sibi in illo placuit, ut versum subscriberet, celebrem ex eo, inuisurum aliquem facilius, quam imitaturum. Magnus est Iupiter eius in throno, adstantibus Diis: & Hercules infans dracones strangulans, Alcmena matre coram pauente & Amphitryone. Deprehenditur tamen Zeuxis grandior in capitibus articulisque: alioquin tantus diligentia, ut Agrigentinis facturus tabulam, quam in templo Iunonis Laciniae publice dicarent, inspexit virgines eorum nudas, & quinque elegerit, ut quod in quaque laudatissimum esset, pictura redderet. Pinxit & monochromata ex albo. Aequales eius & æmuli fuere Timanthes, Androcydes, Eupompus, Parasius.

De auihus per picturam deceptis: & quid difficillimum in pictura. CAP. X.

Descendisse hic in certamen cum Zeuxide tradatur. Et cum ille detulisset vvas pictas tanto successu, ut in scenam aues aduolarent, ipse detulisset linteum pictum, ita veritate representata, ut Zeuxis alitum iudicio tumens, flagitaret tandem remoto linteo ostendi picturam, atque intellecto errore concederet palmam ingenuo pudore, quoniam ipse volucres fefellisset, Parasius autem se artificem. Fertur & postea Zeuxis pinxisse puerum vvas ferentem, ad quas cum aduolassent aues, eadem ingenuitate processit iratus operi, & dixit: vvas melius pinxi, quam puerum. nam si & hoc consummassem, aues timere debuerant. Fecit & figlina opera, quæ sola in Ambracia relicta sunt, cum inde Musas Fulvius Nobilior Romam transferret. Zeuxidis manu Romæ Helena est in Philippi porticibus: & in Concordiæ delubro Marfyas religatus. Parasius Ephesi natus, & ipse multa constituit. Primus symmetriam picturæ dedit, primus argutias vultus, elegantiam capilli, venustatem oris, confessione artificum in lineis extremis palmam adeptus. Hæc est in pictura summa subtilitas. Corpora enim pingere & media rerum, est quidem magni operis, sed in quo multi gloriam tulerint. Extrema corporum facere, & desinentis picturæ modum includere, rarum in successu artis inuenitur. Ambire enim debet se extremitas ipsa, & sic desinere, ut promittat alia post se, ostendatque etiam quæ occultat. Hanc ei gloriam concessere Antigonus & Xenocrates, qui de pictura scripsere; prædicantes quoque, non solum confitentes. Alia multa graphidis vestigia extant in tabulis ac membranis eius, ex quibus proficere dicuntur artifices. Minor tamen videtur sibi comparatus in mediis corporibus exprimendis. Pinxit & Demon Atheniensium, argumento quoque ingenioso. Volebat nanque variū, iracundum, iniustum, inconstantem: eundem exorabilem, clementem, misericordem, excelsum, gloriosum, humilem, ferocem, fugacemque, & omnia pariter ostendere. Idem pinxit & Thesea, qui Romæ in Capitolio fuit: & Nauarchum thoracatum. Et in vna tabula, quæ est Rhodi, Meleagrum, Herculem, Persea. Hæc ibi ter fulmine ambusta, neque oblitterata, hoc ipso miraculum auget. Pinxit & Archigallum: quæ picturam amavit Tiberius princeps: atque ut author est Decius Eculeo, lx. festertis estimatam, cubiculo suo inclusit. Pinxit & Cressam nutricem, infantemque in manibus eius: & Phileum & Liberum patrem adstante Virtute: & pueros duos, in quibus spectatur securitas & ætatis simplicitas: item sacerdotem, adstante puero cum acerra & corona. Sunt & duæ picturæ eius nobilissimæ, Hoplitides: alter in certamine ita decurrens, ut sudare videatur: alter arma deponens, ut anhelare sentiat. Laudantur & Aeneas Castorque ac Pollux in eadem tabula: item Telephus, Achilles, Agamemnon, Vlixes. Fecundus artifex, sed quo nemo insolentius & arrogantius sit usus gloria artis. Nanque & cognomina usurpavit, Abrodiæum se appellando, aliisque verbis principem artis, & eam ab se consummatam. Super omnia Apollinis se radice ortum: & Herculem, qui est Lynceus, talem à se pictum, qualem sæpe in quiete vidisset. Ergo magnis suffragiis superatus à Timanthe Sami in Aiace armorumque iudicio, herois nomine se molestè ferre dicebat, quod iterum ab indigno victus esset. Pinxit & minoribus tabellis libidines, eo genere petulantis ioci se reficiens. Nam Timanthi vel plurimum affuit ingenij. Eius enim est Iphigenia, oratorum laudibus celebrata, quæ tante ad aras peritura, cum moestos pinxisset omnes, præcipue patrum, cum tristitiæ omnem imaginem consumpsisset, patris ipsius vultum velavit, quem dignè non poterat ostendere. Sunt & alia ingenij eius exemplaria, veluti Cyclops dormiens in paruula tabella: cuius & sic magnitudinem exprimere cupiens, pinxit iuxta Satyros, thyrsos pollicem eius metientes: atque in omnibus eius operibus intelligitur plus semper, quam pingitur: & cum ars summa sit, ingenium tamen ultra artem est. Pinxit & Heroa absolutissimi operis, artem ipsam complexus viros pingendi: quod opus nunc Romæ in templo Pacis est. Euxenidas hac ætate docuit Aristidem præclarum artificem, Eupompus Pamphilum Apellis præceptorem. Est Eupompi victor certamine gymnico palmam tenens. Ipsius auctoritas tanta fuit, ut diuiserit picturam in genera tria quæ ante eum duo fuere, Helladicum, & quod Asiaticum appellabant. Propter hunc quierat Sicyonius, diuiso Helladico tria facta sunt, Ionicum, Sicyonium, Atticum. Pamphili pictura est cognatio, & prælium ad Phliuntem, & victoria Atheniensium: item Vlixes in rate. Ipse Macedo natione, sed primus in pictura omnibus literis eruditus; præcipue Aritmetice & Geometrice, sine quibus negabat artem perfici posse. Docuit neminem minoris talenti annis decem: quam mercedem & Apelles & Melanthius ei dedere. Et huius

† Budens ex
vetusto codice
legit, annis
talentis decem.

ius autoritate effectū est Sicyone primū, deinde & in tota Græcia, ut pueri ingenui ante omnia dia-
graphice, hoc est picturam in buxo docerentur, recipereturq; ars ea in primum gradum liberaliū
Semper quidem honos ei fuit, ut ingenui eam exercerent, mox ut honesti, perpetuò interdicto nō
seruitia docerentur. Ideo neq; in hac neq; in toreutice, vilius qui seruerit, opera celebrantur. Clari-
etiam cū Olympiade extiteret Echion & Therimachus. Echionis sunt nobiles picturæ, Liber pater
item Tragicæ & Comicæ, Semiramis ex ancilla adipiscens regnum, anus lampadas præferens, &
noua nupta verecundia notabilis. Verum omnes prius genitos futurosq; postea superauit Apelles
eiusq; Olympiade cxij. in pictura prouectus, ut plura solus propè, quam ceteri omnes, contulerit
voluminibus etiam editis quæ doctrinam eam continent. Præcipua eius in arte vetustas fuit, cum eaden-
ætate maximi pictores essent: quorū opera cum admiraretur, collaudatis omnibus, deesse iis vnā
illam Venerem dicebat, quam Græci Charita vocant: cetera omnia contigisse, sed hac soli sibi ne-
minem parem. Et aliam gloriā usurpauit, cum Protogenis opus immensū laboris ac curæ supra mo-
dum anxie miraretur. Dixit enim, omnia sibi cum illo paria esse, aut illi meliora, sed vno se præstare
quod manū ille de tabula nesciret tollere: memorabili præcepto, nocere sæpe nimiam diligentiam
Fuit autem non minoris simplicitatis, quam artis. Nam cedebat Amphioni de dispositione, Ascle-
piodoro de mensuris, hoc est, quanto quid à quo distare deberet. Scitum est, inter Protogenem &
eum quod accidit. Ille Rhodi vivebat: quod cum Apelles ad nauigasset, audis cognoscendi oper-
eius, fama tantum sibi cogniti, continuo officinam petiit. Aberat ipse, sed tabulam magnæ ampli-
tudinis in machina aptatam picturæ, anus vna custodiebat. Hæc Protogenem foris esse respondit, inter-
rogauitque, à quo quæsitum diceret. Ab hoc, inquit Apelles: arreptoque penicillo lineam ex color-
duxit summæ tenuitatis per tabulā. Reuerso Protogeni, quæ gesta erant, anus indicauit. Ferunt arti-
ficem protinus contemplatum subtilitatem, dixisse Apellem venisse: non enim cadere in aliū tan-
absolutum opus. Ipsumque alio colore tenuiorem lineam in illa ipsa duxisse, præcepisseque abeun-
tem, si redisset ille, ostenderet, adiceretque hunc esse quem quæreret: atq; euenit. Reuertitur enim
Apelles, sed vinci erubescens, tertio colore lineas secuit, nullum relinquens amplius subtilitati lo-
cum. At Protogenes victum se confessus, in portum deuolauit, hospitem quærens. Placuitque, si-
eam tabulam posteris tradi, omnium quidem, sed artificum præcipuo miraculo. Consumptā eam
constat priore incendio domus Cæsaris in palatio, auidè antè à nobis spectatam, spatiofiore ampli-
tudine nihil aliud continentem, quam lineas visum effugientes, inter egregia multorū opera inan-
similem, & eo ipso allicientem, omniq; opere nobiliorem. Apelli fuit alioquin perpetua consuetu-
do, nunquam tam occupatam diem agendi, ut non lineam ducendo exerceret artem: quod ab eo it-
proverbum venit. Idem perfectæ opera proponebat in pergula transeuntibus, atque post ipsam ta-
bulam latens, vitia quæ notarentur auscultabat, vulgū diligentiorē iudicem, quam se, præferens
Feruntq; à sutore reprehensum, quod in crepidis vna intus pauciores fecisset ansas, eodem postero
die superbo emendationis pristinae admonitionis cauillante circa crus, indignatum prospexisse, de-
nuntiantem, ne supra crepidam sutor iudicaret: quod & ipsum in proverbum venit. Fuit enim &
comitas illi, propter quam gratior Alexandro Magno erat, frequenter in officinam ventitanti: nam
ut diximus, ab alio pingi se veruit edicto. Sed & in officina imperitè multa differenti silentiū comi-
ter suadebat, rideri eum dicens à pueris qui colores tererent. Tantum erat authoritati iuris in regē,
alioquin iracundum: quanquam Alexander ei honorem clarissimo præbuit exemplo. Nanque cum
dilectam sibi expallacis suis præcipuè nomine Campaspen nudam pingi ob admirationem formæ
ab Apelle iussisset, eumque tum pari caprum amore sensisset, dono eam dedit. Magnus animo, ma-
ior imperio sui, nec minor hoc facto, quam victoria aliqua. Quippe se vicit, nec torum tantū suum,
sed etiam affectum donauit artifice: ne dilectæ quidem respectu motus, ut quæ modò regis fuisset,
modò pictoris esset. Sunt qui Venerem Anadyomenen illo pictam exemplari putant. Apelles & in
æmulis benignus, Protogeni dignationem primus Rhodi constituit. Sordebat ille suis, ut plerunq;
domestica: percontantiq; quanti licitaretur opera effecta, parū nescio quid dixerat: at ille quin-
quagenis talentis poposcit: famamque disperfit, se emere, ut pro suis venderet. Ea res concitauit
Rhodios ad intelligendum artificem: nec nisi audentibus pretium, cessit. Imagines adeo similitudi-
nis indiscretæ pinxit, ut incredibile dictu Apion Grammaticus scriptum reliquerit, quendam ex facie
hominum addiuinantem (quos Metoposcopos vocant) ex iis dixisse aut futuræ mortis annos, aut
præteritæ. Non fuerat ei gratia in comitatu Alexandri cum Ptolemæo: quo regnante, Alexandriam
vi tempestatis expulsus, subornato fraude æmulorum plano regio inuitatus, ad regis cœnam venit:
indignantique Ptolemæo, & vocatores suos ostendenti, ut diceret à quo eorum inuitatus esset, arre-
pto carbone extincto è foculo, imaginem in pariete delineauit, agnoscente vultum plani rege ex in-
choato protinus. Pinxit & Antigoni regis imaginem altero lumine orbā, primus excogitata ratio-
ne vitia condendi: obliquam nanque fecit, ut quod corpori deerat, picturæ potius deesse videretur:
tantumque eam partem è facie ostendit, quam totam poterat ostendere. Sunt inter opera eius &
expirantiū imagines. Quæ autem nobilissima sint, non est facile dictu. Venerem exeuntem è mari
Diuus Augustus dicauit in delubro patris Cæsaris, quæ Anadyomene vocatur, versibus Græcis tali
opere

opere, dum laudatur, victo, sed illustrato. Huius inferiorem partem corruptam qui reficeret, non potuit reperiri. Verum ipsa iniuria cessit in gloriam artificis. Consenuit hæc tabula carie: aliamque pro ea Nero principatu substituit suo Dorothei manu. Apelles inchoauerat aliam Venerem Cois, superaturus etiam suam illam priorem. Inuidit mors peracta parte: nec qui succederet operi ad præscripta lineamenta inuentus est. Pinxit & Alexandrum Magnū, fulmen tenentem in templo Ephesiæ Dianæ viginti talentis auri. Digni eminere videntur, & fulmen extra tabulam esse. Sed legentes meminerint, omnia ea quatuor coloribus facta: manipretium eius tabulæ in nummo aureo mensura accepit, non numero. Pinxit & Megabyzi sacerdotis Dianæ Ephesiæ pompam: Clytū equo ad bellum festinantem, & ei galeam poscenti armigerum porrigentem. Alexandrum & Philippū quoties pinxerit, enumerare superuacuum est. Mirantur eius Abrohem Samij, & Menandrum regem Cariæ Rhodij, Item Ancæum: Alexandriæ Gorgosthenem tragædum: Romæ Castorem & Pollucem, cum Victoriā & Alexandro Magno. Item belli imaginem, restrictis ad terga manibus, Alexandro in curru triumphante. Quas vtrisque tabulas Diuus Augustus in fori sui partibus celeberrimis dicauerat simplicitate moderata. Diuus Claudius pluris existimauit, in vtrisque excisa facie Alexandri Diui Augusti imaginem subdere. Eiusdem arbitrantur manu esse & in Antonie templo Herculem auersum, vt (quod est difficillimum) faciem eius ostendat verius pictura, quàm promittat. Pinxit & heroa nudum: eaque pictura naturam ipsam prouocauit. Est & equus eius, siue fuit, pictus in certamine: quod iudicium ad mutas quadrupedes prouocauit ab hominibus. Nanque ambitu æmulos præualere sentiens, singulorum picturas inductis equis ostendit: Apellis tantum equo adhiñuere: idque postea semper illius experimentum artis ostentatur. Fecit & Neoptolemum ex equo aduersus Persas, Archelaum cum vxore & filia, Antigonum thoracatum cum equo incedentem. Peritiores artis præferunt omnibus eius operibus eundem regem sedentem in equo: Dianam sacrificantium virginum choro mistam, quibus vicisse Homeri versus videtur id ipsum describentis. Pinxit & quæ pingi non possunt, tonitrua, fulgetra, fulguraque: Bronten, Astrapen, Ceraunobolon appellant. Inuenta eius & cæteris profuere in arte. Vnum imitari nemo potuit, quod absoluta opera atramento illinebat ita tenui, vt id ipsum percussu claritates colorū excitaret, custodiretque: à puluere & sordibus, ad manum intuenti demum appareret. Sed & tum ratione magna, ne colorum claritas oculorum aciem offenderet, veluti per lapidem specularem intuentibus è longinquo: & eadem res nimis floribus coloribus austeritatem occultè daret. Aequalis eius fuit Aristides Thebanus: is omnium primus animum pinxit, & sensus omnes expressit, quos vocat Græci ether: item perturbationes, durior paulo in coloribus. Huius pictura est, oppido capto ad matris morientis è vulnere mammam adrepens infans: intelligiturque sentire mater, & timere ne emortuo lacte sanguinem infans lambat. Quam tabulam Alexander Magnus transfulerat Pellam in patriam suam. Idem pinxit præliū cum Persis, centū homines ea tabula complexus, pactusque in singulos mnas denas à tyranno Elatenfium Mnafone. Pinxit & currentes quadrigas, & supplicentem penè cum voce: & venatores cum captura, & Leontionē pictorem, & Anapauomenen propter fratris amorem morientem. Item Liberum patrem & Ariadnen, spectatos Romæ in æde Cereris: Tragædum & puerum in Apollinis: cuius tabulæ gratia interiit pictoris incertitia, cui tergendam eam mandauerat M. Iunius Prætor sub die ludorum Apollinarium. Spectata est & in æde Fidei in Capitolio imago senis cum lyra puerum docentis. Pinxit & ægrum sine fine laudatum. Qua in arte tantum valuit, vt Attalus rex vnam tabulam eius centum talentis emisse tradatur. Simul vt dictum est, & Protogenes floruit. Patria ei Caunus, gentis Rhodiis subiectæ. Summa eius paupertas initio, artisque summa intentio, & ideo minor fertilitas. Quis eum docuerit, non putant constare. Quidam & naues pinxisse vsque ad annum quinquagesimum argumentum esse, quod cum Athenis celeberrimo loco Mineruæ delubro propylæon pingeret, vbi fecit nobilem Paralum & Hemionida, quam quidam Nausicaam vocant, adiecerit paruulas naues longas in iis, quæ pictores parerga appellat, vt appareret, à quibus initiis ad arcem ostentationis opera sua peruenissent. Palmam habet tabularū eius Ialysus, qui est Romæ, dicatus in templo Pacis: quem cum pingeret, traditur madidis lupinis vixisse: quoniam simul famem sustinerent, & sitim, ne sensus nimia dulcedine obstrueret. Huic picturæ quater colorem induxit subsidio iniuriæ & vetustatis, vt decedente superiore inferior succederet. Est in ea canis mirè factus, vt quem pariter casus & ars pinxerit. Non iudicabar se exprimere in eo spumam anhelantis posse, cum in reliqua omni parte (quod difficillimum erat) sibi ipse satisfecisset. Displicebat autem ars ipsa, nec minui poterat, & videbatur nimia, ac longius à veritate discedere, spumaque illa pingi non ex ore nasci, anxio animi cruciatu, cum in pictura verum esse, non verisimile veller: absterferat sæpius mutaueratque penicillum, nullum, nullo modo sibi approbans. Postremo iratus arti, quod intelligeretur, spongiam eam impegit inuito loco tabulæ, & illa reposuit ablatis colores, qualiter cura optabat: fecitque in pictura fortuna naturā. Hoc exemplo similis & Nealcem successus in spuma equi similiter spongia impacta secutus dicitur, cum pingeret popyzonta retinentē equū. Canem ita Protogenes monstrauit & fortuna. Propter hunc Ialysum, ne cremaret tabulas Demetrius rex, cum ab ea parte sola posset Rhodū capere, non incendit: parcentemque picturæ fugit occasio victo-

sio victoriæ. Erat tunc Protogenes in suburbano hortulo suo, hoc est, Demetrii castris. Neque interpellatus præliis inchoata opera intermisit omnino, sed accitus à rege interrogatusque, qua fiducia extra muros ageret, respondit, scire se illi cum Rhodiis bellum esse, non cum artibus. Disposuit ergo rex in tutelam eius stationes, gaudens quòd posset manus seruare, quibus iam pepercerat: & ne sæpius auocaret, ultro ad eum venit hostis: relictisque victoriæ suæ votis, inter arma & murorū ictus spectauit artificem. Sequiturque tabulam eius temporis hæc fama, quòd eam Protogenes sub gladio pinxerit. Satyrus hic est, quem Anapauomenon vocant, ne quid desit temporis eius securitati, tibias tenens. Fecit & Cydippen, Tlepolemon, Philiscum Tragediarum scriptorem meditantem, & athletam, & Antigonom regem, & imaginem matris Aristotelis Philosophi: qui etiam suadebat, ut Alexandri Magni opera pingeret, propter æternitatem rerum. Impetus animi & quædam artis libido in hæc potius eum tulere. Nouissimè pinxit Alexandrum, ac Pana. Fecit & signa ex ære, ut diximus. Eadem ætate fuit Asclepiodorus, quem in symmetria mirabatur Apelles. Huic Mnason tyrannus pro duodecim Diis dedit in singulos mnas trecentas; idemque Theomnesto in singulos heroas mnas centenas. His annumerari debet Nicomachus, Aristodemi filius ac discipulus. Pinxit hic rapitum Proserpinæ: quæ tabula fuit in Capitolio in Mineræ delubro supra ædiculam Iuuentutis. Et in eodem Capitolio alia, quam Plancus Imperator posuerat, Victoria quadrigam in sublime rapiens. Hic primus Vlixii addidit pileum. Pinxit & Apollinem & Dianā, Deūmq; matrem in leone sedentem; item nobiles Bacchas arreptantibus Satyris: Scyllamque, quæ nunc est Romæ in templo Pacis. Nec fuit alius in ea arte velocior. Tradunt nanque conduxisse pingendum ab Aristrato Sicyonio tyranno, quod is faciebat Telesti poetæ, monumentum, præfinito die, intra quem perageretur, nec multò antè venisse, tyranno in pœnam accenso: paucisque diebus absoluisse celeritate & arte mira. Discipulos habuit Aristidem fratrem, & Aristoclem filium, & Philoxenum Eretrium, cuius tabula nullis postferenda, Cassandro regi picta, continuit Alexandri prælium cum Dario. Idem pinxit & lasciuiam, in qua tres Sileni comessantur. Hic celeritatem præceptoris secutus, breuiores etiamnum quasdam picturæ vias & compendiaras inuenit. Annumeratur his & Nicophanes, elegans & concinnus, ita ut vetusta opera pingeret propter æternitatem rerum, impetuosius animi, & cui pauci comparentur. Cothurnus ei & grauitas artis. Multum à Zeuxide & Apelle abest Apellis discipulus Perseus, ad quem de hac arte scripsit, qui huius fuit ætatis. Aristidis Thebani discipuli fuerunt & filij, Niceros, & Aristippus, cuius est Satyrus cum scypho coronatus. Discipuli eius fuerunt Antorides & Euphranor, de quibus mox dicemus. Nanque subtexi par est minoris picturæ celebres in penicillo, è quibus fuit Pyreicus arte paucis postferendus: proposito nescio an destruxerit se, quoniam humilia quidem secutus, humilitatis tamen summam adeptus est gloriam. Tonsitrinas sutrinæque pinxit, & asellos & obsonia ac similia, ob hoc cognominatus Rhyparographos, in iis consummatæ voluptatis. Quippe ex pluris vèniere, quàm maximæ multorum. E diuerso meniana, inquit Varro, omnia operiebat Serapionis tabula sub veteribus. Hic scenas optimè pinxit, sed hominem pingere non potuit. Contrà Dionysius nihil aliud, quàm homines pinxit, ob id Anthropographus cognominatus. Parua & Calicles fecit: item Calaces comicis tabellis: utraq; Antiphilus. Nam & Hesionam nobilem pinxit, & Alexandrum ac Philippū cum Minerua, qui sunt in schola in Octauianæ porticibus: & in Philippi Liberum patrem, Alexandrum puerum, Hippolytum tauro emisso expauescentem: in Pompeia verò Cadmum & Europen. Idem iocoso nomine Gryllum ridiculi habitus pinxit. Vnde hoc genus picturæ grylli vocantur. Ipse in Aegypto natus didicit à Ctesidemo. Decet non sileri & Ardeatis templi pictorem, præsertim ciuitate donatum ibi & carmine, quod est in ipsa pictura versibus:

*Dignis digna loca picturis condecorauit,
Reginæ Iunonis suprema coniugis templum,
Marcus Ludius Elotas Aetolia oriundus,
Quem nunc & post semper ob artem hanc Ardea laudat.*

Ea sunt scripta antiquis literis Latinis: non fraudando & Ludio Diui Augusti ætate, qui primus instituit amoenissimam parietum picturam, villas, & porticus, ac topiaria opera, lucos, nemora, colles, piscinas, euripos, amnes, litora, qualia quis optarat, varias ibi obambulantium species, aut nauigantium, terraque villas adeuntium asellis aut vehiculis. Iam piscantes aucupantesque, aut venantes, aut etiam vindemiantes. Sunt in eius exemplaribus nobiles palustri accessu villæ: succollantiū specie mulieres labentes trepidæque feruntur: plurimæ præterea tales argutiæ, facetissimi sales. Idemq; subdialibus maritimas vrbes pingere instituit, blandissimo aspectu minimoque impendio. Sed nulla gloria artificum est, nisi eorum qui tabulas pinxere: eoque venerabilior apparet antiquitas. Non enim parietes excolebant dominis tantum, nec domos vno in loco mansuras, quæ ex incendiis rapi non possent. Casula Protogenes cōtentus erat in hortulo suo. Nulla in Apellis tectoriis picta erat. Nondū libebat parietes totos pingere. Omnis eorū ars vrbibus excubabat: pictorūque res com-

communis terrarū erat. Fuit & Arellius Romæ celebris, paulò ante Diuum Augustū, nisi flagitio insigni corrupisset artem, semper alicuius foeminæ amore flagrans, & ob id Deas pingens, sed dilectarum imagine. Itaque in pictura eius scorta numerabantur. Fuit & nuper grauis ac seuerus, idēque floridus, humilis rei pictor Amulius. Huius erat Minerua, spectantem aspectans, quacunque aspiiceretur. Paucis diei horis pingebat, id quoque cum grauitate, quòd semper togatus, quanquā in machinis. Carcer eius artis domus aurea fuit; & ideo nō extant exempla alia magnopere. Post eum fuerit in authoritate Cornelius Prinus & Actius Priscus, qui Honoris & Virtutis ædes Imperatori Vespasiano Augusto restituenti pinxerunt; sed Priscus antiquis similior.

De auium cantu compescendo, & quis encausto & penicillo primus lacunaria & camerae pinxerit, sparsimq; præia mirabilia picturarum. CAP. XI.

Non est omittenda in picturæ mentione celebris circa Lepidum fabula. Siquidem in Triumuiratu quodā loco deductus à magistratibus in nemorosum hospitium, minaciter cum iis postero die exposulauit, somnum ademptum sibi volucrum concentu. At illi draconem in longissima membrana depictum circumdedere loco; eoque terrore aues tum siluisse narratur, & postea cognitum est ita posse compesci. Ceris pingere, ac picturam inurere quis primus excogitauerit, non constat. Quidam Aristidis inuentum putant, postea consummatum à Praxitele. Sed aliquanto ventustiores encausticæ picturæ extitere, vt Polygnoti & Nicanoris & Arcesilai Pariorū. Lysippus quoque Aeginæ picturæ suæ inscripsit *ἐνέχγουσεν*, quod profecto non fecisset, nisi encaustica inuenta. Pamphilus quoque Apellis præceptor non pinxisse tantum encaustica, sed etiam docuisse traditur Pausaniam Sicyonium primum in hoc genere nobilem. Brietis filius hic fuit, eiusdemque primò discipulus. Pinxit & ipse penicillo parietes Thespiis, cum reficerentur, quondam à Polygnoto picti, multumque comparatione superatus existimabatur, quoniam non suo genere certasset. Idem & lacunaria primus pingere instituit; nec camerae ante eum taliter adornari mos fuit. Paruas pingebat tabellas, maximèq; pueros. Hoc æmuli eum interpretabatur facere, quoniam tarda picturæ ratio esset illa. Quamobrem arti † daturus & celeritatis famam, absoluit vno die tabellam, quæ vocata est hemeresios, puero picto. Amavit in iuuenta Glyceram municipem suam, inuentricem coronarum, certandoque imitatione eius, ad numerosissimam florum varietatem perduxit artem illam. Postremo pinxit illam sedentem cum corona, quæ è nobilissimis eius tabula appellata est stephanoplocos, ab alijs stephanopolis, quoniam Glycera venditando coronas sustentauerat paupertatem. Huius tabulæ exemplar, quod apographon vocant, L. Lucullus duobus talentis emit à Dionysio Athenis. Pausias autem fecit & grandes tabulas, sicut spectatam in Pompeij porticibus bouum immolationē. Eam enim picturam primus inuenit, quam postea imitati sunt multi, æquauit nemo. Ante omnia cum longitudinem bonis ostendere vellet, aduersum eum pinxit, non transuersum: vnde & abundè intelligitur amplitudo. Dein cum omnes, quæ volunt eminentia videri, candicantia faciant, colorumque condiant nigro: hic totum bouem atri coloris fecit, vmbraque corpus ex ipsa dedit, magna prorsus arte in æquo extantia ostendens, & in confractio solida omnia. Sicyone & hic vitam egit, diuque fuit illa patria picturæ. Tabulas inde è publico omnes propter æs alienum ciuitatis addictas, Scauri Aedilitas Romam transtulit. Post eum eminuit longè ante omnes Euphranor Isthmius, Olympiade centesima quarta, idem qui inter fictores dictus est à nobis. Fecit & colossos & marmora, ac scyphos scalpfit: docilis ac laboriosus ante omnes, & in quocunque genere excellens ac sibi æqualis. Hic primus videtur expressisse dignitates heroum, & vsurpassè symmetriam. Sed fuit vniuersitate corporum exilior, capitibus articulisque grandior. Volumina quoque composuit de symmetria & coloribus. Opera eius sunt, equestre prælium, duodecim Dij: Theseus, in quo dixit, eundem apud Parasiū rosa pastum esse, suum verò carne. Nobiles eius tabulæ Ephesi, Vlixes simulata verisania bouem cum equo iungens, & palliati cogitantes, dux gladium condens. Eodē tempore fuit & Cydias, cuius tabulam Argonautas H. S. xliiij Hortensius Orator mercatus est, eique ædem fecit in Tusculano suo. Euphranoris autem discipulus fuit Antidotus. Huius est clypeo dimicans Athenis, & luctator, tibicenque inter pauca laudatus. Ipse diligentior, quàm numerosior, & in coloribus seuerus, maximè inclaruit discipulo Nicia Atheniensi, qui diligentissimè mulieres pinxit. Lumen & vmbas custodiuit, atq; vt eminerent è tabulis picturæ, maximè curauit. Opera eius, Nemea aduecta ex Asia Romam à Syllano, quam in Curia diximus positam: item Liber pater in æde Concordiæ: Hyacinthus, quem Cæsar Augustus delectatus eo secum deportauit Alexandria capta: & ob id Tiberius Cæsar in templo eius dicauit hanc tabulam: & Diana. Ephesi verò est Megabyzi sacerdotis Ephesiæ Dianæ sepulchrum: Athenis Necromantia Homeri. Hanc vendere noluit Attalo regi talentis sexaginta, potiusque patriæ suæ donauit, abundans opibus. Fecit & grâdes picturas, in quibus sunt Calypso & Io, & Andromeda: Alexander quoque in Pompeij porticibus præcellens, & Calypso sedens. Huic quidem adscribuntur quadrupedes. Prosperrimè canes expressit. Hic est Nicias, de quo dicebat Praxiteles interrogatus quæ maximè opera sua probaret in marmoribus, quibus Nicias manum admouisset: tantum circunlitioni eius tribuebat. Non satis discernitur, alium eodem nomine, an hunc eundem quidā faciant Olympiade centesima duodecima. Niciæ compa-

† additurus.

† Alias, X. VI.
hoc est dena-
rium sex mil-
bus. quam le-
ctione agno-
scit & Budau
4. de Asse.

ratur. & aliquanto præfertur Athenion Maronites Glaucionis Corinthij discipulus, & austerior colore, & in austeritate iucundior, ut in ipsa pictura eruditio eluceat. Pinxit in templo Eleusine Phylarchum, Athenis frequentiam, quam vocauere polygynæcon. Item Achillem virginis habitu occultatum Vlixæ deprehendente. Et in vna tabula, quæque maximè inclaruit, agasem cum equo. Quod nisi in iuuenta obiisset, nemo ei compararetur. Est nomen & Heraclidi Macedoni. Initio naves pinxit: captoque rege Perseo Athenas commigrauit, ubi eodem tempore erat Metrodorus pictor, idemque philosophus, magnæ in vtraque scientia autoritatis. Itaque cum L. Paulus denicto Perseo petisset ab Atheniensibus, ut sibi quam probatissimum philosophum mitterent ad erudandos liberos, itemque pictorem ad triumphum excolendum, Athenienses Metrodorum elegerunt, professi eundem in vtroque desiderio præstantissimum: quod ita quoque Paulus iudicauit. Timomachus Byzantius Cæsaris Dictatoris ætate Aiace ei pinxit & Medeam, ab eo in Veneris Genitricis ædes positas, octoginta talentis venundatas. Talentum Atticum $\frac{1}{2}$ taxat M. Varro. Timomachi æque laudantur Orestes, Iphigenia in Tauris, Lecythion agilitatis exercitator, cognatio nobilium: palliati, quos dicturos pinxit, alterum stantem, alterum sedentem. Præcipuè tamen ars ei fauisset in Gorgone visa est. Pausiæ filius & discipulus Aristolaus è seuerissimis pictoribus fuit: cuius sunt Epaminondas, Pericles, Meda, Virtus, Theseus: imago Atticæ plebis, boum immolatio. Sunt quibus & Mechopanes eiusdem Pausiæ discipulus placeat diligentia, quam intelligant soli artifices, aliàs durus in coloribus, sed & multus. Nam Socrates iure omnibus placet. Talisque sunt eius pictura, cum Aesculapio filia Hygia, Aegle, Panacea, Iaso, & piger qui appellatur Ocnos spartum torquens, quod asellus arrodit. Hactenus indicatis in genere vtroque proceribus, non silebuntur & primis proximi. Aristoclidès, qui pinxit ædem Apollinis Delphis. Antiphilus puero ignem constante laudatur, ac pulchra aliàs domo splendescente, ipsiusque pueri ore: item lanificio, in quo properant omnium mulierum pensa; Ptolemæo venante. Sed & nobilissimo Satyro cum pelle pantherina, quem Aposcoponta appellant. Aristophon Ancæo vulnerato ab apro cum socia doloris Astypalc: numerosaque tabula, in qua sunt Priamus, Helena, Credulitas, Vlixes, Deiphobus, Dolon, Androbios pinxit Scyllin ancoras Persicæ classis præcidentem: Artemon Danaen, mirantibus eam prædonibus: reginam Stratonicen, Herculem & Deianiram. Nobilissimas autem, quæ sunt in porticibus Octauia, operibus. Herculem ab Oeta monte Doridos exuta mortalitate consensu Deorum in cælum euntem, Laomedontis circa Herculem & Neptunum historiam, Alcimachus Dioxippum, qui pancratio Olympiæ citra pulueris iactum (quod vocant aconiti) vicit: Cœnus stemmata. Ctesilochus Apellis discipulus perulanti pictura innotuit, Ioue Liberum parturiente depicto mitrato, & muliebriter ingemisciente inter ostetricia Dearum: Cleon Admeto: Ctesidemus Oechaliæ expugnatione & Laodamia: Clefides reginæ Stratonices iniuria. Nullo enim honore exceptus ab ea, pinxit voluntantem cum piscatore, quem reginam amare sermo erat. Eamque tabulam in portu Ephesi proposuit: ipse velis raptus est. Regina tolli vetuit, vtriusque similitudine mirè expressa. Craterus comædos Athenis in Pompeo pinxit: Eutychedes bigam: regit Victoria. Eudorus scena spectatur: idem & ex ære signa fecit. Iphis Neptuno & Victoria. Abron Amicitiam & Concordiam pinxit, & Deorum simulacha. Leontiscus Aratum victorem cum trophæo, psaltriam. Leon Sappho. Nicearchus Venerem inter Gratias & Cupidines: Herculem tristem infantiæ pœnitentia. Nealces Venerem, ingeniosus & solers in arte. Siquidem cum prælium nauale Aegyptiorum & Persarum pinxisset, quod in Nilo, cuius aqua est mari similis, factum volebat intelligi, argumento declarauit, quod arte non poterat. Asellum enim in litore bibentem pinxit, & crocodilum insidiantem ei. Oenias Syngenicon. Philiscus officinam pictoris, ignem constante puero, Phalerion Scyllam: Simonides Agatarchum & Mnemosynen. Simus iuuenem requiescentem in officina fullonis, Quinquatrus celebrantem: idemque Nemefin egregiam. Theodorus verò emungentem: idem ab Oreste matrem & Aegisthum interfici: bellumque Ilicum pluribus tabulis, quod est Romæ in Philippi porticibus: & Cassandra, quæ est in Concordiæ delubro: Leontium Epicuri cogitantem: Demetrium regem. Theon Orestis infaniam, Thamyram citharoedum. Tauriscus Discobolum, Clytæmnestram, Paniscum, Polynicem regnum repetentem, & Capanea. Non omittetur inter hos insigne exemplum. Nanque Erigonus tritor colorum Nealce pictoris in tantum ipse profecit, ut celebrem etiam discipulum reliquerit Pasiam, fratrem Aeginetæ fictoris. Illud verò perquam rarum ac memoria dignum, etiam suprema opera artificum imperfectasque tabulas, sicut Irin Aristidis, Tyndaridas Nicomachi, Medeam Timomachi, & quam diximus Venerem Apellis, in maiori admiratione esse, quam perfecta. Quippe in iis lineamenta reliqua, ipsæque cogitationes artificum spectantur: atque in lenocinio commendationis dolor est: manus, cum id agerent, extinctæ desiderantur. Sunt etiam nū non ignobiles quidem, in transcurso tamen dicendi, Aristonides, Anaxander, Aristobulus Syrus, Arcefilas Tificratis filius, Corybas Nicomachi discipulus, Carmanides Euphranoris, Dionysodorus Colophonius, Diogenes qui cum Demetrio rege vixit, Euthymedes, Heraclides Macedo, Mydon Soleus Pyromachi statuarij discipulus, Mnastheus Sicyonius, Mnastimus Aristonidis filius & discipulus Nessus Abronis filius, Polemō Alexandrinus, Theodorus Samius, & Stadius Nicosthenis discipuli, Xenoc

Xenon Neoclis discipulus Sicyonius. Pinxere & mulieres, Timarete Niconis filia Dianam in tabula, quæ Ephesi est antiquissima picturæ: Irene Cratini pictoris filia & discipula puellam quæ est Eleusine: Calypso senem & præstigiatores Theodorum: Alcisthene saltatorem: Aristarete Nearchi filia, & discipula Aesculapium. Lala Cyzicena perpetua virgo Marci Varronis iuuenta Romæ & penicillo pinxit, & cestro in ebore, imagines mulierum maximè, & Neapolitanum in grandi tabula: suam quoque imaginem ad speculum. Nec ullius velocior in pictura manus fuit: artis verò tantum, ut multum manipretio antecederet, celeberrimos eadem ætate imaginum pictores Sopylon & Dionysium, quorum tabulæ pinacothecas implent. Pinxit & quædam Olympias: de qua hoc solum memoratur, discipulum eius fuisse Autobulum. Encausto pingendi duo fuisse antiquitus genera constat, cera, & in ebore cestro, id est, viriculo, donec classes pingi cœperet. Hoc tertium accessit, resolutis igni ceris penicillo utendi, quæ pictura in nauibus nec sole nec sale ventisque corrumpitur. Pingunt & vestes in Aegypto inter pauca mirabili genere, candida vel postquam attrituere illinentes non coloribus, sed colorem sorbentibus medicamentis. Hoc cum fecere, non apparet in velis: sed in cortina pigmenti feruentis mersa, post momentum extrahuntur picta. Mirumque, cum sit vnus in cortina colos, ex illo alius atque alius sit in veste, accipientis medicamēti qualitate mutatus. Nec postea abluui potest: ita cortina non dubiè confusura colores si pictos acciperet, digerit eos ex vino, pingitque dum coquit. Et adustæ vestes firmiores fiunt, quàm si non vrerentur.

Plastices primi inuentores, de simulachris, de vasis fictilibus, & pretio eorum.

CAP. XII.

DE pictura satis superque: contexuisse his & plasticen conueniat. Eiusdem opere terræ fingere ex argilla similitudines, Dibutades Sicyonius figulus primus inuenit Corinthi filia opera: quæ capta amore iuuenis, illo abeunte peregre, vmbra ex facie eius ad lucernam in pariete lineis circumscripsit: quibus pater eius impressa argilla typum fecit, & cum cæteris fictilibus induratum igni proposuit: eumque seruatum in nymphæo, donec Corinthum Mummius euerteret, tradunt. Sunt, qui in Samo primos omnium plasticen inuenisse Rhœcum & Theodorum tradant, multo ante Battiadæ Corintho pullos. Demaratum verò ex eadem vrbe profugum, qui in Hetruria Tarquinium Priscum regem populi Romani genuit, comitatos fictores Euchira & Eugrammum: ab iis Italiæ traditæ plasticen. Dibutadis inuentum est, rubricâ addere, aut ex rubrica cretâ fingere. Primusque personas tegularum extremis imbricibus imposuit, quæ inter initia protypa vocauit. Postea idem cetypa fecit. Hinc & fastigia templorum orta, propter hunc plastæ appellati. Hominis autem imaginem gypso è facie ipsa primus omnium expressit, cerâque in eam formam gypsi infusa emendare instituit Lysistratus Sicyonius frater Lysippi, de quo diximus. Hic & similitudinem reddere instituit: ante eum quàm pulcherrimas facere studebāt. Idem & de signis effigiem exprimere inuenit. Creuitque res in tantum, ut nulla signa statuarum sine argilla fierent. Quo apparet antiquiorem hanc fuisse scientiam, quàm fundendi æris. Plastæ laudatissimi fuere Damophilus & Gorgasus, iidemque pictores: qui Cereris ædem Romæ ad Circum maximum utroque genere artis suæ excoluerunt, verbis inscriptis Græcè, quibus significarunt, à dextra opera Damophili esse, à parte læua Gorgasi. Ante hanc ædem Thulcanica omnia in ædibus fuisse, author est M. Varro. Ex hac, cum reficeretur, crustas parietum excisas tabulis marginatis inclusas esse: Item signa ex fastigiis dispersa. Fecit & Chalcosthenes cruda opera Athenis qui locus ab officina eius Ceramicos appellatur. M. Varro tradit sibi cognitum Romæ Posim nomine, à quo factas Romæ vuas, item pisces, ita ut non sit aspectu discernere à veris. Idem magnificat Arcefilaum L. Luculli familiarem, cuius propalmata pluris vāniræ solita artificibus ipsis, quàm aliorum opera. Ab hoc factam Venerem Genitricem in foro Cæsaris, & priusquàm absolueretur, festinatione dedicandi positam. Deinde eidem à Lucullo H. S. lx signum felicitatis locatum, cui mors vtriusque inuiderit. Octauio equiti Romano cratera facere volenti, exemplar è gypso factum talento. Laudat & Pasitelem, qui plasticen matrem statuariae sculpturæque & cælaturæ esse dixit, & cum esset in omnibus his summus, nihil vnquam fecit, antequàm finxit. Præterea elaboratam hanc artem Italiæ, & maximè Hetruriæ: Turianumque à Fregellis accitum, cui vocaret Tarquinius Priscus effigiem Iouis in Capitolio dicendam. Fictilem eum fuisse, & ideo mihiari solitum: fictiles in fastigio templi eius quadrigas, de quibus sæpe diximus. Ab hoc eodem actum Herculem, qui hodieque materiæ nomen in vrbe retinet. Hæ enim tum effigies Deum præstant laudatissimæ. Nec pœnitet nos illorum, qui tales coluere. Aurum enim & argentum ne Diis quidem conficiebant. Durant etiam nunc plerisque in locis talia simulachra. Fastigia quidem templorum etiam in vrbe crebra & municipiis mira cælatura, & arte æuque firmitate certiora auro, ceræ innocentiora. In sacris quidem etiam inter has opes hodie non murrhinis crystallinisue, sed fictilibus prolibatur sympuuiis: inenarrabili terræ benignitate, si quis singula æstimet, etiam ut omittantur in frugum, vini, pomorum, herbarum, fruticum, medicamentorum, metallorum generibus, beneficia eius, quæque adhuc diximus, vel quæ assiduitate satiāt figlinarum opera imbricibus, tubulis, tegulisque: ad balneas hamatis, vel ad recta coctilibus laterculis, frontatisque, aut quæ rota fiunt, etiā fictilibus dolis ad vina excogitatis, & ad aquas. Propter quæ Numa rex septimū collegiū figulorum instituit.

Quin

Romæ non fiunt talia ædificia, quia sesquipedalis paries non plus quàm vnam contignationem tolerat. Cautumque est, ne communis crassior fiat, nec intergerinorum ratio patitur.

De sulphure, alumine, & generibus eorum, & medicina.

CAP. XV.

HAcc sint dicta de lateribus. In terræ autem reliquis generibus vel maximè mira natura est sulphuris, quo plurima domatur. Nascitur in insulis Aeoliis inter Siciliam & Italiam, quas ardere diximus. Sed nobilissimū in Melo insula. In Italia quoque inuenitur, in Neapolitano Campanoque agro, collibus qui vocantur Leucogæi: Quod est cuniculis effossum, perficitur igni. Genera quatuor: viuum, quod Græci apyron vocant, nascitur solidum, hoc est glebosum. Eo solo ex omnibus generibus Medici vtuntur. Cætera enim liquore constant, & conficiuntur oleo incocta. Viuum autem effoditur, translucetque, & viret. Alterū genus appellant glebā, fullonum tantum officinis familiare. Tertio quoque generi vnus tantum est vsus ad suffiendas lanas, quoniā candorem tantum mollitiemque confert. Egula vocatur hoc genus. Quarto autem ad ellychnia maximè conficienda. Cæterò tanta vis est, vt morbos comitiales deprehendat nidore, impositū igni. Lusit & Anaxilaus eo, candens in calice nouo, prunaque subdita circumferens, exardescens percussu pallorem dirū, velut defunctorum, offundente conuiuuiis. Natura eius calfacit, concoquit: sed & discutit collectiones corporū: ob hoc talibus emplastris malagmaticisque miscetur. Renibus quoque & lumbis in dolore cum adipe, mirè prodest impositum. Aufert & lichenas à facie cum terebinthini resina, & lepras. Harpasticon vocatur à celeritate auellendi: auelli enim subinde debet. Prodest & suspiriosis linctum. Purulenta quoque extussientibus: & contra scorpionū ictus. Vitiliginēs viuum nitro mistū, atque ex aceto tritum & illitum tollit: item lendes in palpebris, aceto sandarachato admisto. Habet & in religionibus locum ad expiandas suffitu domos. Sentitur vis eius & in aquis feruentibus. Neque alia res facilius accenditur: quo apparet igni vim magnam etiam ei inesse. Fulmina & fulgura quoque sulphuris odorem habent: ac lux ipsa eorū sulphurea est. Et bituminis vicina est natura, alibi limus, alibi terra: limus è Iudææ lacu, vt diximus, emergens: terra in Syria circa Sidonem oppidum maritimū. Spissantur hæc vtraque, & in densitatem coeunt. Est verò liquidum bitumen, sicut Zacynthium, & quod à Babylone inuehitur. Ibi quidem & candidum gignitur. Liquidum est & Apolloniaticū, quæ omnia Græci pissasphalton appellāt ex argumento picis & bituminis. Gignitur & pingue liquorisque oleacei in Sicilia Agragantino fonte inficiens riuum. Incolæ id harundinum paniculis colligunt, citissimè sic adhærescens. Vtuntur eo ad lucernarum lumina olei vice: item ad scabiem iumentorū. Sunt qui & naphtham, de qua in secundo diximus volumine, bituminis generi ascribant. Verum ardens eius vis ignium naturæ cognata, procul ab omni vsu abest. Bituminis probatio, vt quàm maximè splendeat, sitque ponderosum ac graue: leue autem modicè, quoniam adulteratur pice. Vis, quæ sulphuris, sistit, discutit, contrahit, glutinat. Serpentes nidore fugat accensum. Ad suffusiones oculorum & albugines Babylonium efficax traditur: item ad lepras, lichenas, pruritusque corporum. Illinitur & podagris. Omnia autem eius genera incommodos oculorum pilos replicant. Dentium doloribus medentur simul cum nitro illita. Tussim veterem & anhelitus cum vino potum emendat. Dysentericis etiam datur eodem modo, sistitque aluum. Cum aceto verò potum discutit concretum sanguinem, & detrahit. Mitigat lumborum dolores, item articulorum. Cum farina hordeacea impositum, emplastrum peculiare facit sui nominis. Sanguinem sistit. Vulnera colligat. Glutinat neruos. Vtuntur etiā ad quartanas bituminis drachma, & hedyosmi pari pondere cum myrrhæ obolo subacti. Comitiales morbos vsum deprehendit. Vuluarum strangulationes olfactum discutit cum vino & castoreo. Procidentia sedis suffitu reprimat. Purgationes foeminarū in vino potum eiicit. In reliquo vsu aramentis illinitur, firmatque ea contra ignes. Diximus & tingi solitas ex eo statuas & illini. Calcis quoque vsum præbuit, ita ferruminatis Babylonis muris. Placet & ferrariis fabrorum officinis tingendo ferro, clauorumque, capitibus, & multis aliis vsibus. Nec minor, aut ab eo dissimilis est aluminis opera, quod intelligitur salugo terræ. Plura & eius genera. In Cypro candidum & nigrum, exigua coloris differentia, cum sit vsus magna: quoniā inficiendis claro colore lanis candidum liquidumque, vtilissimum est, contraque fuscis aut obscuris nigrū. Et aurum nigro purgatur. Fit autem omne ex aqua limoque, hoc est, terræ exudantis natura. Corruatū hyeme æstiuis solibus maturatur. Quod fuerit ex eo præcox, candidius fit. Gignitur autē in Hispania, Aegypto, Armenia, Macedonia, Ponto, Africa: insulis Sardinia, Melo, Lipara, Strongyle. Laudatissimū in Aegypto, proximū in Melo. Huius quoque duæ species, liquidum spissumque. Liquidum probatio, vt sit lymphidū lacteumque, sine offensis fricantiū, cum quodā igniculo caloris. Hoc phorimon vocāt. An sit adulteratū, deprehenditur succo. Punici mali. Syncerum enim mistura ea nigrescit. Alterum genus est pallidæ & scabræ naturæ, & quod inficitur galla. Ideoque hoc vocāt paraphoron. Vis liquidum aluminis astringere, indurare, rodere. Melle admisto sanat otis hulcera, papulas, pruritusque. Hæc curatio fit in balineis duabus mellis partibus, tertia aluminis. Virus alarū sudoresque. Sumitur pilulis contra lienis vitia, pellendumque pruritum ac per vrinā sanguinem. Emendat & scabiem nitro ac melanthio admistis. Concretum aluminis vnum genus schiston appellant Græci, in capillamenta quædam canescentia dehiscens. Vnde quidam trichitin potius appellauere. Hoc fit è lapide, ex quo & chalcitin vocant:

Qq

vt sit

ut sit sudor quidam eius lapidis in spumam coagulatus. Hoc genus aluminis siccatur, minusque sistit humorem inutilem corporibus. Sed auribus magnopere prodest infusum, vel illitum, vel oris hunc, dentibusque, si saliva cum eo contineatur. Et oculorum medicamentis inseritur apte, vendendisque; utriusque sexus. Coquitur in patinis, donec liquari desinat. Interioris est alterum generis, quod strongylen vocant. Duæ eius species, fungosum atque omni humore dilui facile; quod in totum damnatur. Melius pumicosum, & foraminum fistulis spongiæ simile, rotundumque; natura, candido propius, cum quadam pinguitudine sine harenis friabile, nec inficiens nigritia. Hoc coquitur per se carbonibus puris, donec cinis fiat. Optimum ex omnibus quod melinum vocant, ab insula Melo, ut diximus. Nulli vis maior neque adstringendi, neque denigrandi, neque indurandi. Nullum spissius. Oculorum scabritias extenuat; combustum vtilius epiphoris inhibendis. Sic & ad pruritus corporis. Sanguinem quoque sistit in totum foris illitum. Vulsis pilis ex aceto illitum, renascentem mollit lanuginem summam. Omnium generum vis in adstringendo; unde nomen Græcis. Ob id oculorum vitis aptissima sunt. Sanguinis fluxiones inhibet cum adipe. Sic & infantium hunc. Putrescentia hunc compescit cum adipe, & hydropicorum eruptiones siccatur. Erauri vitia cum succo Punici mali; & unguium scabritias, cicatricumque duritias & pterygia, perniciosa: Phagedænas hunc ex aceto, aut cum galla pari pondere cremata; lepras cum succo olerum; cum salis verò duabus partibus, vitia quæ serpunt; lentes & alia capillorum animalia, permixtum aquæ. Sic & ambustis prodest, & furfuribus corporum cum sero & pice. Infunditur & dysentericis. Vuam quoque in ore comprimat, ac tonsillas. Ad omnia quæ in cæteris generibus diximus, efficacius intelligitur ex Melo aduectum. Nam ad reliquos usus vitæ in coriis lanisque perficiendis, quanti sit momenti, significatum est. Ab his per se omnia ad medicinas pertinentia terræ genera tractabimus.

† pigniti

De terra Samia, & Eretria, & Chia, & Selinusiæ, & † pigniti, & ampelitis
medicina. CAP. XVI.

Samiae duæ sunt, quæ syropicon, & quæ aster appellantur. Prioris laus, ut recens sit & levis, linguæque glutinosa. Altera glebosa, candida. Vtraque vritur, ac lauatur. Sunt qui præferant priorem. Profunt sanguinem expuentibus. Emplastrisque, quæ siccandi causa componuntur, oculorum quoque medicamentis miscentur. Eretria totidem differentias habet. Nanque & alba est, & cinerea, quæ præfertur in medicina. Probatum mollitie, & quod si æra præducantur, violaceum reddit colorem. Vis & ratio eius in medendo dicta est inter pigmenta. Lauatur omnis terra (in hoc enim loco dicemus) perfusa aqua siccataque; solibus, iterum ex aqua trita ac reposita, donec confidat, & digeri possit in pastillos. Coquitur in calicibus crebro concussu. Est in medicaminibus & Chia terra candidans, effectu eius, qui Samiæ. Vfus ad mulierum maximè cutem. Idem & Selinusiæ. Lactei coloris est hæc, & aqua dilui celerissima. Eademque, lacte diluta, & testiorum albaria interpolantur. † Pignitis Eretriæ simillima est, grandioribus tantum glebis & glutinosa, cui effectus idem qui Cimoliæ, infirmior tamen. Bitumini simillima est ampelitis. Experimentum eius, si ceræ modo accepto oleo liquecat, & si nigricans colorem maneat tostæ. Vfus ad molliendum discutiendumque. Ad hæc medicamentis additur, præcipueque in calliblepharis & inficiendis capillis.

† Pignitis
Dioscoridi.

Creta genera ad vestium usum, Cimolia, Sarda, Vmblica, saxum argentaria. CAP. XVII.

Cretæ plura genera. Ex iis Cimoliæ duo ad Medicos pertinentia, candidum, & ad purpurissimum inclinans. Vis utrique ad discutiendos tumores, & sistendas fluxiones aceto assumpto. Panos quoque & parotidas cohibet; & lichenas illita, pustulasque. Si verò aphronitrum & nitrum adiiciatur & acetum, & pedum tumores sanat, ita ut in Sole curatio hæc fiat, ut post sex horas aqua falsa ablatur. Testium tumoribus Cypria cera addita prodest. Et refrigerandi quoque natura cretæ est: sudoresque immodicos sistit illita. Atque ita papulas cohibet ex vino sumpta in balineis. Laudatur maximè Thessalica. Nascitur & in Lycia circa Bubonem. Est & alius Cimoliæ usus in vestibus. Nam Sarda, quæ affertur è Sardinia, candidis tantum assumitur, inutilis versicoloribus; & est vilissima omnium Cimoliæ generum: pretiosior Vmblica, & quam vocant saxum. Proprietasque saxi, quod crescit in macerando; atque pondere emitur, illa mensura. Vmblica non nisi poliendis vestibus assumitur. Neque enim pigebit hanc quoque partem attingere, cum lex Metella extet fullonibus dicta, quam C. Flaminius L. Aemilius Censores dedere ad populum ferendam. Ad eò omnia maioribus curæ fuere. Ergo ordo hic est: primum abluatur vestis Sarda; dein sulphure suffitur; mox desquamatur Cimolia, quæ est coloris veri. Fucatus enim deprehenditur, nigrescitque, & effunditur sulphure. Veros autem & pretiosos colores emollit Cimolia, & quodam nitore exhilarat contristatos sulphure. Candidis vestibus saxum vtilius à sulphure, inimicum coloribus. Græcia pro Cimolia Tymphaico vritur gypso. Alia creta argentaria appellatur, nitorem argento reddens. Est & vilissima, qua Circum præducere ad victoriæ notam, pedesque vernalium trans mare ad vectorum denotare instituerunt maiores. Talemque Publium mimice scenæ conditorem, & Astrologiæ consobrinum eius Manlium Antiochum, item Grammaticæ Taberium Erotem, eadem naue aduectos videre proavi.

Qui

Qui & quorum liberti prapotentis.

CAP. XVIII.

Sed quid hos refero aliquo literarum honore commendatos? Talem in catastra videre Chrysogonum Syllæ, Amphionem Q. Catuli, Heronem L. Luculi, Demetrium Pompeij, Augentque Demetrij, quanquam & ipsa Pompeij credita est: Hipparchum M. Antonij, Menam & Menecratem Sex. Pompeij, aliosque deinceps, quos enumerare iam non est, è sanguine Quiritium & proscriptionum licentia ditatos. Hoc est insigne vernalitatis gregibus, opprobriumque insolentis fortunæ: quod & nos adeo potiri rerum vidimus, ut Prætoria quoque ornamenta decerni à Senatu iubente Agrippina Cl. Cæsaris viderimus libertis: tantumque non cum laureatis fascibus remitti illò, unde creatis pedibus aduenissent.

De terra ex Galata, terra Clupea, terra Balearica, terra Ebusitana.

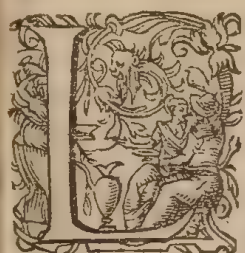
CAP. XIX.

Prætereà sunt genera terræ proprietatis, suæ de quibus iam diximus: sed & hoc loco reddenda natura. Ex Galata insula, & circa Clupeam Africæ, scorpiones necat: Balearis & Ebusitana serpentes.

C. P L I N I I
S E C V N D I N A T V R A L I S
H I S T O R I A E L I B E R
T R I G E S I M V S S E X T V S.

Natura lapidum, ac marmorum luxuria.

CAP. I.



LAPIDVM natura restat, hoc est, præcipua morum insania, etiã ut gemmæ cum succinis, atque crystalli cum murrhinis fileantur. Omnia nanque, quæ usque ad hoc volumen tractauimus, hominum causâ genita videri possunt. Montes natura sibi fecerat ad quasdam compages telluris visceribus densandas, simul ad impetus fluminum domandos, fluctusque frangendos, ac minimè quietas partes coercendas durissima sui materia. Cædimus hos, trahimusque nulla alia, quam deliciarum, causâ, quos transcendisse quoque mirum fuit. In portento propè maiores habuere Alpeis ab Annibale exuperatas, & postea à Cimbris: nunc ipsæ cæduntur in mille genera marmorum: promontoria aperiuntur mari, & rerum natura agitur in planum. Euehimus ea, quæ separandis gentibus pro terminis constituta erant: nauesque marmorum causa fiunt, ac per fluctus, sæuissimam rerum naturæ partem, huc illucque portantur iuga montium, maiore etiamnum vefania, quam cum ad frigidos potus vas petitur in nubila, cæloque proximæ rupes cauantur, ut bibatur glacie. Secum quisque cogitet, quæ pretia horum audiat, quas vehi trahi que moles videat. Sed & quàm sine his multorum fuerit beatior vita, ad quamque multorum necesse sit necesse ista facere, imò verius pati mortaleis, quos ad usus, quæve ad voluptates alias, nisi ut inter maculas lapidum iaceant: ceu verò non tenebris noctium dimidiæ parti vitæ cuiusque gaudia hæc auferentibus. Ingens ista reputantem subit etiam antiquitatis rubor. Extant Censoriæ leges, glandia in cœnis, gliresque, & alia dictu minora apponi verantes. Marmora inuehi, & maria huius rei causa transiri, que vetaret, lex nulla lata est.

Qui primus marmor in publicis operibus ostenderit.

CAP. II.

Dicat fortassis aliquis: non enim inuehebatur. Id quidem falsò. Trecentas lx. columnas M. Scauri Aedilitate ad scenam theatri temporarij, & vix vno mense futuri in usu, viderunt portari silentio legum. Sed publicis nimirum indulgentes voluptatibus. Id ipsum cur? aut qua magis via irrepunt vitia, quam publica? Enimvero non alio modo in priuatos usus illa venere, ebora, aurum, gemmæ: aut quid omnino Diis relinquimus? Verum esto, indulserint publicis voluptatibus, etiã ne tacuerunt maximas earum atque adeo duodequadragenum pedum, Lucullei marmoris in atrio Scauri collocari? Nec clàm illud occulteque factum est. Satisdari sibi damni infecti egit redemptor cloacarum, cum in Palatium extraherentur. Non ergo in tam malo exemplo moribus cauere vtilius fuerat, quam tacere tantas moles in priuatam domum trahi præter fictilia Deorum fastigia?

Qui primus peregrino marmore columnas habuerit Romæ.

CAP. III.

Nec potest videri Scaurus rudi & huius mali improvidæ ciuitati obrepisse quodam vitæ rudimento. Iam enim L. Crassum Oratorem illū, qui primus peregrini marmoris columnas habuit in eodem Palatio, Hymettias tamen nec plures sex aut longiores duodenum pedum, M. Brutus in iurgiis ob id Venerem Palatinam appellauerat. Nimirum ista omisere moribus victis: frustra quoque interdicta quæ vetuerant cernentes, nullas potius, quam irritas, esse leges maluerunt. Qui nos sequen-

Qq 2 tur

tur meliores nos esse probabunt. Quis enim tantarum hodie columnarū atrium habet? Sed prius, quàm de marmoribus dicamus, hominum in iis præferenda dicemus pretia. Antè igitur artifices percontabimur.

Qui primùm laudati in marmore scalpendo, & quibus temporibus.

CAP. IIII.

Marmore scalpendo primi omnium inclaruerunt Dipœnus & Scyllis geniti in Creta insula, Metamnum Medis imperantibus, priusquæ quàm Cyrus in Persis regnare inciperet, hoc est, Olympiade circiter L. Ij Sicyonem se contulere, quæ diu fuit officinarū omnium metallorū patria. Deorum quorundam simulachra publicè locauerant Sicyonij, quæ prius quàm absoluerentur, artifices iniuriam questu abierunt in Actolos. Protinus Sicyonios fames inuasit ac sterilitas, mœrorq; dirus. Remedium petentibus Apollo Pythius affuturum respondit, si Dipœnus & Scyllis Deorum simulachra perfecissent. Quod magnis mercedibus obsequiisque impetratum est. Fuere autem simulachra eâ Apollinis, Dianæ, Herculis, Mineruæ, quod è cælo postea tactum est.

Nobilitates operum & artificum in marmore CXXVI. de marmore Pario, & Mausoleo.

CAP. V.

Cum ij essent, iam fuerant in Chio insula Malas sculptor, dein filius eius Micciades, ac deinde nepos Anthernus Chius, cuius filij Bubalus & Anthernus clarissimi in ea scientia fuere. Hipponactis Poetæ ætate, quem certum est lx. Olympiade fuisse. Quod si quis horū familiam ad proauū usque retro agat, inueniet artis eius originem cum Olympiadum origine cœpisse. Hipponacti notabilis fœditas vultus erat: quam obrem imaginem eius lasciuia iocorum ij proposuere ridentium circulis. Quod Hipponax indignatus, amaritudinem carminum distinxit in tantū, vt credatur aliquibus ad laqueū eos compulisse: quod falsum est. Complura enim in finitimis insulis simulachra postea fecere, sicut in Delo, quibus subiecerunt carmen, non vitibus tantum censerī Chium, sed & operibus Antherni filiorum. Ostendunt & Iasij Dianam manibus eorum factam. Et in ipsa Chio narrata est operis eorum Dianæ facies in sublimi posita, cuius vultum intrantes tristem, exeuntes exhilaratum putant. Romæ signa eorum sunt in Palatina æde Apollinis in fastigio, & in omnibus ferè quæ Diuus Augustus fecit. Patris quoque eorum & Deli fuere opera, & in Lesbo insula. Dipœni quidem Ambracia, Argos, Cleone, operibus refertæ fuere. Omnes autem tantum candido marmore vsi sunt è Paro insula, quem lapidem cœpere lychniten appellare, quoniam ad lucernas in cuniculis caderetur, vt author est Varro, multis postea candidioribus repertis, nuper etiam in Lunensium lapidicinis. Sed in Pariorū mirabile proditur, gleba lapidis vnus cuneis diuidentiu soluta imaginē Sileni intus extitisse. Non omittendū, hanc artem tanto vetustiorē fuisse, quàm picturā aut statuariā, quarum vtraq; cum Phidia cœpit lxxxij. Olympiade, post annos circiter cccxxxij. Et ipsum Phidiam tradunt scalpisse marmora, Veneremque eius esse Romæ in Octauianæ operibus eximie pulchritudinis. Alcamenem Atheniensem (quod certum est) docuit in primis nobilem, cuius sunt opera Athenis complura in ædibus sacris, præclaraque Venus extra muros, quæ appellatur Aphrodite *ἡ ἡμίτις*. Huic summam manum ipse Phidias imposuisse dicitur. Eiusdem discipulus fuit Agoracritus Parius, ei ætate gratus. Iraq; è suis operibus pleraque nomini eius donasse fertur. Certauere autem inter se ambo discipuli in Venere facienda. Vicitque Alcamenes non opere, sed ciuitatis suffragiis, contra peregrinum suo fauentis. Quare Agoracritus ea lege signum suum vendidisse traditur, ne Athenis esset, & appellasse Nemefim. Id positum est Rhamnunte pago Atticæ, quod M. Varro omnibus signis prætulit. Est & in Matris magnæ delubro in eadem ciuitate Agoracriti opus. Phidiam clarissimum esse per omnes gentes, quæ Iouis Olympij famam intelligunt, nemo dubitat: sed vt meritò laudari sciant etiam qui opera eius non viderunt, proferemus argumenta parua & ingenij tantum. Neque ad hoc Iouis Olympij pulchritudinem temur, non Mineruæ Athenis factæ amplitudine, cum sit ea cubitorum xxvj. e bore hæc & auro constat: sed scuto eius, in quo Amazonum prælium cælauit intumescēte ambitu palmæ, eiusdem concāua parte Deorum & gigantum dimicationem, in soleis verò Lapitharum & Centaurorū: adeò momenta omnia compacta artis illius fuere. In base autem quod cælatum est, Pandoras genesin appellauit. Ibi Dij sunt xxx. numero nascentes, Victoria præcipuè mirabili. Periti mirantur & serpentem, & sub ipsa cuspide æream sphingem. Hæc sunt obiter dicta de artifice nunquam satis laudato, simul vt noscatur illam magnificentiam æqualem fuisse & in paruis. Praxitelis ætatē inter statuarios diximus, qui marmoris gloria superauit etiā semet. Opera eius sunt Athenis in Ceramico, sed ante omnia, & non solum Praxitelis, verum & in toto orbe terrarum Venus, quam vt viderent multi, nauigauerunt Gnidū. Duas fecerat, simulq; vendebat, alterā velata specie, quam ob id quidem prætulerunt optione, quorum cōditio erat, Coi, cum alteram etiam eodem pretio detulisset, seuerum id ac pudicum arbitantes: reiectam Gnidij emerunt, immensa differentia famæ. Voluit eam postea à Gnidiis mercari rex Nicomedes, totū æs ciuitatis alienum, quod erat ingens, dissoluturum se promittens. Omnia perpeti maluere, nec immerito. Illo enim signo Praxiteles nobilitauit Gnidum. Aedicula eius tota aperitur, vt cōspici possit vndique effigies Deæ, fauente ipsa, vt creditur, facta. Nec minor ex quacunq; parte admiratio est. Ferunt amore captum quendam, cum detulisset noctu, simulachro cohæsisse, eiusq; cupiditatis esse indicem maculā. Sunt in Gnido & alia signa marmorea illustriū artificum, Liber pater Bryaxidis, & alter

alter Scopas, & Minerva: nec maius aliud Veneris Praxitelicae specimen, quam quod inter hæc sola memoratur. Eiusdem est & Cupido obiectus à Cicerone Verri, ille propter quem Thespiæ visebantur, nunc in Octaviæ scholis positus. Eiusdem & alter nudus in Pario colonia Propontidis, par Veneri Gnidia nobilitate & iniuria. Adamavit enim eum Alchidas Rhodius, atque in eo quoque simile amoris vestigiū reliquit. Romæ Praxitelis opera sunt, Flora, Triptolemus, Ceres in hortis Seruilianis, boni Euentus & bonæ Fortunæ simulachra in Capitolio: item & Mænades, & quas Thyadas vocant, & Caryatidas, & Sileni in Asinij Pollionis monumentis, & Apollo & Neptunus. Praxitelis filius Cephissodorus rei & artis hæres fuit. Cuius laudatum est Pergami symplegma, signum nobile, digitis corpori veriùs, quàm marmori, impressis. Romæ eius opera sunt Latona in Palatii delubro: Venus in Asinij Pollionis monumentis: & intra Octaviæ porticus in Iunonis æde Aesculapius ac Diana. Scopæ laus cum his certat. Is fecit Venerem & Pothon & Phaethontem, qui Samothraciæ sanctissimis ceremoniis coluntur. Item Apollinem Palatinum, Vestam sedentem laudatam in Seruilianis hortis, duasque chamæteras circa eam quarum pares in Asinij monumentis sunt, vbi & Canephorus eiusdem. Sed in maxima dignatione Cn. Domitij delubro in Circo Flaminio Neptunus ipse, & Thetis, atque Achilles, Nereides supra Delphinos & cete & hippocampos sedentes. Item tritones, chorùsque Phorci & pristes, ac multa alia marina, omnia eiusdem manus, præclarum opus etiam si totius vitæ fuisset. Nunc verò præter supra dicta, quæque nescimus, Mars est etiamnum sedens colosseus eiusdem in templo Bruti Callaici apud Circum eundem ad Labicanam portam eunti. Præterea Venus in eodem loco nuda Praxitelicam illam Gnidiam antecedens, & quencunque alium locum nobilitatura. Romæ quidem magnitudo operum eam obliterat, ac magni officiorum negotiorumque acerui omnes à contemplatione talium abducunt, quoniam otioforum & in magno loci silentio apta admiratio talis est. Qua de causa ignoratur artifex eius quoque Veneris, quam Vespasianus Imperator in operibus Pacis suæ dicauit, antiquorum dignam famam. Par hæsitatio est in templo Apollinis Sossiani, Nioben cum liberis morientem Scopas an Praxiteles fecerit: item Ianus pater in suo templo dicatus ab Augusto ex Aegypto aduectus, vtrius manus sit, iam quidem & auro occultatus. Similiter in Curia Octaviæ quæritur de Cupidine fulmen tenente. Id demum affirmatur, Alcibiadem esse principem forma in ea ætate. Multa in eadem schola sine authoribus placet. Satyri quatuor, ex quibus vnus Liberum patrem palla velatus humeris præfert: alter Liberum similiter: tertius ploratum infantis cohibet: quartus craterē alterius sitim sedat: duæque Auræ velificantes sua veste. Nec minor quæstio est in Septis, Olympum & Pana Chironemque cum Achille qui fecerint, præsertim cum capitali satisfactione fama iudicet dignos. Scopas habuit æmulos eadem ætate Bryaxin & Timotheum, & Leocharem, de quibus simul dicendum est, quoniam pariter cælauere Mausoleum. Sepulchrum hoc est ab vxore Artemisia factum Mausolo Cariæ regulo, qui obiit Olympiadis centesimæ anno secundo. Opus id vt esset inter septem miracula ij maximè artifices fecere: Patet ab Austro & Septentrione sexagenos ternos pedes, breuius à frontibus, toto circuitu pedes quadringentos xj. attollitur in altitudinē xxv. cubitis: cingitur columnis xxxvj. Ab Oriente cælauit Scopas, à Septentrione Bryaxis, à Meridie Timotheus, ab Occasu Leochares. Priusque quàm peragerent, regina Artemisia, quæ mariti memoriæ id opus extrui iusserat, obiit. Non tamen recesserunt, nisi absoluto iam, id gloriæ ipsorum aris que monumentum iudicantes: hodièque certant manus. Accessit & quintus artifex. Nanque supra pteron pyramis altitudine inferiorem æquauit, xxiiij gradibus in metæ cacumen se contrahens. In summo est quadriga marmorea; quam fecit Pythis. Hæc adiecta cxl. pedum altitudine totum opus includit. Timothei manu Diana Romæ est in Palatio, Apollinis delubro, cui signo caput reposuit Aulanius Euander. In magna admiratione est & Hercules Menestrati: & Hecate Ephesi in templo Dianæ post ædem, in cuius contemplatione admonent æditui parcere oculis, tanta marmoris radiatio est. Nō postferuntur & Charites in propylæo Atheniensium, quas Socrates fecit, alius ille quàm pictor, idem vt aliqui putant. Nam Myronis illius, qui in ære laudatur, anus ebria est Smyrnæ in primis inclyta. Pollio Asinius, vt fuit acris vehementiæ, sic quoque spectari monumenta sua voluit. In iis sunt Centauri nymphas gerentes Archesia, Thespiades Cleomenis, Oceanus & Iupiter Entochi, Hippiades Stephani, Hermerotes Taurisci, non cælatoris illius, sed Tralliani. Iupiter hospitalis Pamphili Praxitelis discipuli. Zetus & Amphion ac Dirce & taurus, vinculumque ex eodem lapide, Rhodo aduecta opera Apollonij & Taurisci. Parentum ij certamen de se fecere. Menecratem videri professi, sed esse naturalem Artemidorum. Eodem loco Liber pater Eutyichidis laudatur: ad Octaviæ verò porticum Apollo Philisci Rhodij in delubro suo. Itē Latona & Diana, & Musæ nouem, & alter Apollo nudus. Eum, qui citharā in eodem templo tenet, Timarchides fecit. Inter Octaviæ verò porticus in æde Iunonis ipsam Deam Dionysius & Polycles; aliam Venerem eodem loco Philiscus. Cætera signa Praxiteles. Item Polycles & Dionysius Timarchidis filij Iouem, qui est in proxima æde, fecerūt. Pana & Olympū luctantes, eodem loco Heliodorus, quod est alterū in terris symplegma nobile: Venerem lauantē sese. Dædalum stantē Polycharmus. Ex honore apparet in magna autoritate habitum Lysij opus, quod in Palatio super arcū Diuus Augustus honori Octauij patris sui dicauit in ædícula

columnis adornata. Id est quadriga currusque, & Apollo ac Diana ex vno lapide. In hortis Seruili-
 nis reperio laudatos, Calamidis Apollinem illius cælatoris, Daetylidis Pythias, Amphistrati Calli-
 sthenem historiarum scriptorem. Deinde multorum obscurior fama est, quorundam claritati in o-
 peribus eximiis obstante numero artificum, quoniam nec vnus occupat gloriam, nec plures pari-
 ter nuncupari possunt, sicut in Lacoonte, qui est in Titi Imperatoris domo, opus omnibus & pictu-
 ræ & statuariæ artis præferendum. Ex vno lapide cum liberos draconumque mirabiles nexus de
 consilij sententia fecere summi artifices Agefander & Polydorus & Athenodorus Rhodij. Simili-
 ter Palatinas domos Cæsarum repleuere probatissimis signis Craterus cum Pythodoro, Polydectes
 cum Hermolao, Pythodorus alius cum Artemone, & singularis Aphrodisius Trallianus. Agrippæ
 Pantheum decorauit Diogenes Atheniensis: & Caryatides in columnis templi eius probantur in-
 ter pauca operum: sicut in fastigio posita signa, sed propter altitudinem loci minus celebrata. Inho-
 norus est, nec in templo vlllo Hercules, ad quem Pœni omnibus annis humana sacrificauerunt vi-
 ctima, humi stans, ante aditum porticus ad nationes: Sitæ fuere & Thespiades ad ædem Felicitatis,
 quarum vnā adamauit eques Romanus Iunius Pisciculus, vt tradit Varro: admiratur & Pasiteles,
 qui & quinque volumina scripsit nobilium operum in toto orbe. Natus hic in Græciæ Italiæ ora, &
 ciuitate Romana donatus cum iis oppidis, Iouem fecit eburneum in Metelli æde, quâ campus peti-
 tur. Accidit ei, cum in naualibus, vbi feræ Africanæ erant per caueam intuens leonem cælaret, vt ex
 alia cauea panthera erumperet, non leui periculo diligentissimi artificis. Fecisse opera complura di-
 citur: sed quæ fecerit, nominatim non refertur. Arcefilaum quoque magnificat Varro, cuius se mar-
 moream habuisse leonem tradit, aligerosque ludentes cum ea Cupidines, quorum alij religatam te-
 nerent, alij è cornu cogerent bibere, alij calcearent focis, omnes ex vno lapide. Idem & à Coponio
 xiiij nationes, quæ sunt circa Pompeij, factas auctor est. Inuenio & Canachum laudatum inter sta-
 tuarios, fecisse marmorea. Nec Sauron atque Batrachum obliterari conuenit, qui fecere templa O-
 stauia porticibus inclusa, natione ipsi Lacones. Quidam & opibus præpotentes fuisse eos putant,
 ac sua impensa construxisse, inscriptionem sperantes. Qua negata, hoc tamen alio loco & modo vfur-
 passe. Sunt certè etiamnum in columnarum spiris insculpta nomina eorum argumento, rana at-
 que lacerta. In Iouis æde extitisse picturam, cultusque reliquos omnes foemineis argumentis con-
 stat. Etenim facta Iunonis æde cum inferrentur signa, permutasse geruli traduntur: & id religione
 custoditum, velut ipsis Diis sedem ita partitis. Ergo & in Iunonis æde cultus est, qui Iouis esse de-
 buit. Sunt & in paruis marmoreis famam consecuti, Myrmecides, cuius quadrigam cum a-
 gitatore cooperuit alis musca: & Callicrates, cuius formicarum pedes atque alia membra perui-
 dere non est.

*Quando primum marmorum in aedificijs vsus, & quis primus Romæ crustauerit parietes, & quibus
 artibus quaque marmora in vsum venerint, & quis primus marmora secuerit, &
 ratio secandi: de harena. CAP. VI.*

HAEC sint dicta de marmorum sculptoribus, summæque claritate artificum: quo in tractatu su-
 bit mentem non fuisse rum auctoritatem maculoso marmoris: fecere è Thasio, Cycladum in-
 sularum, æquæ & è Lesbio: liuidius hoc paulo. Versicolores quidem maculas, & in totum marmo-
 rum apparatū Menander etiam diligentissimus luxuriæ interpres, primus & rarò attigit. Columnis
 demum utebantur in templis, nec lautitiæ causa (nōdum enim ista intelligebantur) sed quia firmio-
 res aliter statui non poterant. Sic est inchoatum Athenis templum Iouis Olympij, ex quo Sylla ca-
 pitolinis ædibus aduexerat columnas. Fuit tamen inter lapidem atque marmor differentia iam &
 apud Homerum. Dicit enim Paridis os marmoreo saxo percussum: sed hætenus, regias quoque do-
 mos cum laudatissimè præter æs, aurum, electrum, argentum, ebore tantum adornans. Primum (vt
 arbitror) versicolores istas maculas Chiorum lapidicinæ ostenderunt, cum extruerent muros, face-
 to in id M. Ciceronis sale: omnibus enim ostentabant, vt magnificum. Multo, inquit, magis mirarer,
 si Tiburtino lapide fecissetis. Et Hercules non fuisset picturæ honos vllus, non modò tantus. in ali-
 qua marmorum auctoritate. Secandi marmor in crustas nescio an Cariæ fuerit inuētum. Antiquis-
 sima, quod equidem inueniam, Halicarnassi Mausoli domus Proconnesio marmore exulta est, la-
 teritiis parietibus. Is obiit Olympiadis C. anno ij. vrbis Romæ anno cccij. Primum Romæ parietes
 crusta marmoris operuisse torius domus suæ in Cælio monte Cornelius Nepos tradidit Mamurram
 Formiis natum, equitem Romanum, præfectum fabrorum C. Cæsar in Gallia. Neque indignatio
 sit tali auctore inuentare. Hic nanque est Mamurra Catulli Veronensis carminibus proficissus, quæ,
 vt res est, domus ipsius clarius, quàm Catullus, dixit habere, quicquid habuisset Comata Gallia. Nā-
 que adiecit idem Nepos, eum primum totis ædibus nullam nisi è marmore columnam habuisse, om-
 nes solidas è Carystio aut Lunensi. Denique M. Lepidus Catuli in Consulatu collega, primus om-
 nium limina ex Numidico marmore in domo posuit magna reprehensione. Is fuit Consul anno
 vrbis dclxvj. Hoc primum inuecti Numidici marmoris vestigium inuenio, non in columnis tantū
 crustis sue, vt Mamurra Carystium posuit, sed in massa ac vilissimo liminum vsu. Post hunc Lepidum
 ferme quadriennio L. Lucullus Consul fuit, qui nomen (vt apparet ex re) Luculleo marmoris dedit,
 admodum

admodum delectatus illo, primusque Romam inuexit, atrum alioqui, cum cætera maculis aut coloribus commendentur. Nascitur autem in Nili insula, solumque penè horum marmorum ab amatore nomē accepit. Inter hos primum (ut arbitror) marmoreos parietes habuit scena M. Scauri, non facile dixerim sectos, an solidis glebis positos, sicuti est hodie Iouis tonantis ædēs in Capitolio. Nōdum enim secti marmoris vestigia inuenerat Italia. Sed quisquis primum inuenit secare, luxuriāque diuidere, importuni ingenij fuit. Harena hoc fit, & ferro videtur fieri, ferra in prætenui linea premente harenas, versandōq; tractu ipso secante, Aethiopica hæc maximè probatur. Nam id quoque accessit, ut ad Aethiopas vsque peteretur, quod faceret marmora: imò verò etiam in Indos, unde margaritas quoque peti seueris moribus indignum erat. Hæc proximè laudatur. Mollior tamen, quæ Aethiopica. Illa nulla scabritie secat. Indica non æquè læuigat: sed ea combusta polientes marmora fricare iubentur. Simile & Naxiæ vitium est, & Coptidi, quæ vocatur Aegyptia. Hæc fuere antiqua genera marmoribus secandis. Postea reperta est harena non minus probanda, ex quodam Adriatici maris vado, æstu nudante, obseruatione non facili. Iam quidem quacunque harena secare è fluuiis omnibus fraus artificum ausa est: quod dispendium admodum pauci intelligunt. Crassior enim harena laxioribus segmentis terit, & plus erodit marmoris, maiusque opus scabritia polituræ relinquit. Ita sectæ attenuantur crustæ. Rursusque Thebaica polituris accommodatur, & quæ sitè poro lapide aut è pumice.

De Naxio, & Armenio, & de generibus marmorum.

CAP. VII.

Signis è marmore polendis, gemmisque etiam scalpendis atque limandis Naxium diu placuit. Sante alia: ita vocantur cotes in Cypro insula genitæ. Vicere postea ex Armenia vectæ. Marmorum genera & colores non attinet dicere in tanta notitia: nec facile est enumerare in tanta multitudine. Quoto quoque enim loco non suum marmor inuenitur? Et tamen celeberrimi generis dicta sunt in ambitu terrarum cum gentibus suis. Non omnia tamen in lapicidinis gignuntur, sed multa & sub terra sparsa. Pretiosissimi quidem generis Lacedæmonium viride, cunctisque hilarius. Sic & Augustum, ac deinde Tiberium, in Aegypto Augusti ac Tiberij primum principatu reperta. Differentiæque eorum est ab ophite, cum sit illud serpentiū maculis simile, unde & nomen accepit, quod hæc maculas diuerso modo colligunt, Augustum vndatim crispum in vertices, Tiberium sparsim conuoluta canitie. Neque ex ophite columnæ, nisi parue admodum, inueniuntur. Duo eius genera, molle candidum, nigricans durum. Dicuntur ambo capitis dolores sedare adalligati, & serpentium ictus. Quidam phreneticis ac lethargicis adalligari iubent candicantem. Contra serpentes autem à quibusdam laudatur præcipue ex his, quem tephriam appellant, à colore cineris. Vocatur & Memphites à loco, gemmantis naturæ. Huius vsus conteri, & iis, quæ vrenda sint aut secanda, ex aceto illini. Obstupefcit ita corpus, nec sentit cruciatum. Rubet porphyrites in eadem Aegypto: ex eo candidis interuenientibus punctis, leucostictos vocatur. Quantilibet molibus cædendis sufficiunt lapicidinæ. Statuas ex eo Cl. Cæsari procurator eius in urbem ex Aegypto aduexit Triarius Pollio, non admodum probata nouitate. Nemo certè postea imitatus est. Inuenit eadem Aegyptus in Aethiopia, quem vocant basalten, ferrei coloris atque duritiæ. Vnde & nomen ei dedit. Nunquam hic maior repertus est, quam in templo Pacis ab Imperatore Vespasiano Augusto dicatus: argumento Nili xvj. liberis circà ludentibus, per quos totidem cubiti summi incrementi augmentis secamnis intelliguntur. Non absimilis illi narratur in Thebis delubro Serapis, ut putant, Memnonis statua dicatus: quem quotidiano Solis ortu contactum radiis, crepare dicunt. Onychem etiam tum in Arabiæ montibus, nec vsquam aliubi, nasci putauere nostri veteres: Sudines in Germania. Potoriis primum valis inde factis, dein pedibus lectorum sellisque, Cornelius Nepos tradit fuisse magno miraculo, cum P. Lentulus Spinter amphoras ex eo Chiorum magnitudine cadorum ostendisset: post quinquennium deinde triginta duorum pedum longitudine columnas vidisse se. Variatum in hoc lapide postea est. Nanque pro miraculo insigni, quatuor modicas in theatro suo Cornelius Balbus posuit. Nos ampliores triginta vidimus in cœnatione, quam Callistus Cæsaris Claudij libertorum potentia notus sibi exædificauerat.

De alabastrite, & Lygdino, & Alabandico.

CAP. VIII.

Hunc aliqui lapidem alabastriten vocant, quem cauant ad vasa vnguentaria, quoniam optimè seruare incorrupta dicitur. Idem & vstus emplastris conuenit. Nascitur circa Thebas Aegyptias, & Damascum Syriæ. Hic cæteris candidior. Probatissimus verò in Carmania, mox in India: iam quidem & in Syria Asiæque. Viliissimus autem & sine vllo nitore in Cappadocia. Probantur quàm maximè mellei coloris, in vertice maculosi atque non translucidi. Vitia in iis corneus color aut candidus, & quicquid simile vitro est. Paulum distare ab eo in vnguentorum fide multi existimant Lygdinos in Tauro repertos, amplitudine, qua lances craterasque non excedant, antea ex Arabia tantum aduchi solitos, candoris eximij. Magnus & duobus contrariæ inter se naturæ honos: Coralitico in Asia reperto, mensuræ non ultra bina cubita, candore proximo ebori & quadam similitudine. Ediuerfo niger est Alabandicus terræ suæ nomine, quanquam & Mileti nascens, ad purpuram tamē magis aspectu declinare. Idemque liquatur igni, ac funditur ad vsum vitri, Thebaicus intertinctus aureis guttis,

guttis, inuenitur in Africæ parte Aegypto adscriptæ, coticulis ad terenda collyria quadam vtilitate naturali conueniens. Circa Syenen verò Thebaidis Syenites, quem antè pyrrhopœcilon vocabant. Trabes ex eo fecere reges quodam certamine, obeliscos vocantes, Solis numini sacros. Radium eius argumentum in effigie est, & ita significatur nomine Aegyptio. Primus omnium id instituit Mitres, qui in Solis vrbe regnabat, somnio iussus: & hoc ipsum inscriptum est in eo. Etenim sculpturæ illæ effigiesque, quas videmus, Aegyptiæ sunt literæ. Postea & alij regum in suprâ dicta vrbe, Sochis quatuor numero, quadragenûm octonûm cubitorum longitudine: Ramises autem is, quo regnante Ilium captum est, quadraginta cubitorum. Idem digressus inde, vbi fuit Meneuidis regia, posuit alium, longitudine vndecenis pedibus, per latera cubitis quatuor.

De obelisco Thebaico, & Alexandrino, & de illo qui est in Circo magno.

CAP. IX.

Opus id fecisse dicuntur xx. M. hominum. Ipse rex, cum subrecturus esset, verereturque ne machinæ ponderi non sufficerent, quò maius periculum curæ artificum denuntiaret, filium suum adalligauit cacumini, vt salus eius apud molientes proderet lapidi. Hac admiratione operis effectum est, vt cum oppidum id expugnaret Cambydes rex, ventumque esset incendio ad crepidines obelisci, extingui ignem iuberet molis reuerentia, qui vrbis nullam habuerat. Sunt & alij duo, vnus à Smarre positus, alter ab Eraphio sine notis, quadragenûm octonûm cubitorum. Alexandria statuit vnum octoginta cubitorum Ptolemæus Philadelphus, quem exciderat Nectabis rex purum: maiusque opus fuit in deuchendo statuendoue multo, quàm in excidendo. A Satyro architecto aliqui deuectum tradunt rate: Callixenus à Phœnice, fossa perducta vsque ad iacentem obeliscum è Nilo Nauisque duas in latitudinem patulas, pedalibus ex eodem lapide ad rationem geminari per duplicem mensuram ponderis oneratas, ita vt subirent obeliscum pendentem extremitatibus suis in ripis vtrinque: postea egestis laterculis alleuatas naues excepisse onus statutum. Excisos autem sex tales in monte eodem, & artificem donatum talentis quinquaginta. Hic autem obeliscus fuit in Arsinoe positus à rege suprâ dicto, munus amoris in coniuge, eademque sorore Arsinoe. Inde eum naualibus incommodum Maximus quidam præfectus Aegypti transtulit in forum, reciso cacumine, dum vult fastigium addere auratum, quod postea omisit. Et alij duo sunt Alexandria in portu ad Cæsaris templum, quod excidit Mesphees rex quadragenûm binûm cubitorum. Super omnia accessit difficultas mari Romam deuchendi, spectatis admodum nauibus. Diuus Augustus priorem aduexerat, miraculique gratia Puteolis naualibus perpetuis dicauerat: sed incendio consumpta est. Diuus Claudius aliquot per annos asseruatam, qua Caius Cæsar importauerat, omnibus quæ vnquam in mari visæ sunt, mirabiliorem, turribus Puteolano expulvere exadificatis, perductam Ostiam, portus gratia merfit: alia ex hoc cura nauium, quæ Tiberi subuehant. Quo experimento patuit, non minus aquarum huic amni esse, quàm Nilo. Is autem obeliscus, quem Diuus Augustus in Circo magno statuit, excisus est à rege Semneferreo, quo regnante Pythagoras in Aegypto fuit, ceterum viginti quinque pedum, & dodrantis, præter basim eiusdem lapidis: is verò, qui est in campo Martio, nouem pedibus minor, à Sesostride. Inscripti ambo rerum naturæ interpretatione Aegyptiorum opera philosophiæ continent.

De illo, qui est in campo Martio prognomone.

CAP. X.

Equi est in campo, Diuus Augustus addidit mirabilem vsum adprehendendas solis vmbas, diuerumque ac noctium magnitudines, strato lapide ad obelisci magnitudinem, cui par fieret vmbra Romæ confecto die sexta hora, paulatimque per regulas (quæ sunt ex ære inclusæ) singulis diebus decrederet, ac rursus augesceret, digna cognitu res & ingenio foecundo. Manlius Mathematicus apici auratam pilam addidit, cuius vertice vmbra colligeretur in semetipsam, alia atque alia incrementa iaculantem apice, ratione (vt ferunt) à capite hominis intellecta. Hæc observatio triginta iam ferè annis non congruit, siue Solis ipsius dissono cursu, & cæli aliqua ratione mutato, siue vniuersa tellure aliquid à centro suo dimota, vt deprehendi & in aliis locis accipio, siue vrbis tremoribus, ibi tantum gnomone intorto, siue inundationibus Tiberis sedimento molis facto: quanquā ad altitudinem impositæ rei, in terram quoque dicantur iacta fundamenta.

De tertio obelisco Roma in Vaticano.

CAP. XI.

Tertius Romæ in Vaticano, Caij & Neronis principum Circo, ex omnibus vnus omnino fractus est in molitione, quem fecerat Sesostridis filius Nuncoreus. Eiusdem remanet & alius cubitorum, quem post cæcitatem visu reddito, ex oraculo Soli sacrauit.

De pyramidibus Aegyptijs, & sphinge.

CAP. XII.

Dicantur obiter & pyramides in eadem Aegypto, regum pecuniæ otiosa ac stulta ostentatio. Quippe cum faciendi eas causa à plerisque tradatur, ne pecuniam successoribus aut æmulis insidiantibus præberent, aut ne plebs esset otiosa. Multa circa hoc vanitas illorum hominum fuit, vestigiaque complurium inchoatarum extant. Vna est in Arsinoite nomo, duæ in Memphite, non procul labyrintho, de quo & ipso dicemus. Totidem vbi fuit Moeridis lacus, hoc est, fossa grandis. Sed Aegyptus inter mira ac memoranda narrat harum cacumina extrema, quæ eminere dicuntur. Reliquæ tres, quæ orbem terrarum implevere fama, sanè conspicuæ vndiq; annauigantibus, sitæ sunt

in parte

in parte Africae monte saxeo sterilique inter Memphim oppidum, & quod appellari diximus Delta, à Nilo minus quatuor millia passuum, à Memphi sex, vico appposito, quem vocant Busirin, in quo sunt assueti scandere illas. Ante has est sphinx, vel magis miranda, quasi sylvestre numen accolentium. Amasin regem putant in ea conditum, & volunt inuectam videri. Est autem saxo naturali elaborata, & lubrica. Capitis monstri ambitus per frontem centum duos pedes colligit, longitudo pedum cxliij. est, altitudo à ventre ad summum apicem in capite lxij. Sed pyramis amplissima ex Arabicis lapicidinis constat. Trecenta lx. hominum millia annis xx. eam construxisse produntur. Tres verò factæ annis lxxvij. & mensibus iij. Qui de iis scripserint, sunt Herodotus, Euhemerus, Duris Samius, Aristagoras, Dionysius, Artemidorus, Alexander Polyhistor, Butorides, Antisthenes, Demetrius, Demoteles, Apion. Inter omnes eos non constat à quibus factæ sint, iustissimo casu oblitteratis tantæ vanitatis authoribus. Aliqui ex his prodiderunt, in rhaphanos, & allium ac cæpas mille octingenta talenta erogata. Amplissima octo iugera obtinet soli, quatuor angulorum paribus interuallis, per octingentos octogintatres pedes singulorū laterum, latitudo à cacumine pedes xx. Alterius interualla singula per quatur angulos pares dccxxvij. comprehendunt. Tertia minor prædictis, sed multo spectatior, Aethiopici lapidibus assurgit ccclxij. pedibus inter angulos. Vestigia ædificationum nulla extant. Harena latè pura circū, lentis similitudine, qualis in maiori parte Africae. Quæstionum summa est, quam ratione in tantam altitudinem subuecta sint cæmenta. Alij enim nitro ac sale adaggeratis cum crescente opere, ac peracto fluminis irrigatione dilutis: alij lateribus è luto factis extructos pontes, peracto opere in priuatas domos distributos. Nilum enim non putant rigare potuisse multo humiliorem. In pyramide maxima est intus puteus octoginta sex cubitorum, flumen illò admissum arbitrantur. Mensuram altitudinis earū omniumq; similitum deprehendere, inuenit Thales Milesius vmbra metiendo, qua hora par esse corpori solet. Hæc sunt pyramidum miracula: supremumque illud, ne quis regum opus miretur, minimam ex his, sed laudatissimam, à Rhodope meretricula factam. Aescopi fabularum Philosophi conserua quondam & contubernalis hæc fuit, maiore miraculo tantas opes meretricio esse conquistas quæstu. Magnificatur & alia turris, à rege facta in insula Pharo, portum obtinente Alexandria, quā constituisse octingentis talentis tradunt: magno animo, ne quid omittamus, Ptolemæi regis, quod in ea permiserit Softrati Gnidij architecti structuræ ipsius nomen inscribi. Vfus eius, nocturno nauium cursui ignes ostendere ad prænuntianda vada, portusque introitum: sicut iam tales compluribus locis flagrant, vt Puteolis ac Rauennæ. Periculum in corruatione ignium ne sidus existimeretur, quoniam è longinquo similis flammæ aspectus est. Hic idem architectus primus omnium pensilem ambulationem Gnidi fecisse traditur.

De labyrinthis, Aegyptio, Lemnio, Italico.

CAP. XIII.

Dicamus & labyrinthos, vel porrenatissimū humani ingenij opus, sed nō (vt existimari potest) falsum. Durat etiam nunc in Aegypto in Heracleopolite nomo qui primus factus est ante annos, vt tradunt III MDC. à Petefuco rege, siue Tithoe. Quanquam Herodotus totum opus regū esse dicit, nouissimeque Psammetichi. Causam faciendi variè interpretantur. Demoteles regiam Mothærudis fuisse, Lycias sepulchrum Moeridis, plures Soli sacrum id extructum, quod maximè creditur. Hinc vtique sumpsisse Dædalum exemplar eius labyrinthi, quem fecit in Creta, non est dubium, sed centesimam tantum portionem eius imitatum, quæ itinerum ambages occurfusque ac recursus inexplicabiles continet: non (vt in pauimentis puerum ve ludicris campestribus videmus) breui lacinia millia pass. plura ambulationis continentem, sed crebris foribus inditis ad fallendos occurfus, redeundumque in errores eosdem. Secundus hic fuit ab Aegypto labyrinthus: tertius in Lemno: quartus in Italia. Omnes lapide polito fornicibus tecti: Aegyptius (quod miror equidem) introitu columnisq; reliquis è molibus compositis, quas dissoluere ne secula quidem possint, adiunatibus Heracleopolitis, qui id opus inuisum mirè infestauere. Positionem operis eius singulasque partes enarrare non est, cum sit in regiones diuisum, atque in præfecturas (quas vocant nomos) sedecim, nominibus earum totidem vastis domibus attributis: prætereà templa omnium Aegypti Deorum contineat, superque Nemesis quindecim ædiculis incluserit pyramides complures quadragenarum vlnarū, senos radice muros obtinentes. Fessi iam eundo perueniunt ad viarum illū inexplicabilem errorem. Quin & cœnacula prius excelsa, porticusq; ascenduntur nonagenis gradibus omnes: intus columnæ de porphyrite lapide, Deorum simulachra, regum statuae, monstificæ effigies. Quarundam autem domorum talis est situs, vt adaperientibus fores, tonitruum intus terribile existat. Maiore autem in parte transitus est per tenebras: aliæque rursus extra myrum labyrinthi ædificiorum moles, pteron appellant. Inde aliæ perfossis cuniculis subterraneæ domus. Refecit vnus omnino pauca ibi Circammon spado Nestabis regis, ante Alexandrum Magnum annis quingentis. Id quoque traditur, fulsisse trabibus spinæ oleo incoctæ, dum fornices quadrati lapidis assurgerent. De Aegypto & Cretico labyrinthis, satis dictum est. Lemnius similis illis, columnis tantum centū quadraginta mirabilior fuit: quarū in officina turbines ita librati pependerūt, vt puer circumagente tornarentur. Architecti illū fecere Zmilus & Rholus, & Theodorus indigena. Ex-

Rr tantique

tantque adhuc reliquæ eius, cum Cretici Italicique nulla vestigia extent. Nanque & Italicum dici conuenit, quem fecit sibi Porfena rex Heturix sepulchri causa, simul ut externorum regum vanitas quoque ab Italis superaretur. Sed cum excedat omnia fabulofitas, utemur ipsius M. Varronis in expositione eius verbis: Sepultus est, inquit, sub vrbe Clusio, in quo loco monumentum reliquit lapide quadrato: singula latera pedum lata tricentum, alta quinquagenum; inque basi quadrata intus labyrinthum inextricabilem: quo si quis impropere sine glomere lini, exitum inuenire nequeat. Supra id quadratum pyramides stant quinque, quatuor in angulis, in medio una, in imo latera pedum septuagenum quinum, altæ centum quinquagenum; ita fastigiata, ut in summo orbis æneus & petasus vnus omnibus sit impositus, ex quo pendeant excepta catenis tintinnabula, quæ vento agitata, longè sonitus referant, ut Dodonæ olim factum. Supra quem orbem quatuor pyramides in super singulæ extant altæ pedum centum. Supra quas vno solo quinque pyramides, quarum altitudinem Varronem puduit adiicere. Fabulæ Hetruscæ tradunt, eandem fuisse, quam totius operis: adeo vesana dementia quæsisse gloriam, impendio nulli profuturo. Præterea fatigasse regni vires, ut tamen laus maior artificis esset.

De pensili horto & oppido, & templo Diana Ephesiæ.

CAP. XIII.

LEgitur & pensilis hortus, imò verò totum oppidum Aegyptiæ Thebæ, exercitus armatos subter educere solitis regibus, nullo oppidanorum sentiente. Eriamnum hoc minus mirum, quam quod flumine medium oppidum interfluente. Quæ si fuissent, non dubium est Homerum dicturum fuisse, cum centum portas ibi prædicaret. Magnificentia vera admiratio extat templum Ephesiæ Dianæ ducentis viginti annis factum à tota Asia. In solo id palustri fecere, ne terræ motus sentiret, aut hiatus timeret. Rursus ne in lubrico atque instabili fundamenta tantæ molis locarentur, calcatis ea substruere carbonibus, dein velleribus lanæ, Vniuerso templo lōgitudō est ccccxv. pedum, latitudo ducentorum viginti, columnarum centum viginti septem à singulis regibus factæ, lx. pedum altitudinē: ex iis xxxvj. cælatæ, vna à Scopa. Operi præfuit Chersiphron architectus. Summa miracula, epistylia tantæ molis attolli potuisse. Id consecutus est ille peronibus harena plenis, molli puluino super capita columnarum exaggerato, paulatim exinaniens imos, ut sensim totum insideret. Difficillimè hoc contigit in limine ipso, quod foribus imponebat. Etenim ea maxima moles fuit: nec fedit in cubili, anxio artifice mortis destinatione suprema. Traduntque in ea cogitatione fessum nocturno tempore in quiete vidisse præsentem Deam, cui templum fiebat, hortantem ut viueret: se composuisse lapidem, atque ita postero die apparuit, pondereque ipso correctus videbatur. Cætera eius operis ornamenta plurium librorum instar obtinent, nihil ad speciem naturæ pertinetia.

De delubro Cyzici, & lapide fugitino, & de Echo septies resonante, & de edificio sine clauo, & mirabilia edificiorum Roma.

CAP. XV.

DVrat & Cyzici delubrum, in quo filum aureum commissuris omnibus politi lapidis subiecit artifex, eburneum Iouem dicaturus intus, coronante eum marmoreo Apolline. Tralucet ergo iuncturæ tenuissimis capillamentis, lenique afflatu simulachra resouente, præter ingenium artificis ipsa materia, quauis occulta, in pretio operis intelligitur. Eodem in oppido est lapis, fugitiuus appellatus; Argonautæ eo pro anchora vsi, ibi reliquerant. Hunc è Prytaneco (ita vocatur locus) sæpe profugum fixere plumbo. Eadem in vrbe iuxta portam quæ Thracia vocatur, turres vij. acceptas voces numerosiore percussu multiplicant; nomenque huic miraculo Echo est à Græcis datum. Et hoc quidem natura locorum euenit, & plerunque conuallium: ibi casu accidit: Olympiæ autem arte, mirabili modo, in porticu quam ob id hepthaphonon appellant, quoniam septies eadem vox redditur, Cyzici & buleuterion vocant ædificium amplum, sine ferreo clauo, ita disposita contignatione, ut eximantur trabes sine fulturis, ac reponantur. Quod item Romæ in ponte sublicio religiosum est, posteaquam Coclite Horatio defendente ægrè reuulsus est. Verum & ad vrbs nostræ miracula transire conueniat, nongentorumque annorum dociles scrutari vires, & sic quoque terrarum orbem victum ostendere: quod accidisse toties penè, quot referentur miracula, apparebit. vniuersitate verò acervata, & in quendam vnum cumulum coniecta, non alia magnitudo exurget, quam si mundus alius quidam in vno loco narretur. Nam ut Circum maximum à Cæsare Dictatore extructum longitudine stadiorum trium, latitudine vnus, sed cum ædificiis iugerum quaternum, ad sedem cclx. milium inter magna opera dicamus, nonne inter magnifica basilicam Pauli columnis è Phrygiis mirabilem, forumque Diui Augusti, & templum Pacis Vespasiani Imperatoris Augusti, pulcherrima operum, quæ vnquam: Pantheon Ioui Vltori ab Agrippa factum, cum theatrum antè texerit Romæ Valerius Ostiensis architectus ludis Libonis? Pyramides regum miramur opera, cum solum tantum foro extruendo H—S. millies Cæsar Dictator emerit: & si quidem impensæ mouent captos auaritia animos, P. Clodius, quem Milo occidit, sestertium centies & quadragies octies domo emptā habitauerit: quod equidem non secus, ac regum insaniam, miror. Itaque & ipsum Milonem sestertium septingentis æris alieni debuisse, inter prodigia animi humani duco. Sed tunc senes aggeris vastum spatium, & substructiones insanas Capitoli mirabatur: præterea cloacas, operum omnium dictum maximum,

maximum, suffossis montibus, atque (vt paulò antè retulimus) vrbe pensili, subterque nauigata. A M. Agrippa in Aedilitate post Consulatum, per meatus corriuati vij. amnes, cursuque præcipiti torrentium modo rapere atque auferre omnia coacti, in super mole imbrium concitati, vada ac latera quatunt: aliquando Tiberis retro infusi recipiunt fluctus: pugnantq; diuersi aquarū impetus intus: & tamen obnixa firmitas resistit. Trahuntur moles internę tantę, nō succumbentibus causis operis: pulsanr ruinæ sponte præcipientes, aut impactæ incendiis: quatitur solum terræmotibus: durāt tamen à Tarquinio Prisco annis DCCC. propè inexpugnabiles: nō omitendo memorabili exemplo, vel eo magis, quoniā celeberrimis rerum conditoribus omisum est: cū id opus Tarquinius Priscus plebis manibus faceret, essetq; labor incertum longior an periculosior, passim cōscita nece Quiritibus tedium fugientibus, nouum & inexcogitatum antea posteaq; remedium inuenit ille rex, vt omniū ita defunctorum figeret crucibus corpora spectanda ciuibz, simul & feris volucribusq; laceranda. Quamobrem pudor Ro. nominis proprius, qui sæpe res perditas seruauit in præliis, tunc quoq; subuenit, sed illo tempore imposuit, tum erubescens cū puderet viuos, tanquam puditurum esset extinctos. Amplitudinem cauis eam fecisse proditur, vt vehem fœni largè onustam transmitteret. Parua sunt cuncta, quæ diximus, & omnia vni comparāda miraculo, antequam noua attingam. M. Lepido, Q. Catulo Consulibus, vt constat inter diligentissimos authores, domus pulchrior non fuit Romæ, quàm Lepidi ipsius. At hercule intra annos xxxv. eadem centesimum locum non obtinuit: Computet in hac æstimatione, qui volet, marmorum molem, opera pictorum, impendia regalia, & cum pulcherrima laudatissimaque certantes centum domos, posteaque eas ab innumerabilibus aliis in hunc diem victas. Profectò incendia puniunt luxum: nec tamen effici potest, vt mores aliquid ipso homine mortalius intelligant. Sed eas omnes duæ domus vicerunt. Bis vidimus urbem totam cingi domibus principum, Caij & Neronis, & huius quidem (ne quid deesset) aurea. Nimirū sic habitauerunt illi, qui hoc imperium fecere, tantas ad vincendas gentes triumphosque referendos ab aratro aut foco exeuntes, quorum agri quoque minorem modum obtinere, quàm cellaria istorum. Subit verò cogitatio, quota portio harum fuerint areæ illæ, quas inuictis Imperatoribus decernebant publicè ad exedificandas domos: summusque illarum honos erat, sicut in L. Valerio Publicola, qui primus Consul fuit cum L. Bruto, post tot merita, & fratre eius, qui bis in eodem magistratu Sabinos deuicerat, adiici decreto, vt domus eorum fores extrā aperirentur, & ianua in publicum reiiceretur. Hoc erat clarissimum insigne inter triumphales quoque domos. Non patiemur duos Caios, vel duos Neronas ne hac quidem gloria famæ frui: docebimusq; etiam insaniā eorum victam priuatis operibus M. Scauri, cuius nescio an Aedilitas maximè prostrauerit mores ciuiles, maiusque sit Syllæ malum, tanta priuigni potentia, quàm proscriptio tot millium. Hic fecit in Aedilitate sua opus maximum omnium, quæ vnquam fuere humana manu facta, non temporaria mora, verum etiam æternitatis destinatione. Theatrum hoc fuit. Scena ei triplex in altitudinem cccxl. columnarum, in ea ciuitate quæ sex Hymettias non tulerat sine probro ciuis amplissimi. Ima pars scenæ è marmore fuit, media è vitro, inaudito etiam postea genere luxuriæ. Summæ tabulis inauratis columnæ, vt diximus: imæ duodequadragenū pedum. Signa ærea inter columnas, vt indicauimus, fuerunt tria millia numero. Cauca ipsa cepit hominum lxxx. millia, cū Pompeij amphitheatri toties multiplicata vrbe, tantoq; maiore populo, sufficiat largè xl. millia. Sed & reliquus apparatus tantus Attalica veste, tabulis pictis, cæteroque choragio fuit, vt in Tusculanam villam reportatis quæ superfuerant quotidiani vsus deliciis, incensa villa ab iratis seruis, concremaretur ad H—S. millies. Aufert animum, & à destinato itinere digredi cogit contemplatio tam prodigæ mentis, aliamque connecti maiorem insaniam è ligno. C. Curio, qui bello ciuili in Cæsarianis partibus obiit, funebri patris munere, cū opibus apparatuque non posset superare Scaurum, (vnde enim illi vitricus Sylla, & Metella mater proscriptionum seditrix? vnde M. Scaurus pater, toties princeps ciuitatis, & Marianis sodalitiis rapinarum prouincialium sinus?) cū iam ne ipse quidem Scaurus comparari sibi posset, quando hoc certè incendij illius præmium habuit, cōuectis ex orbe terrarum rebus, vt nemo postea par esset insaniæ illi: Ingenio ergo vtendum fuit: operæ pretium est scire quid inuenerit, & gaudere moribus nostris, ac nostro modo nos vocare maiores. Theatra duo iuxta fecit: simplissima è ligno, cardinum singulorum versatili suspensa libramento: in quibus vtrisque antemeridiano ludorum spectaculo edito inter sese auersis, ne inuicem obstreperent scenæ, & repente circumactis vt contrā starent, postremò iam die descendentes tabulis, & cornibus inter se coeuntibus, faciebat amphitheatrum, & gladiatorum spectacula edebat, ipsum magis authortum populum Romanum circumferens. Quid enim miretur quisq; in hoc primum? inuentorem, an inuentum? artificem, an authorem? ausum aliquem hoc excogitare, an suscipere? parere, an iudicare? Super omnia erit populi furor, sedere ausi tam infida instabiliq; sede. En hic est ille terrarum victor, & totius domitor orbis, qui gentes & regna diribet, iura externis mittit, Deorum quædam immortalium generi humano portio, in machina pendens, & ad periculum suum plaudens. Quæ vilitas animarum ista! aut quæ querela de Cannis! quantum mali potuit accidere! Hauriri vrbes terræ hiatibus, publicus mortalium dolor est. Ecce populus Romanus vniuersus velut duo-

bus nauigiis impositus, binis cardinibus sustinetur, & seipsum depugnantem spectat, periturus momento aliquo luxatis machinis: & per hoc quaeritur Tribunitiis concionibus gratia, ut peniles tribus faceret. Qualis hic in rostris? Quid non ausurus apud eos, quibus hoc persuaserit? Vera namque consentibus populus Romanus funebri munere ad tumulum patris eius depugnauit vniuersus. Variavit hanc suam magnificentiam fessis turbatisque cardinibus, & amphitheatri forma custodita, nouissimo die duabus per medium scenis athletas edidit, raptisque e contrario repente pulpitis eodem die victores e gladiatoribus suis produxit. Nec fuit rex Curio aut gentium Imperator, non opibus insignis, ut qui nihil in censu habuerit praeter discordiam principum. Sed dicantur vera aestimatione inuicta miracula, quæ Q. Marcius Rex fecit. Is iussus à Senatu aquarum, Appiæ, Anienis, Tepulæ, ductus reficere, nouam à nomine suo appellatam cuniculis per montes actis intra Præturæ suæ tempus adduxit. Agrippa verò in Aedilitate sua, adiecta Virgine, aqua, cæteris corruatis atque emendatis, lacus septingentos fecit; præterea salientes centum quinque; castella centumtriginta complura etiam cultu magnificat; operibus iis signa trecenta ærea aut marmorea imposuit, columnas ex marmore quadringentas, eaque omnia annuo spatio. Adiecit ipse in Aedilitatis suæ commemoratione, & ludos vnde sexaginta diebus factos, & gratuita præbita balinea centumseptuaginta, quæ nunc Romæ ad infinitum auxere numerum. Vicit antecedentes aquarum ductus nouissimum impendium operis inchoati à C. Cæsare, & peracti à Claudio. Quippe à lapide quadragesimo ad eam excelsum, ut in omnes vrbs montes leuantur, influxere Curtius atque Cæruleus fontes. Erogatum in id opus a sestertium ter millies. Quod si quis diligentius aestimauerit aquarum abundantiam in publico, balneis, piscinis, domibus, euripis, hortis, suburbanis, villis, spatioque aduenientis extructos arcus, montes perfossos, conualles æquatas, fatebitur nihil magis mirandum fuisse in toto orbe terrarum. Eiusdem Claudij inter maximè memoranda equidem duxerim, quamuis destitutum successoris odio, montem perfossum ad lacum Fucinum emittendum, inenarrabili profecto impedimento, & operarum multitudine per tot annos: cum aut corruatio aquarum, qua terrenus mons erat, egeretur in vertice machinis, aut silex caderetur, omniaque intus in tenebris fierent, quæ neque concipi animo, nisi ab iis qui videre, neque humano sermone enarrari possunt. Nam portus Ostiensis opus prætereo: item vias inter montes excisas: mare Tyrrhenum à Lucrino molibus seclusum: tot pontes tantis impendiis factos. Et inter plurima alia Italiæ miracula, ipsa marmora in lapidinis crescere author est Papyrius Fabianus, naturæ rerum peritissimus: exemptores quoque affirmant compleri sponte illa montium hulcera. Quæ si vera sunt, spes est nunquam defuturam luxuriam.

Budans ex vest. codic. legit, sestertium quingentes, quinquagies quinquies.

De magnetis generibus, & medicinis.

CAP. XVI.

A Marmoribus digredienti ad reliquorum lapidum insignes naturas, quis dubitet in primis magnetem occurrere? quidem mirabilis: aut qua in parte naturæ maior improbitas? Dederat vocem saxi, ut diximus, respondentem homini, imò verò & obloquentem. Quid lapidis rigore pigrius? Ecce sensus manusque tribuit illi. Quid ferri duritia pugnacius? Sed cedit & patitur mores: trahitur namque à magnete lapide, domitrixque illa rerum omnium materia ad inane nescio quid currit: atque ut propius venit, assistit, teneturque, & complexu hæret. Sideritino hoc alio nomine appellant, quidam Heracleon. Magnes appellatus est ab inuentore (ut author est Nicander) in Ida repertus. Namque & passim inuenitur, ut in Hispania quoque. Inuenisse autem fertur, clauis crepidarum & baculi cuspidem hærentibus, cum armenta pasceret. Quinq; genera magnetis Sotacus demonstrat: Aethiopicum, b Magnesia Macedonia contermina Boebei lacum petentibus dextra: tertium in Echio Boeotiæ: quartum circa Alexandriam Troadem: quintum in Magnesia Asia. Differentia prima, mas sit an foemina: proxima in colore. Nam qui in Macedonia & Magnesia reperiuntur, rufi nigrique sunt. Boetius verò rufi coloris plus habet, quam nigri. Is qui in Troade inuenitur, niger est & foeminei sexus, ideoque sine viribus. Deterrimus autem in Magnesia Asia, candidus, neque attrahens ferrum, similisque pumici. Compertum tantò meliores esse, quantò sunt magis cærulei. Aethiopico laus summa datur, pondusque argento rependitur. Inuenitur hic in Aethiopiæ Zimiri: ita vocatur regio harenosa. Ibi & hæmatites magnes sanguinei coloris, sanguinemque reddens si teratur, sed & crocum. In attrahendo ferro non eadem, quæ magneti, hæmatitæ natura. Aethiopici argumentum est, quod magnetem quoque alium ad se trahit. Omnes autem ioculorum medicamentis profunt ad suam quisque portionem: maximeque epiphoras sistunt. Sanant & adusta cremati tritique. Alius rursus in eadem Aethiopia non procul mons gignit lapidem theameden, qui ferrum omne abigit, respuitque. De vtraque natura sæpius diximus.

b Magnesia cū Magnesia Macedonia contermina.

De lapidibus qui cito absumunt corpora in se condita, & de his qui diu seruant, & de Assio lapide, & medicinis eius.

CAP. XVII.

Lapidem Scyro insula integrum fluctuari tradunt, eundem comminutum mergi. In Assio Troadis sarcophagus lapidis fissili vena scinditur. Corpora defunctorum condita in eo, absumi constat intra xl. diem, exceptis dentibus. Mutianus specula quoque & strigiles & vestes & calciamenta illata omnia lapidea fieri, author est. Eius generis & in Lycia saxa sunt, & in Oriente, quæ viuētib; quoque adalligata, erodūt corpora. Mitior est autem seruandis corporibus, nec absumendis chernires, ebori similli-

simillimus, in quo derosus, qui porcos ophitæ sumus gusto falsus, in iis lapidinis tur, in farinam Cyprio marmore phthiricis linctum bestiarum moris, misto fabæ

Dem Theophrastus est & ebur folios. Palmati cingulos quoties frerit gro ex Africa fides. Idem Lunense lucere. Item. Nis. Nusquam huiusmodi omni cul inuentibus similiter imbre non tolerant, &

Molare mtes similis. am, vnum arge nec consumatur medicina exca cradis tulsque rimum habens maximè necessi fungis aridis vum pro putio que mammaribus, priuatiu rum medicatit dulcem m faucium exha men habet lo Niger est, planilia ex eo inf aqua, oleo res morbum & vi sus. Hoc dici quod aliquis vocant, quon bet. Est auter dulci vino ex

Schistos & rem imita ceruunt vena um mulierū efficax. Bibitu appellant. Se in laete mulie

simillimus, in quo Darium conditum ferunt. Parioque similis candore & durezza, minus tamen ponderosus, qui porus vocatur. Theophrastus author est & translucidos lapides in Aegypto inueniri, quos ophitæ similes ait: quod fortassis tunc fuerit, quoniam & ij desinunt, & noui reperiuntur. Assius gusto falsus podagras lenit, pedibus in vase ex eo cauato inditis. Præterea omnia crurum vitia in iis lapicidinibus sanantur, cum in metallis omnibus crura vitientur. Eiusdem lapidis flos appellatur, in farinam mollis, ad quædam perinde efficax. Est autem similis pumici rufo. Admixtus æri Cyprio mammærum vitia emendat: pici autem resinæue, strumas & panos discutit. Prodest & phthiricis linctu. Cum melle vetera hulcera ad cicatricem perducit: excrescentia erodit. Et ad bestiarum morsus utilis. Repugnantia curationi, ac suppurata siccatur. Fir & cataplasma ex eo podagris, misto fabæ lomento.

De ebore fossili, & lapidibus ossis, & palmatis, & aliorum generibus.
CAP. XVIII.

Idem Theophrastus & Mutianus, esse aliquos lapides qui pariant, credunt. Theophrastus author est & ebur fossile candido & nigro colore inueniri, & ossa à terra nasci, inueniri que lapides osses. Palmati circa Mundam in Hispania, ubi Cæsar Dictator Pompeium vicit, reperiuntur, idque quoties fregeris. Sunt & nigri, quorum authoritas venit in marmora, sicut Tænarius. Varro nigro ex Africa firmiores esse tradit, quàm in Italia. E diuerso albos tornis duriores, quàm Parios. Idem Lunensem silicem serra secari, at Tusculanum dissilire igni. Sabinum fuscum addito oleo etiam lucere. Item molas versatiles Volsiniis inuentas, aliquas & sponte motas inuenimus in prodigiis. Nusquam hic utilior, quàm in Italia, gignitur, lapisque, non saxum, est. In quibusdam verò provinciis omnino non inuenitur. Sunt quidam in eo genere molliores, qui & cote læuigantur, ut procul intuentibus ophitæ videri possint. Neque est alius firmior: quando & lapidis natura, ut lignum, similiter imbres solisque aut hyemes non paritur, in aliis atque aliis generibus. Sunt qui & Lunam non tolerant, & qui vetustate rubiginem trahant, coloremque candidum oleo mutant.

De curalio vel pyrite, & medicinis eius, & ostracite, de amianto lapide & medicinis eius, & melirite lapide & viribus eius, de gagate lapide & medicinis eius, de spongijs, de Phrygio lapide & natura eius.
CAP. XIX.

Molarem quidam pyriten vocant, quoniam sit plurimus ignis illi: sed est alius etiamnum pyrites similitudine æris. In Cypro eum reperiri volunt, & in metallis, quæ sunt circa Acarnaniam, vnum argenteo colore, alterum aureo. Coquuntur variè: ab aliis iterum tertioque in melle, donec consumatur liquor: ab aliis pruna prius, dein melle, & postea lauantur, ut æs. Vt utique eorum in medicina exalfacere, siccare, discutere, humorem extenuare, & duritias nimias mollire. Vtuntur & crudis tuisque ad strumas atque furunculos Pyritarum etiamnum aliqui genus vnum faciunt, plurimum habens ignis, quos viuos appellamus, & ponderosissimi sunt. Hi exploratoribus castrorum maximè necessarij, qui clauo vel altero lapide percussi, scintillas edunt: quæ exceptæ sulphuratis aut fungis aridis vel folijs, dicto celerius ignem præbent. Ostracitæ similitudinem testæ habet. Vtus eorum pro pumice ad læuigandam cutem. Poti sanguinem sistunt, & illiti cum melle hulcera dolorisque mammærum sanant. Amiantus alumini similis, nihil igni deperdit. Hic beneficiis resistit omnibus, priuatim Magorum. Gæoden ex argumento appellant, quoniam amplexus est terram, oculorum medicamentis utilissimus: item mammærum ac testium vitis. Melitites lapis succum remittit dulcem mellitumque tusus. Et ceræ mistus eruptionibus pituitæ maculisque corporis medetur, & faucium exulcerationi. Epinyctidas tollit, & vuluarum dolores impositus velleri. Gagates lapis nomen habet loci & amnis Gagis Lyciæ. Aiunt & in Leucola expelli mari, atque infra xij stadia colligi. Niger est, planus pumicosus, non multum à ligno differens, levis, fragilis: odore, si teratur, grauis. Filicilia ex eo inscripta non delentur. Cum vritur, odorem sulphureum reddit. Mirumque, accenditur aqua, oleo restinguitur. Fugat serpentes ita, recreatque vuluæ strangulationes. Deprehendit fonticulæ morbum & virginitatem suffitus. Idem ex vino decoctus, dentibus medetur: strumisque, ceræ permixtus. Hoc dicuntur uti Magi in ea, quam vocant axinomantiam, & peruri negant, si euenturum sit, quod aliquis optet. Spongiæ lapides inueniuntur in spongijs, & sunt natiui. Quidam eos tecolithos vocant, quoniam vesicæ medentur: calculos rumpunt in vino poti. Phrygius lapis gentis nomen habet. Est autem gleba pumicosa. Vritur antè vino perfusus, statimque foliibus, donec rufescat, ac rursus dulci vino extinguitur, & hoc trinis vicibus, tingendis vestibis tantum utilis.

De hamatite, & quinque generibus eius, & schiston.
CAP. XX.

Schistos & hæmatites cognationem habent. Hæmatites inuenitur in metallis. Vtus minij coloris imitatur. Vritur, ut Phrygius, sed non restinguitur vino. Adulteratur schisto. Hæmatiten discernunt venæ rubentes: & friabilis est natura. Oculis cruore suffusis mirè conuenit. Sistit profluuium mulierum potus. Bibunt eum & qui sanguinem reiecerunt, cum succo Punici mali. Et in vesicæ vitis efficax. Bibitur in vino contra serpentium ictus. Infirrior ad omnia hæc eadem est, quem schiston appellant. Sed in iis commodior croco similis, peculiariter splendet. Proficit oculorum lacrymis in lacte muliebri: procidentisque oculos præclare cohibet. Hæc est sententia eorum, qui nuperri-

Rr 3 me scri-

mè scribere. Sed Sotacus è vetustissimis authoribus, quinque genera hæmatitarum tradit, præter magnetem: principatum dat ex iis Aethiopico; oculorum medicamentis vtilissimo, & iis quæ pan-chresta appellantur: item ambustis. Alterum androdamanta dicit vocari, colore nigro, pondere ac duritia insignem, & inde nomen traxisse, præcipuè que in Africa repertum. Trahere autem in se argentum, æs, ferrum. Experimentum eius esse in cote ex lapide basanite. Reddere enim succum sanguineum, & esse ad iocineris vitia præcipui remedij. Tertium genus Arabici facit, simili duritiæ, vix reddentis succum ad cotem aquariam, aliquando croco similem. Quarti generis elatiten vocari, quandiu crudus sit: coctum verò militem, vtilem ambustis, ad omnia vtiliorem rubrica. Quinti generis schiston, hæmorrhoidas reprimentem. In totum autem hæmatitas omnes tritos in oleo triu drachmarum pondere à ieiunis sumendos, ad vitia sanguinis. Idem author, schistò alterius generis, quàm hæmatiten, tradit, quem vocant anthraciten. Nasci in Africa nigrum, attritum aquariis cotibus redere ab ea parte, quæ fuerit ab radice, nigrum colorem, ab altera croci. Ipsum vtilem esse oculorum medicamentis.

De quatuor generibus aëtitis, & calamo, & Samio, & Arabo, & pumicibus.

CAP. XXI.

Aetites lapides ex argumento nominis magnam famam habent. Reperiuntur in nidis aquilarum, sicuti in decimo volumine diximus. Aiunt binos inueniri, marem & foeminam. Nec sine iis parere, quas diximus, aquilas, & ideo binos tantum. Genera eorum quatuor. In Africa nascentè pusillum ac mollem, intra se & velut in aluo habentem argillam suauem, candidam, ipsum friabilem, quem foeminei sexus putant. Marem autem, qui in Arabia nascitur, durum, gallæ similem, aut sub-rutilum, in aluo habentem durum lapidem. Tertius in Cypro inuenitur, colore illis in Africa nascentibus similis, amplior tamen atque dilatatus: cæteris enim globosa facies. Habet in aluo harenâ iucundam & lapillos, ipse tam mollis, vt etiam digitis frietur. Quarti generis Taphiusus appellatur, nascens iuxta Leucadem in Taphiusa, qui locus est dextra nauigantibus ex hac ad Leucadem. Inuenitur in fluminibus candidus & rotundus. Huic est in aluo lapis, qui vocatur callimus, nec quicquam tenerius. Aetita omnes grauidis adalligati mulieribus vel quadrupedibus in pelliculis sacrificatorum animalium continent partus, non nisi parturiant, remouendi: alioqui vuluæ excidunt. Sed nisi parturientibus auferantur, omnino non pariunt. Est & lapis Samius in eadem insula, vbi terram laudauimus, poliendo auro vtilis. Vtilis & in medicina oculorum hulceribus cum lacte, quò suprà dictum est modo, contra veteres lacrymationes. Prodest & contra vitia stomachi potus: vertigines sedat; mentes commotas restituit. Quidam & morbis comitialibus vtiliter dari putant, & ad vrinæ difficultates. Ac opis etiam miscetur. Probatur grauitate & candore. Vuluas & partus contineri adalligato eo tradunt. Arabus lapis ebori similis, dentifriciis accommodatur crematus. Priuatim hæmorrhoidas sanat cum lanugine linteorū, linteolis insuper impositis. Non Prætermittenda est & pumicum natura. Appellantur quidem ita & erosa saxa, in ædificiis quæ musea vocant, dependentia, ad imaginem specus arte reddendam: sed & ij pumices, qui sunt in vsu corporum læuigandorum foeminis, iam quidem & viris, atque (vt ait Catullus) libris, laudatissimi sunt in Melo, Scyro, & Aeoliis insulis. Probatio in candore minimoque pondere, & vt quàm maximè spongiosi aridi que sint, ac teri faciles, nec harenosi in fricando. Vis eorum in medicina, extenuare, siccare, trina vstione, ita vt torreantur carbone puro, ac toties vino restinguantur albo. Lauantur deinde, vt cadmia, & siccati conduntur, quàm minimè vliginoso loco. Vfus farinæ eius oculorū maximè medicamentis: hulcera purgat eorum leniter, explētque cicatrices & emendat. Quidā tertia vstione refrigeratos potius quàm restinctos, terere malūt ex vino. Adduntur etiam ad malagmata, capitū verè odorūque hulceribus. Vtilissima fiunt ex his dentifricia. Theophrastus auctor est, potiores in certamine bibēdi præsumere farinam eius, sed nisi immenso potu impleantur periclitari: tantamque refrigerandi naturam esse, vt musta feruere desinant pumice addito.

De lapidibus mortariorum medicinalium, & mollibus lapidibus, & speculari lapide, & silicibus, & phengite, & coribus, & reliquis ad structuram lapidibus, igni & tempestatibus resistentibus.

CAP. XXII.

Authoribus curæ fuere lapides mortariorum quoque, nec medicinalium tantum, aut ad pigmenta pertinentium. Ephesiumque lapidem in iis præfulere cæteris, mox & Thebaicum, quem pyrrhopæcilon appellauimus: aliqui psaronium vocant. Tertium ex chalazio chrysitē. Medici autem & basaniten. Hic enim lapis nihil ex sese remittit. Ii autem lapides, qui succum reddunt, oculorum medicamentis vtilis existimantur: ideoque Aethiopici maximè ad ea probantur. Tænarium verò lapidem & Poenicum, & hæmatiten iis medicamentis prodesse tradunt, quæ ex croco componantur: ex alio Tænario, qui niger est, & ex Pario lapide, non æquè medicis vtilem: potiorē ex alabastrite Aegypto, vel ex ophite albo. Est enim hoc genus ophitis, ex quo vasa & etiam cados faciunt. In Siphno lapis est, qui cauatur, tornaturque, in vasa coquendis cibis vtilia, vel ad esculētorum vsus, quod in Comensi Italiæ lapide viridi accidere scimus. Sed in Siphnio singulare, quod excalfactus oleo nigrescit durescitque, natura mollissimus. Tanta qualitatū differentia est. Nam mollitiæ & trans Alpes præcipua sunt exempla. In Belgica prouincia candidum lapidem serra, qua lignum, faciliusque etiam,

etiam, secant ad regularum & imbricum vicem: vel si libeat, ad quæ vocant pauonacea tegendi genera: & hi quidem sectiles sunt. Specularis verò (quoniam & hic lapis nomen obtinet) faciliore multo natura finditur in quamlibet tenues crustas. Hispania hunc olim citerior tantum dabat, nec tota, sed intra centum millia passuum circa Segobricam urbem: iam & Cypros, & Cappadocia, & Sicilia, & nuper inuentum Africa: postferendos omnes tamen Hispaniæ, & Cappadociæ molliissimis & amplissimæ magnitudinis, sed obscuris. Sunt & in Bononiensi Italiæ parte breues, maculosi, complexu silicis alligati, quorum tamen appareat natura similis eis, qui in Hispania puteis effodiuntur profunda altitudine. Nec non & saxo inclusus sub terra inuenitur, extrahiturque, aut exciditur. Sed maiori parte fossili natura, absolutus segmenti modo, nunquam adhuc quinque pedum longitudine amplior. Humorem hunc terræ quidam autumat crystalli modo glaciari. Et in lapidem concrefcere manifestò apparet, quòd cum feræ decidere in puteos tales, & medullæ ex ossibus earum in eandem lapidis naturam post vnam hyemem figurantur. Inuenitur & niger aliquando. Sed candido natura mira, cum sit mollitia nota, perpetiendi Solis rigorisque: nec senescit, si modò iniuria absit, cum hoc etiam in cæmentis multorum generum accadat. Inuenièrè & alium vsum in ramentis quoque Circum maximum ludis Circensibus sternendi, vt sit in commedatione candor. Nerone principe in Cappadocia repertus est lapis duritia marmoris, candidus atque translucens, etià qua parte sulcæ inciderant venæ, ex argumento phengites appellatus. Hoc construxerat ædem Fortunæ, quæ seiam appellant, à Seruio rege sacratam, aurea domo complexus. Quare etiam foribus apertis in ædium claritas ibi diurna erat, haud alio quam specularium modo, tanquam inclusa luce, non transmissa. In Arabia quoque esse lapidem vitri modo translucidum, quo vtuntur pro specularibus, luba uthor est. Nunc ad operarios lapides transisse conueniat, primùmque cotes ferro acuendo. Multa eorum genera: Creticæ diu maximam laudem habuere: secundam Laconicæ ex Taygeto monte, vtræque oleo indigentes. Iter aquarias Naxiæ laus maxima fuit, mox Armeniacæ, de quibus diximus. Ex oleo & aqua Ciliciæ pollent, ex aqua Arsinoeticæ. Repertæ sunt & in Italia aqua trahentes aciem cerrimo effectu. Nec non & trans Alpes, quas passernices vocant. Quarta ratio est salina hominis roficiendum in tonstrinarum officinis, inutilis fragili mollitia. Flaminitanæ ex Hispania citeriore in eo genere præcipuæ. Reliqua multitudo lapidum in totum ædificiis inutilis est mortalitate mollitiæ. Quædam tamen loca non alium habent, sicut Carthago in Africa. Exercetur halitu maris, fricatur vento, & verberatur imbri. Sed cura tumentur picando parietes, quoniam & tectorij calce roduntur. Scitèque dictum est, ad testæ eos pice ad vinum calce vti, quoniam sic musta condiunt. Alia mollitia circa Romam Fidenati & Albano. In Liguria quoque, Vmbria, & Veneria, albus lapis lentata ferra secatur. Hi tractabiles in opere, laborem quoque tolerant, sub tecto duntaxat. Asperine & gelu pruinisque rumpuntur in testas: nec contra humores & auram maris robusti. Tiburtini & reliqua fortes, vapore dissiliunt. Nigri silices optimi: quibusdam in locis & rubentes. Nonnullam verò & albi, sicut in Tarquinienfium Anicianis lapidinis circa lacum Volsiniensem. Et in Stratonienfium sunt, quibus ne ignis quidem nocet. Idem & in monumenta scalpti, contra vetustatē quoque incorrupti permanent. Ex iis formæ fiunt, in quibus æra funduntur. Est & viridis lapis, vehementer igni resistens, sed nusquam copiosus: & vbi inuenitur, lapis, non saxum est. E reliquis pallidus, in cæmento rarò utilis. Globosus, contra iniurias fortis, sed ad structuram infidelis, nisi multa suffractione deuinctus. Nec certior fluuiatilis, semper veluti madens. Remedium est in lapide duro, ætate eum eximere, nec ante biennium eum inferere tecto, domitum tempestatibus. Quæ ex eo læsa fuerint, in subterranea structura aptantur vtilius. Quæ restiterint, tutum est vel cælo committere. Græci è lapide duro ac silice æquato construunt veluti lateritios parietes. Cum ita ceciderint, isodomon vocant genus structuræ. At cum inæquali crassitudine structa sunt, pseudisodomon. Tertium est emplecton, tantummodo frontibus politis. Reliqua fortuito collocant. Alernas coagmentationes fieri, vt commissuras antecedentium medij lapides obtineant, necessariū est in medio quoque pariete, si res patitur: si minus, utique à lateribus: medios parietes farcire actis cæmentis. Dictyotheton vocant reticulatam structurā, quam frequentissimè Romæ struunt, mis opportuna. Structuram ad normam & libellam fieri, & ad perpendicularum respondere oportet.

De cisternis & calce, & harena generibus, & mistura calcis & harena, & vitis structuræ, & tectorijs, & columnis.

CAP. XXIII.

Tcisternas harenæ puræ & asperæ quinque partibus, calcis quàm vehementissimæ duabus constructui conuenit fragmentis silicis non excedentibus libras. Ita ferratis vectibus calcari solum, parietesque similiter. Vtilius geminas esse, vt in priore vitia confidant aquæ, atque per colum in proximam transeat maximè pura aqua. Calcem è vario lapide Cato Censorius improbat. Ex albo melior, quàm ex duro, & structuræ vtilior: quæ ex fistuloso, tectorijs. Ad vtrumque damnatur ex silice. Vtilior eadem ex effosso lapide, quàm ex ripis fluminum collecto. Vtilior è molari, quia est quædam linguior natura eius. Mirum, aliquid postquàm arserit, accendi aquis. Harenæ tria genera. Fossilia, cui quarta pars calcis addi debet: fluuiatili aut marinæ tertia. Si & testæ tuscæ tertia pars addatur, melior

melior materia erit. Ab Apennino ad Padum non inuenitur fossilia, nec trans mariâ. Ruinarum vtriusque ea maximè causa, quòd furto calcis sine ferrumine suo cæmenta componuntur. Intrita quoque quòd vetustior, eo melior. In antiquarum ædium legibus inuenitur, ne recentiore trima vteretur re demptor. Ideo nulla tectoria eorum rimæ fœdauere. Tectoriûmque, nisi ter harenato, & bis marmorato inductum est, non satis splendoris habet. Vliginosa, & vbi salugo viciat, testaceo sublini vtilius. In Græcia tectoriis etiam harenarum quod inducturi sunt, prius in mortario ligneis vectibus subigunt. Experimentum marmorati est in subigendo, donec rutro non cohæreat. Contrâ in albario opere, vt macerata calx ceu glutinum hæreat. Sed macerari non nisi à gleba oportet. In Elide ædes est Mineruæ, in qua frater Phidiæ Pannæus tectorium induxit lacte & croco subactum, vt ferunt. Ideoque si teratur in ea hodiè que salua pollice, odorem croci saporèque reddere traditur. Columellæ in æde densius positæ, crassiores videntur. Genera earum quatuor. Quæ sextam partem altitudinis in crassitudine ima habent, Doricæ vocantur; quæ nonam, Ionicæ; quæ septimam, Thuscæ. Corinthiis eadem ratio, quæ Ionicis. Et differentia, quoniam capitulis Corinthiarum eadem est altitudo, quæ colligitur crassitudine ima; ideoque graciliores videntur. Ionici enim capituli altitudo tertia pars est crassitudinis. Antiqua ratio erat columnarum altitudinis, tertia pars latitudinis delubri. In Ephesæ Dianæ æde, de qua prius fuit sermo, primum columnis spiræ subditæ, & capitella addita. Placuitque altitudinis octaua pars in crassitudine, & vt spiræ haberent crassitudinis dimidium, septimæque partes detraherentur summarum crassitudini. Præter has sunt, quæ vocantur Atticæ columnæ, quaternis angulis, pari laterum interuallo.

De medicinis calcis, & malthe, & gypso.

CAP. XXIII.

Calcis & in medicina magnus vsus. Eligitur recens, nec aspersa aquis: vrit, discutit, extrahit, incipienteque serpere huiusmodi impetus coercet. Aceto & rosaceo temperata perducit ad cicatricem. Luxatis quoque cum adipe suillo aut liquida resina ex melle medetur: eadem compositio & strumis. Maltha è calce fit recenti. Gleba vino restinguitur; mox tunditur cum adipe suillo & fici duplici linamento: quæ res omnium tenacissima, & duritiâ lapidis antecedens. Quod malthatur oleo perfricatur antè. Cognata calcis res gypsum est. Plura eius genera. Nam & è lapide coquitur, vnde in Syria ac Thuriis: & è terra foditur, vt in Cypro ac Perrhæbis: è summa tellure & Tymphaicum est. Qui coquitur lapis, non dissimilis alabastris esse debet, aut marmoroso. In Syria durissimos adiehunt, coquuntque fimo bubulo, vt celerius vrantur. Omnium autem optimum fieri compertum est è lapide speculari, squamamue talem habente. Gypso madido statim vtendum est, quoniam celeriter terrimè coit, ac siccatur; tamen rursus tundi & in farinam resolui patitur. Vsus gypsi in albariis, sigillis ædificiorum & coronis gratissimus. Exemplum illustre C. Proculeium Augusti Cæsaris familiaritate subnixum in maximo stomachi dolore gypso poto, consciuisse sibi mortem.

De pauimentis & quando primum Roma, & subdialibus pauimentis, & Græcicis, & quando primum camera.

CAP. XXV.

strauit

Pauimenta originem apud Græcos habent elaborata arte, picturæ ratione, donec lithostrota ex pulvere eam. Celeberrimus fuit in hoc genere Sosus, qui Pergami statuit quem vocant asaroton, quoniam purgamenta cœnæ in pauimento, quæque euerri solent, veluti relicta fecerat parui testulis tinctisque in varios colores. Mirabilis ibi columba bibens, & aquam vmbra capitis infuscans. Apricantur aliæ scabentes sese in canthari labro. Pauimenta credo primum facta, quæ nunc reuocamus, barbarica, atque subtegulanea, in Italia fistucis pauita; hoc certè ex nomine ipso intelligi potest. Romæ sculpturatum in Iouis Capitolini æde primum factum est post tertium Punicum bellum initum. Frequentata verò pauimenta ante Cimbricum magna gratia animorum, indicio est Lucillianus ille versus: Ante pauimenta, atque emblemata vermiculata. Subdialia Græci inuenerunt, talibus domos contegentes: facile tractu tepente, sed fallax, vbicunque imbres gelant. Necessarium binas per diuersum coassationes substerni, capita earum præfigi ne torqueantur, & ruderi nouo tertiam partem testæ rufæ addi: deinde rudus, in quo duæ quintæ calcis misceantur, pedali crassitudine festucari. Tunc nucleo crasso sex digitos induci, & ex tessera grandi non minus alta duos digitos strui. Fastigium verò seruari in pedes denos sesquuncem, ac diligenter cote despumare, quæ nisque axibus contabulare. Quæ torquentur, inutilia putant: imò & silice aut palea substerni melius esse, quò minor vis calcis perueniat. Necessarium & globosum lapidem subiici. Similiter sunt spicata testacea. Non negligendum est etiamnum vnum genus Græcicum. Solo festucato iniicitur rudus aut testaceum pauimentum: dein spissè calcatis carbonibus inducitur, sabulo calce ac fauilla mistis: materia crassitudine semipedali ad regulam & libellam exigitur, & est forma terrena. Si verò cote depoliturum est, nigri pauimenti visum obtinet. Lithostrota cœptauere iam sub Sylla paruulis certè crustis, extrat hodièque, quod in Fortunæ delubro Præneste fecit. Pulsa deinde ex humo pauimenta in cameras transiere è vitro: nouitium & hoc inuentum. Agrippa certè in thermis, quas Romæ fecit, figlinum opus encausto pinxit: in reliquis albaria adornauit: non dubiè vitreas facturum cameras, si prius inuentum id fuisset, aut à parietibus scenæ, vt diximus, Scauri peruenisset in cameras. Quamobrem & vitri natura indicanda est.

De origine

De origine vitri, & ratione faciendi, & de Obsidiano vitro, & generibus multiformibus vitri. CAP. XXVI.

PArs est Syriæ, quæ Phœnice vocatur, finitiua Iudææ, intra montis Carmeli radices paludem habens, quæ vocatur Cendenia. Ex ea creditur nasci Belus amnis quinq; M. pass. spatio in mare perfluens iuxta Ptolemaidem coloniã. Lentus hic currit, in salubri potu, sed ceremoniis sacer, limosus, vado profundus. Non nisi refuso mari harenas faterur, Fluctibus enim volutata nitescunt, detritis sordibus. Nunc & à marino creduntur astringi morfu, non prius vtilis. Quingentorum est passuum non amplius litoris spatium, idque tantum multa per secula gignendo fuit nitro. Fama est, appulsa naue mercatorum nitri, cum sparsi per litus epulas pararent, nec esset cortinis attollendis lapidum occasio, glebas nitri è naue subdidisse. Quibus accensis permixta harena litoris, translucentes nobilis liquoris fluxisse riuos, & hanc fuisse originem vitri. Mox, ut est astuta & ingeniosa solertia, non fuit contenta nitrum miscuisse: conceptus addi & magnes lapis: quoniam in se liquor vitri quoque, ut ferrum, trahere creditur. Simili modo & calculi splendentes multifariam concepti vri: deinde conchæ, & fossiles harenæ. Authores sunt, in India è crystallo fracta fieri, & ob id nullum comparari Indico. Leuibis autem aridissq; lignis coquitur, addito Cyprio ac nitro, maximè Ophirio. Continuis fornacibus, ut æs liquatur: massæq; sunt colore pingui nigricantes. Acies tanta est quacunq; ut citra vllum sensum ad ossa confect, quicquid afflauerit corporis. Ex massis rursus funditur in officinis, tingiturq;. Et aliud statu figuratur, aliud torno teritur, aliud argenti modo cælatur. Sidone quondam iis officinis nobili: siquidem etiã specula excogitauerat. Hæc fuit antiqua ratio vitri. Iam verò & in Vulturno mari Italiæ arena alba nascens, sex M. pass. litore inter Cumas atq; Lucrinum, quæ mollissima est, pila molaq; teritur. Dein miscetur tribus partibus nitri pondere vel mensura, ac liquata in alias fornaces transfunditur. Ibi fit massa, quæ vocatur hammonitrum: atq; hæc recoquitur, & fit vitrum purum, ac massa vitri candidi. Iam verò & per Gallias Hispaniasq; simili modo harenæ temperantur. Ferunt Tiberio principe excogitatum vitri temperamentum, ut flexibile esset: & totam officinam artificis eius abolitam, ne æris argenti auri metallis pretia detraherentur: eaq; fama crebrior diu, quam certior, fuit. Sed quid refert, Neronis principatu reperta vitri arte quæ modicos calices duos, quos appellabant pterotos. H—S. sex milibus venderet. In genere vitri & Obsidiana numerantur, ad similitudinem lapidis, quæ in Aethiopia inuenit Obsidius, nigerrimi coloris, aliquando & translucidi, crassiore visu, atq; in speculis parietum pro imagine umbras reddente. Gemmas multi ex eo faciunt: vidimusque & solidas imagines Diui Augusti, capti materia huius crassitudinis: dicauitq; ipse pro miraculo in templo Concordiæ Obsidianos quatuor elephantos. Remisit & Tiberius Cæsar Heliopolitarum ceremoniis repertam ibi in hæreditate eius qui præfuerat Aegypto, Obsidianam imaginem Menelai. Ex quo apparet antiquior materiæ origo, nunc vitri similitudine interpolata. Xenocrates Obsidianum lapidem in India, & in Samnio Italiæ, & ad Oceanum in Hispania nasci tradit. Fit & tincturæ genere Obsidianum, ad escaria vasa, & totum rubens vitrum, atque non translucent, hæmatinon appellatur. Fit & album & murhinum, aut hyacinthos sapphiroq; imitatum, & omnibus aliis coloribus. Nec est alia nunc materia sequacior, aut etiã picturæ accommodatior. Maximus tamen honos in candido translucentibus, quam proxima crystallo similitudine. Vtus verò ad potandum argenti metalla & auri pepulit. Est autem caloris impatiens, ne præcedat frigidus liquor: cum addita aqua vitreæ pilæ Sole aduerso, in tantum excandescant, ut vestes exurât. Fragmenta teporata agglutinantur tantum, rursus affundi non queunt, præterquam abrupta sibi met: veluti cum calculi fiunt, quos quidam abaculos appellant, aliquos etiam pluribus modis versicolores. Vitrum sulphuri concoctum ferruminatur in lapidem. At peractis omnibus, quæ constant ingenio, artem natura faciente, succurrit mirari, nihil penè non igni perfici.

Ignium miracula, & medicina, & prodigia.

CAP. XXVII.

Ignis accipit harenas, ex quibus alibi vitrum, alibi argentum, alibi minium, alibi plumbi genera, alibi pigmenta, alibi medicamenta fundit. Igne lapides in æs soluntur, igne ferrum gignitur, ac domatur, igne cremato lapide cæmenta in tectis ligantur. Alia sæpius vri prodest. Eademq; materia aliud gignit primis ignibus, aliud secundis, aliud tertiis. Quando ipse carbo vires habere incipit restinctus, atq; interiisse creditus, maioris fit virtutis. Immensa & improba rerum naturæ portio: & in qua dubium sit plura absumat, an pariat. Est & ipsis ignibus medica vis. Pestilentia, quæ Solis obscuratione contrahitur, ignis suffitu multiformiter auxiliari certum est. Empedocles & Hippocrates id monstrauere diuersis locis. Ad conuulsa viscera, aut contusa, ut M. Varro author est: ipsis enim verbis eius utar: Lix cinis est inquit foci. Inde enim cinis lixius potus medetur: ut licet videre gladiatores cum deluserint, hac iuuari porione. Quin & carbunculum genus morbi, quo duos Consulares nuper absumptos indicauimus, quærneus carbo tritus cum melle sanat. Adeo in rebus damnatis quoque aciam nullis, sunt aliqua remedia, ut in carbone ecce & cinere. Non præteribo & vnum foci exemplum, Romanis literis clarum: Tarquinio Prisco regnante tradunt repente in foco eius apparuisse genitale è cinere masculini sexus, eamque quæ in federat ibi, Tanaquilis reginæ ancillam Ocriam captiuam, consurrexisse grauidam. Ita Seruium Tullum natum, qui regno successit. Inde & in regia cubanti puero caput arsisse visum, creditumque Laris familiaris filium. Ob id compitalia & ludos Laribus primum instituisse.

C. PLINII
SECUNDI NATURALIS
HISTORIAE LIBER
TRIGESIMVS SEPTIMVS.

PROOEMIUM.



VT NIHIL instituto operi desit, gemmæ superfunt, & in arctum coacta rerum naturæ maiestas, multis nulla sui parte mirabilior. Tantum tribuunt varietati, coloribus, materiæ, decori, violari etiam signis gemmas nefas ducentes. Aliquas verò extra pretia vlla, taxationemque humanarum opum arbitantes, vt plerisque; ad summam absolutamque rerum naturæ contemplationem satis sit vna aliqua gemma. Quæ fuerit origo gemmarum, & quibus initiis in tantum admiratio hæc exarserit, diximus quadantenus in mentione auri anulorumque. Fabulæ primordium à rupe Caucaſea tradunt. Promethei vinculorum interpretatione fatali; primumque saxi huius fragmentum inclusum ferro ac digito circumdatum, anulum, & hoc gemmam.

De gemma Polycratis tyranni, & Pyrrhi regis, & qui sculptores optimi, & nobilitates artificum, & quis primus dactyliothecam Romæ habuit. CAP. I.

HIS initiis coepit authoritas, in tantum amorem elata, vt Polycrati Samio ſeuero inſularum ac litorum tyranno felicitatis ſuæ, quam nimiam fatebatur etiam ipſe, ſatis piamenti in vnius gemmæ voluntario damno videretur, ſi cum fortunæ volubilitate paria faceret: planeque ab inuidia eius abundè ſe redimi putaret, ſi hoc vnum doluiſſet. Aſſiduo ergo gaudio laſſus, prouectus nauigio in altum, anulum merſit. At illum piſcis eximia magnitudine Regi natus, eſcæ viceraptum, vt faceret oſtentum, in culinam domini ruſus Fortunæ inſidiantis manu reddidit. Sardonychem eam gemmam fuiſſe conſtat: oſtenduntque Romæ, ſi credimus, in Concordiæ delubro, cornu aureo Auguſtæ dono incluſam, & nouiſſimum propè locum tot prælatis obtinentem. Poſt hunc anulum regia fama eſt gemmæ Pyrrhi illius, qui aduerſus Romanos bellum geſſit. Nanque habuiſſe traditur achaten, in qua ix. Muſæ & Apollo citharam tenens ſpectarentur, non arte, ſed ſponte naturæ ita diſcurrentibus maculis, vt Muſis quoque ſingulis ſua redderentur inſignia. Nec deinde alia quæ tradatur, magnopere gemmarum claritas extat apud authores, præterquam Iſmeniam choraulem, multis fulgentibusque vti ſolitum, comitante fabula vanitatem eius, indicato in Cypro ſex aureis denariis ſmaragdo, in quo fuerat ſculpta Amydone, iuſſiſſe numerari: & cum duo relati eſſent, imminuto pretio, malè me Hercules curatum, dixiſſe: multum enim detractum gemmæ dignitati. Hic videtur inſtituiſſe, vt omnes muſicæ artis hac quoque oſtentione cenſerentur, veluti Dionyſodorus æqualis eius & æmulus, vt ſic quoque par videretur. Tertius, qui eodem tempore fuit inter muſicos, Nicomachus, multas gemmas habuiſſe traditur, ſed nulla peritia electas: forè quadam his exemplis initio voluminis oblati aduerſus iſtos, qui ſibi hanc oſtentionem arrogant, vt palàm ſiteos tibicinum gloria tumere. Polycratis gemma, quæ demonſtratur, illibata intactaque eſt. Iſmenia ætate multò poſt annos, apparet ſcalpi etiam ſmaragdos ſolitos. Confirmat hanc eandem opinionem edictum Alexandri Magni, quo vetuit in gemma ſe ab alio ſcalpi, quàm à Pyrgotele, nò dubiè clariffimo artis eius. Poſt eum Apollonides & Cronius in gloria fuere, quique Diui Auguſti imaginem ſimilem expreſſit, qua poſtea principes ſignabant, Dioſcorides. Sylla Dictator traditione Iugurthæ ſemper ſignauit. Eſt apud authores, & Intercatiensẽ illum, cuius patrem Scipio Aemilianus ex prouocatione interfecerat, pugnae eius effigie ſignaſſe: vulgato Stilonis Præconini ſale, quid nam fuiſſe facturum eum, ſi Scipio à patre eius interemptus eſſet. Diuus Auguſtus inter initia ſphinge ſignauit. Duas in matris anulis iam indiſcretæ ſimilitudinis inuenerat. Altera per bella ciuilia, abſente eo, amici ſignauere epistoſas & edicta, quæ ratio temporum nomine eius reddi poſtulabat, non in faceto lepore accipientium, ænigmata afferre eam ſphingem. Quinetiam Mecænatiana, per collationem pecuniarum in magno terrore erat. Auguſtus poſtea ad euitanda conuicia ſphingis, Alexandri Magni imagine ſignauit. Gemmas plures, quod peregrino appellant nomine dactyliothecam, primus omnium habuit Romæ priuignus Syllæ Scaurus. Diuque nulla alia fuit, donec Pompeius Magnus eam quæ Mithridatis regis fuerat, inter dona in Capitolio dicaret, vt M. Varro alique eiufdem ætatis authores confirmant, multum prælatam Scauri. Hoc exemplo Cæſar Dictator ſex dactyliothecas in æde Veneris Genitricis conſecrauit: Marcellus Octauia genitus in Palatina Apollinis æde vnam. Victoria tamen illa Pompeij primum ad margaritas gemmasque mores inclinauit: ſicut L. Scipionis & Cn. Manlij ad cælatum argentum, & veſtes Attaliæ, & triclinia ærata: ſicut L. Mummi, ad Corinthis & tabulas pictas.

De gem-

De gemmis translatis in triumpho Pompeij, & natura crystalli, & medicinis, & luxuria circa ea, & quando
primum inuenta murrhina, & luxuria circa ea, & natura murrhinorum, & qua
mentiti sunt authores de succino. CAP. II.

Id vti planius noscatur, verba ex ipsis Pompeij triumphorum actis subiiciam. Ergo tertio triumpho, quem de piratis Asia, Ponto, gentibusq; & regibus in septimo operis huius volumine indicatis, M. Pisone, M. Messala consulibus, pridie Calend. Octob. die natalis sui egit, transtulit alicum cum tesseris lusorium è gemmis duabus, latum pedes tres, longum pedes quatuor: & ne quis de ea re dubitet, nulla gemmarum magnitudine hodie propè ad hanc amplitudinem accedente, in eo fuit Luna aurea pondo xxx. lectos tricliniarios tres: vasa ex auro & gemmis abacorum nouem: signa aurea tria, Mineruæ, Martis, & Apollinis: coronas ex margaritis triginta tres: montem aureum quadratum cum ceruis & leonibus, & pomis omnis generis, circumdata vite aurea. Museum ex margaritis, in cuius fastigio horologium erat. Imago Cn. Pompeij è margaritis, illa regio honore grata, illius probi oris venerandique per cunctas gentes, illa inquam ex margaritis, seueritate victa, & vetiore luxuriæ triumpho. Quàm profectò inter illos viros durasset cognomen Magni, si prima victoria sic triumphasset? & margaritis, Magne, tam prodiga re, & foeminis reperta, quam gerere te fas non sit, hinc fieri tuos vultus? sic te pretiosum videri? Nonne illa similior tui est imago, quam Pyrenæi iugis imposuisti? Graue profectò foedumque probum erat, ni verius iræ Deorum ostentum credi oporteret: clareque intelligi posset, iam tum illud caput Orientis opibus sine reliquo corpore ostentatum. & Cætera triumpho eiusdem quàm virilia! Reipublicæ datum mille talentum, legatis & quæstoribus, qui oras maris defendissent, H—S. bina millia, commilitibus singulis quinquaginta. Tolerabiliorem tamen fecit causam Caij principis, qui super omnia muliebria focculos induebat è margaritis: & Neronis principis, qui sceptrum, & b personas, & cubacula viatoria vnionibus construebat. Quinimò etiam ius videmur perdidisse corripiendi gemmata potoria, & varia supellectilis genera, anulos transeuntes. Quæ enim non luxuria innocentior existimari possit? Eadem victoria primum in urbem murrhina induxit: primusque Pompeius sex pocula ex eo triumpho Capitolino loui dicauit: quæ protinus ad hominum vsum transiere, abacis etiam escariisque vasis inde expetitis. Excrescitque indies eius rei luxus, murrhino octoginta sestertiis empto, capaci planè ad sextarios tres calice. Potauit ex eo ante hos annos Consularis, ob amorem obroso eius margine, vt tamen iniuria illa pretium auget: neque est hodie murrhini alterius præstantior indicatura. Idem in reliquis generis eius quantum vorauerit, licet existimare ex multitudine, quæ tanta fuit, vt aufere liberis eius Nerone Domitio, theatrum peculiare trans Tiberim & hortis exposita occuparent: quod à populo impleri canente se, dum Pompeiano præludit, etiam Neroni satis erat: qui vidit tunc annumerari vnus scyphi fracta membra, quæ in dolorem credo seculi inuidiamque fortunæ, tanquam Alexandri Magni corpus in conditorio seruari, vt ostentarentur, placebat. T. Petronius Consularis moriturus, inuidia Neronis principis, vt mensam eius exhæredaret, trullam murrhinam trecentis sestertiis emptam fregit. Sed Nero, vt par erat principem, vicit omnes, trecentis sestertiis capidem vnâ parando. Memoranda res, tanti Imperatorem patremque patriæ bibisse. Oriens murrhina mittit. Inueniuntur enim ibi in pluribus locis, nec insignibus, maximè Parthici regni: præcipuè tamen in Carmania, Humorem putant sub terra calore densari. Amplitudine nusquam paruos excedunt abacos: crassitudine rarò, quanta dictum est vasi potorio. Splendor his sine viribus, nitorque veriùs, quàm splendor. Sed in pretio varietas colorum, subinde circumagentibus se maculis in purpuram candoremque, & tertium ex vtroque ignescentem, velut per transitum coloris purpura rubescente, aut lacte candescente. Sunt qui maximè in iis laudent extremitates, & quosdam colorum percussus, quales in cœlesti arquo spectantur. His maculæ pingues placent: trans lucere quicquam aut pallere vitium est: Item sales verrucæq; non eminentes, sed vt in corpore etiâ plerunque sessiles. Aliqua & in odore commendatio est. Contraria huic causa crystallum facit, gelu vehementiore concreto. Non aliubi certè reperitur, quàm vbi maximè hybernæ niues rigent: glaciemque esse certum est: vnde & nomen Græci dedere. Oriens & hanc mittit, sed Indicæ nulla præfertur. Nascitur & in Asia, vilissima circa Alabanda & Orthosiam, finitimisque montibus, item in Cypro. Sed laudata in Europæ Alpium iugis. Iuba author est, & in quadam insula rubri maris ante Arabiam sita nasci, quæ Neron vocetur: & in ea, quæ iuxta gemmam topazion ferat, cubitalemque effossam à Pythagora Ptolemæi regis præfecto, Cornelius Bocchus & in Lusitania nasci perquam mirandi ponderis, immensis iugis depressis ad libramentum aquæ puteis. Mirum & quod Xenocrates tradit Ephesus, aratro in Asia & Cypro excitari. Non enim inueniri in terreno, nec nisi inter cautes creditum fuerat. Similius verò est, quod idem Xenocrates tradit, torrentibus sæpe deportari. Sudines verò negat nisi ad meridiem spectantibus locis nasci: quod certum est: non enim reperitur in aquosis, quanquam in regione prægelida, vel si ad vada vsque glaciuntur amnes. Cælesti humore paruaque niue id fieri necesse est: ideo caloris impatiens, nisi in frigido potu abdicatur. Quare sexangulis nascatur lateribus, non facile ratio inueniri potest, eò magis quòd neq; mucronibus eadem species est, & ira absolutus est laterum læuor, vt nulla id arte possit æquari.

a
De triumpho
huius estimatione
consules
Budaum de
Asse.
b personas his
strionum.

c oris

æquari. Magnitudo amplissima adhuc visa nobis erat, quam in Capitolio Liuiæ Augusta dicauerat, librarum circiter quinquaginta. Idem Xenocrates author est, vas amphorale visum, & aliqui ex India crystallum sextariorum quatuor. Nos liquidò affirmare possumus, in cauitibus Alpium nasci, atque adeò inuiis, ut plerunq; fune pendentes eam extrahant. Peritis signa & indicia nota sunt. Inestantur plurimis vitiis, scabro, ferrugine, maculosa nube, occulta aliquando vomica, præduro fragiliq; centro & sale appellato. Est & rufa aliquibus rubigo: aliis capillamentum rimæ simile. Hoc artifices calatura occultant. Quæ verò sine vitio sunt, puras esse malunt, acentera appellantes, nec spumei coloris lymphidæ aquæ. Postremò authoritas in pondere est. Inuenio Medicos, quæ sunt vitæ corporum, non aliter vtilius id fieri putare, quàm crystallina pila aduersis posita Solis radiis. Alius hic furor, H—S. C. L. M. trullam vnā non ante multos annos mercatam à matrefamiliās, nec diuite, Idem Nero amissarum rerum nuntio accepto, duos calices crystallinos in suprema ira fregit illis. Hæc fuit ratio seculum suum punientis, ne quis alius ex his biberet. Fragmenta sarciri nullo modo queunt. Mirè ad similitudinem accedere vitrea, sed prodigij modo, ut suum pretium auxerint crystalli, non diminuerint. Proximum locum in deliciis fœminarum tamen adhuc tantum, succina obtinent, eandemque omnia hæc, quam gemmæ, authoritatem, sanè maiorem aliquibus de causis crystallina & murrhina, rigidi potus vtrique. In succinis causam ne deliciæ quidem adhuc excogitauerunt. Occasio est vanitas Græcorum diligentia. Legentes modò æquè perpetiantur de ortu eorum, cum hoc quoque intersit vitæ, scire posteros quicquid illi prodidere mirandū. Phaethontis fulmine isti sorores fletu mutatas in arbores populos, lacrymis electrum omnibus annis fundere iuxta Eridanum amnem, quem Padum vocamus: & electrum appellatum, quoniam Sol vocitatus sit Elector, plurimi Poetæ dixere, primique ut arbitror, Aeschylus, Philoxenus, Nicanor, Euripides, Satyrus. Quod esse falsum, Italiæ testimonio patet. Diligentiores eorum, Electridas insulas in mari Adriatico esse dixerunt, ad quas dilaberetur Padus. Qua appellatione nullas vnquam ibi fuisse, certum est: nec verò vllas ibi appositas esse, in quas quicquam cursu Padi deueni possit. Nam quòd Aeschylus in Iberia, hoc est in Hispania, Eridanum esse dixit, eundemque appellari Rhodanum, Euripides rursus & Apollonius in Adriatico litore confluere Rhodanum & Padum, faciliorem veniam facit ignorati succini in tanta orbis ignorantia. Modestiores sed æquè falsum prodidere, in extremis Adriatici sinus rupibus inuiis arbores stare, quæ Canis ortu hoc effunderent gummi. Theophrastus in Liguria effodi dixit. Phaetontem in Aethiopia Hammonis obisse: ob id delubrum ibi esse atque oraculum, electrumq; gigni. Philemon fossile esse, & in Scythia crui duobus locis: candidum atque cerei coloris quod vocaretur electrum: in alio loco fuluum, quod appellaretur fualternicum. Demonstratus lyncurion id vocat, & fieri ex vrina lyncum bestiarum, è maribus fuluum & igneum, è fœminis languidius atque candidum. Alij dixere langurium, & esse in Italia bestias langurias. Zenothemis langas vocat easdem, & circa Padum iis vitam affirmat. Sudines arborem quæ gignat in Liguria. In eadem sententia & Metrodorus fuit. Sotacus credidit in Britannia arboribus effluere, quas electridas vocauit. Pytheas Gurtonibus Germaniæ genti accoli æstuarium Oceani Metonomon nomine, (spatio stadiorum sex millium: ab hoc diei nauigatione insulam abesse Abalum: illò vere fluctibus adueni, & esse concreti maris purgamentum: incolas pro ligno ad ignem uti eo, proximisque Teutonibus vendere. Huic & Timæus credidit, sed & insulam Baltiam vocauit. Philemon negauit flammam ab electro reddi. Niceas Solis radiorum succum intelligi voluit. Hos circa occasum credit vehementiores in terram actos, pinguem sudorem in ea parte Oceani relinquere, deinde æstibus in Germanorum litora eici. Et in Aegypto nasci simili modo, & vocari Sacal: item in India, gratiusque thure esse Indis. In Syria quoque fœminas verticillos inde facere, & vocare harpaga, quia folia & paleas vestiumque fimbrias rapiat. Theophrastus Oceano id exæstuate ad Pyrenæi promontorium eici: quod & Xenocrates credidit, qui de iis nuperrimè scripsit. Viuit adhuc Asarubas, qui tradidit iuxta Atlanticum mare esse lacum Cephisida, quem Mauri vocant electrum. Hunc Sole excafactum è limo dare electrum fluitans. Mnesias Africæ locum Sicyonem appellatum, & Crathin amnem in Oceanum effluentem è lacu, in quo aues, quas meleagridas & penelopas vocat, viuere. Ibi nasci ratione eadem, qua supra dictum est de electride lacu. Theomenes dicit, iuxta Syrtim magnam hortum Hesperidum esse, ex quo in stagnum cadat, colligi verò à virginibus Hesperidum. Ctesias Indis flumen esse Hypobarum, quo vocabulo significetur omnia vasa ferre bona: fluere à Septentrione in exortium Oceanum iuxta montem syluestrem arboribus electrum ferentibus. Arbores eas aphytaoras vocari, qua appellatione significetur prædulcis suauitas. Mithridates in Germaniæ litoribus esse insulam, vocariq; eam Oserictam, cedri genere syluosam: inde defluere in petras. Xenocrates non succinum tantum in Italia, verum etiam thieum vocari, à Scythiis verò sacrium, quoniam & ibi nascatur. Alios putare in Numidia gigni. Super omnes est Sophocles Tragicus Poeta, quod equidem miror tanta grauitate cothurni, & præterea vitæ fama, aliàs principe loco genitus Athenis, rebus gestis, exercitu ducto, Hic ultra Indiam fieri dixit è lacrymis meleagridum autum Meleagrum defluentium. Quod & credidisse eum, vel sperasse aliis persuaderi posse, quis non miretur? quàmve pueritiam tam imperitam posse

Insulam hanc
suprà lib. 4. c.
13. ex eiusdem
Timæi senten-
tiæ Bannomā-
nam nomi-
nat. Quos fit,
ut aut hic lo-
cus ex illo, aut
ille ex hoc sit
restituendus.

posse reperiri, quæ autum ploratus annuos credat, lacrymæ sue tam grandes, auersque è Græcia, ubi Meleager periit, ploratum esse in Indos? Quid ergo? non multa æquè fabulosa produnt Poetæ? Sed hoc ea in re, quæ quotidie inuehatur atque abundet, & hoc mendacium coarguat, serîo quenquam dixisse, summa hominum contemptio est, & intoleranda mendaciorum impunitas.

De ortu & medicinis & generibus & luxuria succinorum, & lyncurio.
& medicina. CAP. III.

Certum est gigni in insulis Septentrionalis Oceani, & à Germanis appellari glessum: itaque & à nostris vnam insularum ob id Glessariam appellatam, Germanico Cæsare ibi classibus rem gerente, Austruiam à barbaris dictam. Nascitur autem defluente medulla pinei generis arboribus, ut gummi in cerasis, resina pineis. Erumpit humoris abundantia: densatur rigore vel tepore autumnali. Cum intumescens æstus rapuit ex insulis, certè in litora expellitur, ita volubile, ut pendere videatur atque confidere in vado: quod arboris succum esse prisci nostri credidere, ob id succinum appellant. Pinæ autem arboris esse indicio est pineus in attritu odor, & quod accensum tædæ modo ac nidore flagret. Affertur à Germanis in Pannoniam maximè prouinciā. Inde Veneti primū, quos Græci Henetos vocant, rei famam fecere, proximi Pannoniæ, id accipientes circa mare Adriaticum. Pado verò annexa fabulæ videtur causa, hodièque transpadanarum agrestibus fœminis, monilium vice succina gestantibus, maximè decoris gratia, sed & medicinæ: quando tonsillis creditur resistere, & faucium vitiis, vario genere aquarum iuxta illos infestante guttura ac vicinas carnes. D.C. fere M. pass. à Carnunto Pannoniæ, abest litus id Germaniæ, ex quo inuehitur, percognitum nuper. Vidit enim eques Romanus, missus ad id comparandum à Iuliano curante gladiatorium munus Neronis principis, qui hæc commercia & litora peragrauit, tanta copia inuecta, ut retia arcendis feris podium protegentia succinis nodarentur, arma verò & libitina totiusque vnius diei apparatus esset è succino. Maximum pondus is glebæ attulit xiiij. librarum. Nasci & in India certum est. Archelaus, qui regnavit in Cappadocia, illinc cortice inherente tradit aduehi rude, polirique adipe suis lactentis incoctum. Liquidum primò destillare, argumento sunt quædam intus translucencia, ut formicæ aut culices, lacertæque, quas adhæsisse musteo non est dubium, & inclusas indurescenti. Genera eius plura. Candida odoris præstantissimi. Sed nec his, nec cereis pretium. Fulvis maior autoritas. Ex iis etiamnum amplior translucentibus, præterquam si nimio ardore flagrent: imaginemque igneam inesse, non ignem, placet. Summa laus Falernis à vini colore dictis, molli fulgore perspicuis. Sunt & in quibus decocti mellis lenitas placeat. Verum hoc quoque notum fieri oportet, quocunque libeat, tingi, hædorum sæuæ & anchusæ radice: quippe etiam conchylio inficiuntur. Cæterum attritu digitorum accepta caloris anima trahunt in se paleas ac folia arida, ac philyras, ut magnes lapis ferrum. Ramenta quoque eius in oleo addita flagrant dilucidius diutiusque, quam lini medulla. Taxatio in deliciis tanta, ut hominis quamuis parua effigies, viuorum hominum vigintiūque pretia superet, prorsus ut castigatio vna non sit satis. In Corinthiis æs placet auro argentoque misto, in cælati ars & ingenia. Murrhinorum & crystallinorum diximus gratiam: vniones, quod capite circumferuntur, gemmæ digitis: in omnibus denique aliis vitiis ostentatio aut vsus placet: in succinis deliciarum tantum conscientia. Domitius Nero in cæteris vitæ suæ portentis, capillos quoque coniugis suæ Popæ in hoc nomen adoptauerat, quodam etiam carmine succina appellando. Et quoniam nullis vitiis desunt pretiosa nomina, ex eo tertius quidam hic colos coepit expeti à matronis. Vsus tamen succinorum inuenitur aliquis in medicina: sed non ob hoc fœminis placent. Infantibus ad alligari amuleti ratione prodest. Callistratus & quicunque ætati contra lymphationes prodesse tradit: & vrinæ difficultatibus potum, ad alligatumque. Hic & differentiam nouam attulit appellando chryseletrum, quasi coloris aurei, & matutino gratissimo aspectu, rapacissimum ignium, & si iuxta fuerint, celerrimè ardescens. Hoc collo ad alligatum, mederi febribus & morbis: tritum cum melle acrosæcio aurium vitiis: & si cum melle Attico coneratur, oculorum quoque obscuritatibus. Stomachi etiam vitiis vel per se farina eius sumpta, vel cum mastiche ex aqua pota. Succina etiam gemmis, quæ sunt translucida, adulterandis magnum habet locum, maximè amethystis, cum omni, ut diximus, colore tingantur. De lyncurio proximè dici cogit authorum pertinacia. Quippe etiam si non electrum id esset, lyncurium tamen gemmam esse contendunt. Fieri autem ex vrina quidem lyncis, sed egestam terra protinus bestia operiente eam, quoniam inuideat hominum vsui. Esse autem, qualem in igneis succinis, colorem, scalpique. Nec folia tantum aut stramenta ad se rapere, sed æris etiam ac ferri laminas, quod Diocles quidem & Theophrastus credidit. Ego falsum id totum arbitror, nec visam in æuo nostro gemmam vllam ea appellatione, & quod de medicina simul proditur, calculos vesicæ eo poto elidi, & morbo regio occurrere, si ex vino bibatur, aut si portetur etiam. Nunc gemmarum confessa genera dicemus, à laudatissimis orsi. Nec verò id solum agemus, sed ad maiorem vtilitatem vitæ obiter coarguetur Magorum infanda vanitas, quando illi vel plurima prodidere de gemmis, medicinæ ex his species blando prodigio transgressi.

Maximum in rebus humanis, non solum inter gemmas, pretium habet adamas, diu non nisi regibus & iis admodum paucis cognitus, vnus modò in metallis repertus, perquam raro comes auri, nec nisi in auro nasci videbatur. Veteres eum in Aethiopum tantum metallis inueniri existimauere, inter delubrum Mercurij atque insulam Meroen, dixeruntque non ampliorem cucumis semine, aut colore dissimilem inueniri. Nunc genera eius sex noscuntur: Indici, non in auro nascentis, sed quadam crystalli cognatione. Siquidem & colore translucido non differt, & laterum sexangulo læuore turbinatus in mucronem, aut duabus contrariis partibus, quò magis miremur, vt si duo turbines latissimis suis partibus iungantur: magnitudine verò etiam auellanæ nuclei. Similis est huic quidem Arabicus, minor tantum, similiter & nascens: cæteris pallor gentis, & in auro non nisi excellentissimo natalis. Incudibus hi deprehenduntur, ita respuentes ictum, vt ferrum vtrinque dissulter incudisque etiam ipsa dissiliant. Quippe duritia inenarrabilis est, simulque ignium victrix natura, & nunquam incalescens. Vnde & nomen indomita vis Græca interpretatione accepit. Vnum ex iis vocant cenchron, quod est milij magnitudine. Alterum Macedonicum in Philippico auro repertum: & hic est cucumis semini par. Post hos Cyprius vocatur in Cypro repertus, vergens in æreum colorem, sed in medicina, vt dicemus, efficacissimus. Post hunc est siderites ferrei splendoris, pondere ante cæteros, sed natura dissimilis Nam & ictibus frangitur, & alio adamante perforari potest: quod & Cyprio euenit: breuiterque, vt degeneres, nominis tantum auctoritatem habent. Idque, quod totis voluminibus his docere & mandare conati sumus, de discordia rerum concordiaque, quam anthipathiam ac sympathiam appellauere Græci, non aliter clariùs intelligi potest. Siquidem illa inuicta vis duarum violentissimæ naturæ rerum ferri ignisque contemptrix, hircino rumpitur sanguine, nec aliter quàm recenti calidoque macerata, & sic quoque multis ictibus, tunc etiam, præterquam eximias, incudes, malleosque ferreos frangens. Cuius hoc ingenio inuentum? quòue casu repertum? aut quæ fuit coniectura experiendi rem immensi secreti, & in foedissimo animalium? Numinum profectò muneris talis inuentio omnis est. Nec quærenda in vlla parte naturæ ratio, sed voluntas. Et cum feliciter rumpere contingit, in tam paruas frangitur crustas, vt cerni vix possint. Experuntur à scalpioribus, ferroque includuntur, nullam non duritiam ex facili cauantes. Adamas dissidet cum magnete lapide in tantum, vt iuxta positus ferrum non patitur abstrahi: aut si ad motus magnes apprehenderit, rapiat, atque auferat. Adamas & venena irrita facit, & lymphationes abigit, metusque vanos expellit à mente: & ob id quidam eum anachiten vocauere. Metrodorus Scepsius in eadem Germania & Baltia insula nasci, in qua & succinum, quod equidem legerim, solus dicit: & præfert Arabicis: quod falsum esse quis dubitet? Proximum apud nos Indici Arabicisque margaritis pretium est, de quibus in nono diximus volumine inter res marinas.

Tertia autoritas smaragdis perhibetur pluribus de causis. Nullius coloris aspectus iucundior est. Nam herbas quoque virentes frondisque auidè spectamus. Smaragdos verò tantò libentius, quoniam nihil omnino viridius comparatum illis viret. Præterea soli gemmarum contuitu oculos implent nec fatiant. Quin & ab intentione alia obscurata, aspectu smaragdi recreatur acies. Scalpentibusque gemmas non alia gratior oculorum refectio est: ita viridi lenitate lassitudinē mulcent. Præterea longinquo amplificatur visu, inficientes circa se repercussum aera, non Sole mutati, non umbra, non lucernis, semperque sensim radiantes, & visum admittentes, ad crassitudinem sui facilitate translucida: quod etiam in aquis non fit. Idem plerunque & concaui, vt visum colligant. Quapropter decreto hominum iis parçitur scalpi vetitis. Quanquam Scythicorum Aegyptiorumque duritia tanta est, vt nequeant vulnerari. Quorum verò corpus extensum est, eadem, qua specula, ratione supini imagines rerum reddunt. Nero princeps gladiatorum pugnas spectabat smaragdo. Genera eorum duodecim: Nobilissimi Scythici, ab ea gente in qua reperiuntur appellati. Nullius maior austeritas, nec minus vitij. Et quantum smaragdi à gemmis distant, tantum Scythici a cæteris smaragdis. Proximam laudem habent, sicut & sedem, Bactriani, quos in commissuris saxorum colligere dicuntur Etesii flantibus. Tunc enim tellure internitent, quia iis ventis maximè harenæ mouentur. Sed hos minores multò Scythicis esse tradunt. Tertium locum Aegyptij habent, qui eruuntur circa Copton oppidum Thebaidis in collibus & cautibus. Reliqua genera in metallis ærariis inueniuntur. Quapropter principatum ex iis Cyprij obtinent: dōsque eorum est nec in colore liquido nec diluto, verum ex humido pingui, quaque perspiciatur, imitante translucidum mare: pariterque translucet & nitet, hoc est, colorem expellit, & aciem recipit. Ferunt in ea insula tumulo reguli Hermiæ iuxta cetarias marmoreo leoni fuisse inditos oculos ex smaragdis, ita radiantibus etiam in gurgitem, vt territi instrumenta refugerent thynni, diu mirantibus nouitatē piscatoribus, donec mutauere oculis gemmas. Sed & vitia demonstrari oportet in tam procliu erratu. Sunt quidem omnium eadem. Quædam tamen nationum peculiaria, sicut in homine. Ergo Cyprij variè glauci, magisque ac minus in eodem smaragdo aliis partibus tenorem illum Scythicæ auctoritatis non semper custodiunt.

custodiunt. Ad hoc quibusdam intercurrit umbra, surdusque sit colos: qui improbat etiam dilu-
rior. Hinc genera distinguuntur. Sunt aliqui obscuro, quos vocant cæcos: alij densi, nec è liquido
translucidi: quidam varia nubecula improbat. Aliud est hoc, quàm umbra, de qua diximus. Nube-
cula enim albicantis est vitium, cum viridis non pertransit aspectus, sed aut intus occurrit, aut exci-
pit in fine visum candor. Hæc coloris vitia: illa corporis, capillamentum, sal, plumbago. Ab iis Ae-
thiopici laudantur à Copto dierum trium itinere, ut auctor est Iuba, acriter virides, sed non facile
puri aut concolores. Democritus in hoc genere ponit Hermineos & Persicos. Illos extumescences
pinguiter: Persicos verò non translucidos, sed iucundi tenoris, visum implere, quem non admit-
tant, felium pantherarumque oculis similes. Nanque & illos radiare nec perspicere. Eosdem in Sole
hebetari, umbris refulgere, & longius, quàm cæteros, nitere. Omnium horum etiamnum vitium,
quòd fellis colorem aut aeris habet. In Sole dilucidi quidem ac liquidi, sed non virides. Hæc vitia
& Artificis maximè sentiuntur in argentariis metallis repertis in loco qui Thoricós vocatur, semper
minus pingues, & è longinquo speciosiores. Frequens & iis plumbago, hoc est, ut in Sole plumbei
videantur. Illud peculiare, quòd quidam ex iis senescunt, paulatim viriditate evanida, & Sole læ-
duntur. Post hos Medici plurimum viriditatis habent, interdum & è sapphiro. Ii sunt fluctuosi,
acerum imagines complexi, ut verbi gratia papaverum aut auium, pinnarumque vel catulorum
aut similibus. Qui non omnino virides nascuntur, vino & oleo meliores fiunt: neque est aliorum
magnitudo amplior. Carchedonij nescio an in totum exoleuerint, postquam metalla æris ibi de-
fecerunt: & semper tamen vilissimi fuere minimique. Iidem fragiles, sed colore incerti, & virenti-
um in caudis pavonum columbarumque collo plumis similes, ad inclinationem magis aut minus
lucidi, venosi quidem squamosique. Peculiare erat in his vitium sarcion appellatum: hoc est quæ-
dam gemmæ caro. Mons iuxta Carchedonem, in quo legebantur, smaragdites vocatus est. Iuba est
auctor, smaragdum quem cholon vocant, in Arabia ædificiorum ornamentis includi, & lapidem,
quem alabastriten Aegyptij vocant. Complures verò è proximis Laconicos in Taygeto monte crui
Medicis similes, & alios in Sicilia. Inferitur smaragdis & quæ vocatur tanos, è Persis veniens gemma,
ingratè viridis, atque intus sordida. Item chalcosmaragdos è Cypro, turbida æreis venis. Theophra-
stus tradit in Aegyptiorum commentariis reperiri, regi eorum à rege Babylonio missum smaragdum
munere iiii. cubitorum longitudine, & trium latitudine. Et fuisse apud eos in Iouis delubro obeliscum
è iiii. smaragdis xl. cubitorum longitudine, latitudine verò in parte quatuor, in parte duorum. Se au-
tem scribente, esse in Tyro Herculis templo stantem pilam è smaragdo, nisi potius pseudosmarag-
dus sit. Nam & hoc genus reperiri, & in Cypro inuentum ex dimidia parte smaragdum, ex dimidia
iaspidem, nondum humore in totum transfigurato. Apion cognominatus Plistonices, paulò antè
scriptum reliquit, esse etiam nunc in labyrintho Aegypti colosseum Serapin è smaragdo novem cu-
bitorum. Eandem multis naturam aut certè similem habere berylli videntur, in India originè ha-
bentes, rarò alibi reperti. Poliuntur omnes sexangula figura artificum ingeniis, quoniam hebescent,
ni color surdus percussu angulorum excutitur. Aliiter enim politi non habent fulgorem eundem.
Probatissimi sunt ex iis, qui viriditatem puri maris imitantur. Proximi, qui vocantur chrysoberylli,
& sunt paulo pallidiores, sed in aureum colorem exeunte fulgore. Vicinè genus huic est pallidius, & à
quibusdā proprii generis existimatur, vocaturq; chrysoprasus. Quarto loco numeratur hyacinthi-
zontes. Quinto quos aeroides vocat. Post eos autem cerini: ac deinde oleagini, hoc est, colore olei.
Postremi crystallis ferè similes. Hi capillamenta habent, sordescque, alioquin evanidi, quæ sunt o-
mnium vitia. Indi mirè gaudent longitudine eorum, solosque gemmarum esse prædicant, qui carere auro
malint: ob id perforatos elephantorum setis religant. Et alios convenit non oportere perforari, quorum
sit absoluta bonitas, umbilicis statim ex auro capita comprehendentibus. Ideo cylindros ex iis face-
re malunt, quàm gemmas, quoniam est summa commendatio in longitudine. Quidam & angulosos pu-
tant statim nasci, & perforatos gratiores fieri medulla candoris exempta, additoque auro percussa
ut omnino castigata causa perspicuitatis ad crassitudinem. Vitia præter iam dicta eadè ferè, quæ in
smaragdis, & pterygia. In nostro orbe aliquando circa Pontum inueniri putantur. Indi & alias qui-
dam gemmas crystallo inuentò adulterare repperunt, sed præcipuè beryllos.

De opali generibus, & vitijs, & experimentis, & varijs gemmis. CAP. VI.

Minimum, iidemque plurimum ab iis differunt opali, smaragdis tantum cedentes. India sola &
horum est mater. Atque ideo eis pretiosissimam gloriam compositores gemmarum & maxime
in enarrabilem difficultatem dederunt. Est enim in iis carbunculi tenuior ignis, est amethysti
fulgens purpura, est smaragdi virens mare, & cuncta pariter incredibili mistura lucentia. Alij sum-
mo fulgoris argumento colores pigmentorum æquauere: alij sulphuris ardentem flammam, aut etiã
ignis oleo accensum. Magnitudo nucem auellanam æquat, insigni apud nos historia. Siquidem extat
hodieque huius generis gemma, propterquam ab Antonio proscriptus Nonius Senator est, filius
Strumæ Nonij eius, quem Catullus poeta in sella curuli visum indignè tulit, auusque Seruilij No-
niani, quem Consulem vidimus: illèque proscriptus fugiens, hunc è fortunis suis omnibus anulum
abstulit secum, quem certum est sestertiis viginti millibus æstimatum. Sed mira Antonij feritas
atque

atque luxuria, propter gemmam proscibentis: nec minor Nonij contumacia, proscritionem suam amantis, cum etiam feræ abrosas partes corporis relinquant, propter quas se periclitari sciant. Vitia opali, si color in florem herbæ, quæ vocatur heliotropium, exeat, aut crystallum, aut grandinem: si sal interueniat aut scabritia, aut puncta oculis occurrant: nullòque magis India similitudine indiscreta vitro adulterat. Experimentum in Sole tantum. Falsis enim contra radios libratæ digito ac pollice, vnus atque idem transluet colos in se consumptus. Veri fulgor subinde variat, & plus huc illucque spargit, & fulgor lucis in digitos funditur. Hanc gemmam propter eximiam gratiam plerique appellauere pæderota. Sunt & qui priuatim genus faciunt, sangononque ab Indis vocari dicunt. Traduntur nasci & in Aegypto, & in Arabia, & vilissimi in Ponto. Item in Galatia ac Thaso & Cypro. Quippe opali gratiam habet: sed mollius nitet, rarò non scaber. Summa coloris ex ære & purpura constat: viriditas smaragdi deest. Constatque melior ille color, cuius fulgor vini colore fuscatur, quam qui diluitur aqua. Hactenus de principatu conuenit, mulierum maximè senatus consulto. Minus certa sunt, de quibus & viri iudicant. Singulorum enim libido singulis pretia facit, & præcipue regum. Claudius Cæsar smaragdos induebat & sardonychas. Primus autem Romanorum sardoniche usus est prior Africanus, vt tradit Demostratus, & inde Romanis hanc gemmam fuisse celeberrimam. Quamobrem proximum ei dabimus locum. Sardoniches olim, vt ex nomine ipso apparet, intelligebantur candore in Sarda, hoc est, velut carnibus vngue hominis imposito, & vtroque translucente. Talisque esse Indicas tradunt, Ismenias, Demostratus, Zenothemis, Soracus: hi quidem duo reliquas omnes, quæ non traluceant, cæcas appellantes, quæ nunc nomen abstulere. Nullo sardonidarum vestigio Arabicæ sunt, cœperuntque pluribus hæ gemmæ coloribus intelligi, radice nigra aut cæruleum imitante, & vnguè: creditum enim candido pingi, nec sine quadam spe purpuræ candore in minium transeunte. Has Indis non habitas in honore Zenothemis scribit: tantæ aliàs magnitudinis, vt inde capulos facerent. Etenim constat ibi torrentibus detegi. Et placuisse in nostro orbe initio, quoniam solæ propè gemmarum sculptæ, ceram non auferrent. Persuasimus deinde & Indis, vt ipsi quoque iis gauderent. Vtiturque perforatis vtrique vulgus tantum in collo. Et hoc est nunc Indicarum argumentum. Arabicæ excellunt candore circuli prælucente atque non gracili, neque in recessu gemmæ aut in deiectu renitente, sed in ipsis vmbonibus nitente, præterea substrate nigerrimi coloris. Et hoc in Indicis cereum aut corneum inuenitur, etiam circuli albi: quædam in iis cælestis arquis anhelatio est. Superficies verò locustarum maris crustis rubetior. Iam melleæ aut faculentæ (hoc enim nomen est vitio) improbantur, & si zona alba fundat se, non colligat. Simili modo, si ex alio colore in se admittat aliquid enormiter. Nihil enim in sua sede alieno interpellari placet. Sunt & Armeniæ, cætera probandæ, sed pallida zona. Exponenda est & onychis ipsius natura, propter nominis societatem: hoc in gemmam transfilit ex lapide Carmaniæ. Sudines dicitur gemma esse candorem vnguis humani similitudine: item chrysolithi colorem & sardæ & iaspidis Zenothemis Indicam onychem plures habere varietates, igneam, nigram, corneam, cingentibus candidis venis oculi modo, interuenientibus quarundam oculis obliquis venis. Soracus & Arabicam onychem tradit: sed eam à cæteris distare, quod Indica igniculos habeat, albis cingentibus zonis singulis pluribusue, aliter quam in sardoniche Indica. Illic enim momentum esse, hic circulum. Arabicas onychas nigras inueniri candidis zonis. Satyrus carnosas esse Indicas, parte carbunculi, parte chrysolithi & amethysti, totumque id genus abdicat. Veram autem onychem plurimas variatque cum lacteis zonis habere venas, omnium in transitu colore inenarrabili, & in vnum redeunte concentum suauitate grata. Nec sardæ natura differentiâ est, diuiduæ ex eodem nomine: obiterque ardentium gemmarum indicanda.

De generibus carbuncolorum, & vitij, & experimentis, & gemmis ardentibus. CAP. VII.

PRincipatum habent carbunculi, à similitudine ignium appellati, cum ipsi non sentiant ignis. Ob id à quibusdam apyroti vocati. Horum genere, Indici & Garamantici, quos & Carchedonicos vocauere propter opulentiam Carthaginis magnæ. Adiciunt Aethiopicos & Alabandicos, in Orthosia caute nascentes, sed qui perficiantur Alabandis. Præterea in omni genere masculi appellantur acriores, at foemina languidiùs refulgentes. In masculis quoque obseruant liquidioris alios flammæ, nigrioris alios, & quosdam lucidiùs, ac magis cæteris in Sole flagrantes. Optimos verò amethystizontas, hoc est, quorum extremus igniculus in amethysti violam exeat: proximos illis, quos vocant syrtitas, pinnato fulgore radiantes. Inueniri autem vbicunque, maximè Solis percussu. Satyrus Indicos non esse claros dicit, ac plerumque sordidos, ac semper fulgoris retorridi: Aethiopicos pingues, lucemque non emittentes, sed conuoluto igne flagrare. Callistratus fulgorem carbunculi debere candidum esse positi, extremo visu nubilantem: si attollatur, exardescere: ob id à plerisque hunc carbunculum candidum vocari. Qui languidiùs ac liuidiùs ex Indicis lucent, lithizontas appellari. Carchedonios multo minores esse: Indicos etiam in sextarij vnus mensuram cauari. Archelaus Carchedonios nigrioris aspectus esse, sed igne, vel Sole, & inclinatione acrius, quam cæteros, excitari. Eosdem vmbante tecto purpureos videri, sub cælo flammeos, contra radios Solis & scintillare:

scintillare: ceras signantibus his liquefcere, quamuis in opaco. Multi Indicos Carchedoniis candidiores esse, & è diuerso inclinatione hebetari scripsere: etiamnum in Carchedoniis maribus stellas intus ardere, foeminas fulgorem vniuersum fundere extra se. Alabandicos cæteris nigriores esse scabrosque. Nascuntur & in Thracia coloris eiusdem, ignem minimè sentientes. Theophrastus auctor est, & in Orchomeno Arcadiæ inueniri, & in Chio: Illos nigriores, è quibus & specula fieri. Esse & Troezenios varios interuenientibus maculis albis: Item Corinthios ex pallidiore candidos. Masilia quoque importari Bocchus & Olyssipone scripsit magno labore ob argillam Sole adustis saltibus. Nec est aliud difficilius, quàm discernere hæc genera: tanta est in eis occasio artis, subditis per quæ translucere cogantur. Aiunt ab Aethiopibus hebetiores in aceto maceratos quatuordecim diebus nitescere, totidem mensibus durante fulgore. Adulterantur vitro simillimè, sed cote deprehenduntur, sicut aliæ gemmæ factitiæ: mollior enim materia & fragilis: & cæntrosa scobe deprehenduntur & pondere, quod minus est vitreis: aliquando & pustulis argenti modo relucetibus. Est & anthracitis appellata, in Thesprotia fossilis, carbonibus similis. Falsum arbitror, quod & in Liguria nasci tradiderunt, nisi fortè tunc nascebatur. Esse in iis & præinctæ candida vena traduntur: harum igneus color, vt superiorum est: peculiare quidem, quod iactatæ in ignem velut intermortuæ extinguuntur: contra aquis perfusæ exardescunt. Cognata est huic sandastros, quam aliqui Garamantiin vocant: nascitur in India loco eiusdem nominis. Gignitur & in Arabia ad meridiem versa. Commendatio summa, quod velut in translucido stellantes, intus fulgent aureæ guttæ, semper in corpore, nunquam in cute. Accedit religio narrata à siderum cognatione ab inspectoribus, quoniam ferè stellarum Hyadum & numero & dispositione stellantur, ob id Chaldaeis in ceremoniis habitæ. Et hic mares austeritas distinguit, quodam vigore appositæ tingens. Indicæ quidem etiam hebetare visus dicuntur. Blandior foeminis flamma, alliciens magis, quàm accendens. Sunt qui præferant Arabicas Indicis, fumidæq; chrysolitho illas similes dicunt. Ismenias verò negat poliri sandastros propter teneritatem, & ob id in magno errore sunt, qui sandareson vocant. Inter omnes constat, quantum numero stellarum accedat, tantum & pretio accedere. Affert errorem aliquando similitudo nominis, sandaser, quod Nicanor sandaserion vocauit, alij sandaseron. Quidā verò hæc sandastron, illam sandareson, in India nascentem illam quoque, & loci nomen custodientem: mali colore, aut olei viridis, omnibus improbatam. Ex eodem genere ardentium lychnites appellata à lucernarum accensarum præcipua gratia. Nascitur circa Orthosiam, totaq; Caria ac vicinis locis, sed probatissima in Indis, quam quidam remissioem carbunculum esse dixerunt. Secunda bonitate similis est Ionis appellata à prælatis floribus. Et alias inuenio differentias: vnam quæ purpura radiet; alterā quæ cocco, à Sole excalfactas, aut digitorum attritu, paleas & chartarū fila ad se rapere. Hoc idem & Carchedonius facere dicitur, quanquàm multo vilior prædictis. Nascitur apud Nasamonas in montibus, vt incolæ putant, imbre diuino. Inuenitur ad percussum Lunæ, maximè plenæ. Carthaginem quondam deportabatur. Archelaus & in Aegypto circa Thebas nasci tradidit, fragiles, venosas, morienti carboni similes. Potoria vasa & ex hoc lapide & ex lychnite factitata inuenio. Omnia autem hæc genera sculpturæ contumaciter resistunt, partemque ceræ in signo tenent. E diuerso ad hæc sarda vtilissima, quæ nomen cum sardoniche communicauit. Ipsa gemma vulgaris, & primū Sardibus reperta, sed laudatissima circa Babyloniam, cū lapidicinæ quædam aperirentur, hærens in faxi corde. Hocque modo metallum apud Persas defecisse traditur. Sed inueniuntur compluribus aliis locis, sicut in Paro & Assio. In India trium generum: rubrum, & quod demium vocant à pinguedine, tertium quod argenteis bracteis sublinitur. Indicæ perlucet: crassiores sunt Arabicæ. Inueniuntur & circa Leucada Epiri, & circa Aegyptum, quæ bractea aurea sublinuntur. Et in his autem mares excitatius fulgent: foeminæ pinguiore sunt, & crassius nitent. Nec fuit alia gemma apud antiquos vsu frequentior. Hæc certè apud Menandrum & Philemonem fabulæ superbiunt. Nec vllæ translucentium tardius suffuso humore hebetantur, oleoq; magis, quàm alio liquore. Damnantur ex iis melleæ, & validius testaceæ.

De generibus topazij, & callaide, & de gemmis viridibus non translucentibus. CAP. VIII.

Egregia etiamnum topazio gloria est, suo virenti genere, & cū reperta est, prælatæ omnibus. Id accidit in Arabiæ insula, quæ Chitis vocatur: in qua Troglodytæ prædones, cū diutius fame & tempestate pressi, herbas radicesq; effoderent, eruerunt topazion. Hæc Archelai sententia est. Iuxta topazon insulam in Rubro mari à continente stadiis ccc. abesse tradit, nebulosam & ideo quæ sitam sæpe nauigantibus, ex ea causa nomen accepisse. Topazin enim Troglodytarum lingua significationem habere quærendi. Ex hac primū importatam Berenicæ reginæ, quæ fuit mater sequentis Ptolemæi, à Philemone præfecto regis, ac mirè placuisse, & inde factam statuas Arsinoæ Ptolemæi Philadelphi vxori quatuor cubitorum, sacratam in delubro, quod aureum cognominabatur. Recentissimi auctores & circa Thebaidis Alabastrum oppidum nasci dicunt: & duo eius genera faciunt, prasoidem atq; chrysopteron similem chrysoprasio. Eius enim tota similitudo ad porri succū dirigitur. Est autem amplissima gemmarum. Eadem sola nobilium limam sentit: cæteræ Naxiis co-

T t tibus

tibus poliuntur. Hæc & vsu atteritur. Comitatur eam similitudine propior, quàm authoritate, cal-
lais, è viridi pallens. Nascitur post auersa Indiæ apud incolas Caucaſi montis Phicaros ac Asdats
amplitudine conspicua, sed fistulosa ac sordiū plena. Syncerior multo præstantiorque in Carmania.
Vtrobique autem in rupibus inuiis & gelidis, oculi figura extuberās, leuiterque adhærens, nec vt agna-
ta petris, sed vt apposita. Quapropter scandere ad eam pigrizia pedū equestres populos tædet, simul
& periculū terret. Ergo fundis è longinquo incessunt, & cum toto musco excutiunt. Hoc vestigal,
hocque gestamen diuites in ceruice gratissimū norunt. Hic census, hæc gloria à pueritia deiectorū
numerus prædicantium, in quo varia fortuna. Quidam ictu primo coepere præclaras, multi inse-
ctando nullas. Et venatus quidem callidis talis: sectura formantur, aliās fragiles. Optimus color
smaragdi: vt tamen apparet, ex alieno est quodd placeant. Inclusæ decorantur auro, aurumque nulla
magis decent. Quæ sunt earum pulchriores, oleo, vnguento, & mero colorem deperdunt. Viliiores
constantius repræsentant; neque est imitabilior alia mendacio vitri. Sunt qui in Arabia inueniri eas
dicant in nidis auium, quas melancoryphos vocant. Viridantium & alia plura sunt genera. Vilioris
est turbæ præsius; cuius alterum genus sanguineis punctis obhorret: tertium virgulis tribus distin-
ctum est candidum. Præfertur his chrysoprasiis, porri succum & ipsa referens, sed hæc paulum de-
clinans à topazio in aurum. Huic & amplitudo ea est, vt cymbia etiam ex ea fiant: cylindri quidem
celerrimè. India & has generat, & nilion, fulgore hebeti ac breui, & cum intueare, fallaci. Sudines
dicit & in Syuero Atticæ flumine nasci. Est autem color fumidæ topazij, aut aliquando melleæ. Lu-
ba in Aethiopia gigni tradit, in litoribus amnis, quem Nilum vocamus, & inde nomē trahere. Non
translucet molochites spissius virens, à colore maluæ nomine accepto, reddendis laudata signis, &
infantium custodia quadam innato contra pericula ipsorum medicamine. Viret, & sæpe translucet
iaspis, etiam si victa à multis, antiquitatis tamen gloriam retinens. Plurimæ ferunt eam gentes, sma-
ragdo similem Indi: Cypros duram glaucoque pingui: Persæ aeri similem: ob id vocatur aerizusa. Ta-
lis & Caspia est: cærulea circa Thermodontem amnem: in Phrygia purpurea: in Cappadocia expur-
pura cærulea, atque non refulgens. Amisos Indicæ similem mittit, Chalcedon turbidam. Sed minus
refert nationes, quàm bonitates, distinguere. Optima ergo, quæ purpuræ quicquam habet: secun-
da, quæ rosæ: tertia, quæ smaragdi. Singulis autem Græci nomina ex argumēto dedere. Quarta apud
eos vocatur Borea, cælo autumnali matutino similis: & hæc erit illa, quæ vocatur aerizusa. Similis
est & Sardæ, imitata & violas. Non minus multæ species reliquæ, sed omnes in vitio cæruleæ aut
cristallo similes, aut myxis. Item terebinthizusa, improprio (vt arbitror) cognomine, velut è mul-
tis eiusdem generis composita gemmis. Quamobrem præstantiores funda clauduntur, id est paten-
tes, nec præterquam margines auro amplectente. Vitium est & brevis in iis nitor, & longè splendēs,
& sal, & omnia, quæ in cæteris. Et vitro adulterantur, quod manifestū fit, cum extrà fulgorem spar-
gunt, atque non in se continent: nec diuersæ, quas sphragidas vocant, publico gemmarum domi-
nio iis tantum dato, quoniam optimè signent.

De Iaspide generibus.

CAP. IX.

Totus verò Oriens pro amuleti traditur gestare eam, quæ ex iis smaragdo similis est: & trans-
uerſa linea alba media præcingitur, & grammatis vocatur: quæ pluribus, polygrammos. Libet
obiter vanitatem Magicam hinc quoque coarguere, quoniam hanc concionantibus vtilem esse pro-
diderunt. Est & onychipuncta, quæ iasponyx vocatur, & nubem complexa, & niues imitata. Hæc
stellata rutilis punctis est, & sali Megarico similis: & veluti fumo infecta, quæ capnias vocatur. Ma-
gnitudinem iaspidis vndecim vnciarum vidimus, formatamque inde effigiem Neronis thoracatā
Reddetur & per se cyanos, accommodato paulo antè iaspidis nomine, colore cæruleo. Optima Scy-
thica, dein Cypria, postremò Aegyptia. Adulteratur maximè tinctura, idque in gloria Regis Aegyptij
adscribitur, qui primus eam tinxit. Diuiditur autem & hæc in mares foeminasque. Inest ei aliquan-
do & aureus puluis, non qualis in sapphirinis. Sapphirus enim & aureis punctis collucet. Cærulea
& sapphiri, raroque cum purpura. Optimæ apud Medos, nusquam tamen perlucidæ. Præterea in-
utiles sculpturæ interuenientibus crystallinis centris. Quæ sunt ex iis cyanei coloris, mares existi-
mantur. Alius ex hoc ordo purpureis dabitur, & ab illis descendit. Principatum amethy-
sti Indicæ tenent. Sed in Arabiæ quoque parte, quæ finitima Syriæ Petrea vocatur, & in Ar-
menia minore, & in Aegypto, & in Gallia reperiuntur: sordidissimæ autem vilissimæque in
Thaso & Cypro. Causam nominis afferunt, quod vsque ad vini colorem accedens, prius quàm
eum degustet, in violam desinat: fulgorque quidam in illa purpuræ non ex toto igneus, sed
in vini colorem deficiens. Perlucent autem omnes violaceo colore, sculpturis faciles. Indicæ
absolutum felicitis purpuræ colorem habent: ad hancque tingentium officinæ dirigunt vota. Fun-
dit autem eum aspectu leniter blandum, neque in oculos, vt carbunculi, vibrat. Alterum earum
genus descendit ad hyacinthos. Hunc colorem Indi sacon vocant, talem gemmam sacodion.
Dilutior ex eodē sapinos vocatur. Eadem paranites in contermino Arabiæ, gentis nomine. Quar-
tum genus colorem vini habet. Quintum ad viciniā crystalli descendit, albicante purpuræ deiectu.
Hoc & minimè probatur, quando præcellens debet esse in suspectu velut ex carbunculo refulgens
quidam

quidam in purpura leuiter roseus nitor. Tales aliqui malunt pæderotas vocari, alij anterotas, multi Veneris gemmam, quòd maximè videtur decere & specie & colore extremo gemmæ. Magorū vanitas resistere ebrietati eas promittit, & inde appellatas. Præterea si Lunæ nomen ac Solis scribatur in iis, atque ita suspendantur è collo capillis cynocephali vel plurimis hirundinis, resistere veneficiis. Iam verò quoquo modo adesse reges adituris. Grandinem quoque auertere, ac similia, & locustas, precatione addita, quam demonstrant. Nam è smaragdis quoque similia promissere, si aquilæ scalperentur, aut scarabæi: quæ quidem scripsisse eos non sine contemptu & irrisu generis humani arbitror. Multum ab ea distat hyacinthos, tamen è vicino descendens. Differentia hæc, quòd ille emicās in amethysto fulgor violaceus, dilutus est in hyacintho. Primo quoque aspectu gratus, euanescit antequam satiet, adeoque non implet oculos, vt penè non attingat, marcescens celerius nominis sui flore. Hyacinthos Aethiopia mittit & chrysolithos, aureo colore translucens. Præferuntur iis Indicæ, & si variæ non sint, Bactrianæ. Deterrimæ autem Arabicæ, quoniam turbidæ sunt & variæ, & fulgoris interpellati nubilo macularum, etiam quælympidæ contigere, veluti scobe sua refertæ. Optimæ verò sunt, quæ in collatione aurum albicare quadam argenti facie cogunt. Funda includuntur perspicuæ. Cæteris subiicitur orichalcum. Tamen si iam expertes gemmarum vsu appellantur aliqui & chryseletri, in colorem electri declinantes, matutino aspectu iucundiore. Ponticas deprehendit leuitas. Quædam in iis duræ sunt rufæque, quædam molles & sordidæ. Bocchus author est, & in Hispaniâ repertas, quo in loco crystallum dicit ad libramentum aquæ puteis defossis inde erutam. Et chrysolithon xij. pondo à se visam. Fiunt & leucochrysi, interueniente candida vena. Sunt in hoc genere capniæ. Sunt & vitreis similes, veluti croco refulgentes. Vitreæ verò, vt visu discerni non possint. Tactus autem deprehendit, tepidior in vitreis. In eodem genere sunt melichrysi, veluti per aurum sincero melle translucens, quas india mittit, quanquam ad iniuriam fragiles. Eadem & xythion parit, plebeiam ibi gemmam. Candidarum dux est pæderos: quanquam potest quæri, an in colore numerari debeat toties iactati per alienas pulchritudines nominis, adeò decoris prærogatiua in vocabulo facta est. Est & suum genus expectatione tanta dignum. Cocunt in translucidam crystallum viridis suo modo aer, simulque purpura, & quidam vini aureus nitor, semper extremus in visu: sed purpura coronatus madere singulis videtur his, & pariter omnibus. Nec gemmarum ulla est liquidior, capiti iucunda, suavis & oculis. Laudatissima est in Indis, apud quos argenon vocatur. Proxima apud Aegyptios, vbi senites, Tertia in Arabia, verum scabra. Mollius radiat Pontica, & Asiatica. Ipsæ verò molliores sunt, Galatica & Thracica & Cypria. Vitia earum languor, aut alienis turbari coloribus, & quæ cæterarum. Proxima candicantium est Asteria, principatum habens proprietate naturæ, quòd inclusam lucem pupillæ modo quandam continet, ac transfundit cum inclinatione, velut intus ambulanti ex alio atque alio loco reddens, eademque contraria Soli regens candicantes radios, vnde nomen inuenit, difficilis ad cælandum. Indicæ præfertur in Carmania nata. Similiter candida est, quæ vocatur astrios, crystallo propinquans, in India nascens, & in Pallenès litoribus: intus à centro ceu stella lucet fulgore Lunæ plenæ. Quidam causam nominis reddunt, quòd astris opposita fulgorem rapiat, ac regerat. Optimam in Carmania gigni, nullamque minus obnoxiam vitio. Cerauniam enim vocari, quæ sit deterior. Pessimam lucernarum lumini similem. Celebrant & astroiten, mirasque laudes eius in Magicis artibus Zoroastrem cecinisse. Quidam diligentius de ea produnt. Astrobolon Sudines dicit oculis piscium similem esse, & radiare candido, vt Solem. Est inter candidas & quæ ceraunia vocatur, fulgorem siderum rapiens. Ipsa crystallina, splendoris cærulei, in Carmania nascens. Albam esse Zenothemis fatetur, sed habere intus stellam concursantem. Fieri & hebetes ceraunias, quas nitro & aceto per aliquot dies maceratas concipere stellam eam, quæ post totidem menses relanguescat. Sotacus & alia duo genera fecit cerauniarum, nigras rubentesque, ac similes eas esse securibus: per illas quæ nigrae sunt & rotundæ, vrbes expugnari & classes, easque betulos vocari: quæ verò longæ sunt, ceraunias. Faciunt & aliam raram admodum, & Parthorum Magis quæ sitam, quoniam non aliubi inueniatur, quam in loco fulmine icto. Proximum cerauniæ nomen apud eos habet, quæ appellatur iris. Effoditur in quadam insula Rubri maris, quæ distat à Berenice vrbe sexaginta millia pass. cætera sui parte crystallus. Itaque quidam radicem crystalli esse dixerunt. Vocatur ex argumento iris. Nam sub testè percussa Sole, species & colores arqus cælestis in proximos parietes ei aculatur, subinde mutans, magnaque varietate admirationem sui augens. Sexangulam esse, vt crystallum, constat. Sed esse aliquas scabris lateribus & angulis inæqualibus dicunt, in Sole aperto proiectas, radios in se cadentes discutere: aliquas verò ante se proiecto nitore adiacentia illustrare. Colores verò non nisi ex opaco reddunt, nec vt ipsæ habeant, sed vt repercussu parietum elidant: optimaque, quæ maximos arqus facit simillimosque cælestibus. Est & alia iris ceræ similis, prædura: quam Horus crematam tusamque ad ichneumonum morsus remedio esse, nasci autem in Perside tradit. Similis est aspectu, sed non eiusdem effectus, quæ vocatur zeros, alba nigraque macula in transuersum distinguente crystallum. Expositis per genera colorum principalium gemmis, reliquas literarum ordine explicabimus.

Achates in magna fuit autoritate, nunc in nulla est: reperta primum in Sicilia iuxta flumen eiusdem nominis, postea plurimis locis, excedens amplitudine, numerosa varietatibus diuersis mutantibus cognomina eius. Vocatur enim phassachates, cerachates, sardachates, hæmachates, leucachates, dendrachates, velut arbuscula insignis: antachates, cum vritur, myrrhæ redolens, coralloachates guttis aureis sapphiri modo distincta, qualis copiosissima in Creta, sacra appellata. Putat eam contra araneorum & scorpionum ictus prodesse. Quod in Siculis utique crediderim, quoniam primum eius provincie afflatu scorpionum pestis extinguitur. Et in India inuenta contra eadem pollent, & aliis magnis miraculis. Reddunt enim species fluminum, nemorum & iumentorum, etiam effeda & stercula; & equorum ornamenta. Medici corticulas inde faciunt. Spectasse etiam prodest oculis. Sitim quoque sedant in os additæ. Phrygiæ viridia non habent. Thebis Aegyptiis repertæ carent rubentibus venis & albis. Et hæ quoque contra scorpiones validæ. Eadem autoritas & Cypriis est. Sunt qui maximè probent vitream perspicuitatem in his. Reperiuntur & in Thracia & circa Oetam, & in Parnasso, & in Lesbo ac Messene, similes limitum floribus, & Rhodo. Aliæ apud Magos differentiæ. Leoninæ pelli similes, potentiam habere contra scorpiones dicuntur. In Persis verò suffitu earum tempestates auerti, & præterea flumini sisti. Argumentum esse, si in feruentes cortinas additæ refrigerent: sed ut profint, leoninis iubis alligandas; nam hyænæ pelli similem abominantur, discordialem domibus. Eam verò, quæ vnius coloris sit, inuictam athletis esse. Argumentum eius, quod in olla plena olei cocta cum pigmentis, & intra duas horas subferuefacta, vnum colorem ex omnibus facit minij. Acopis nitro similis est, pumicosa, aureis guttis stellata. Cum hac oleum subferuefactum perunctis lassitudinem (si credimus) soluit. Alabastrites nascitur in Alabaastro Aegypti, & in Syriæ Damasco, candore interstincto variis coloribus. Hæc cremata cum fossili sale ac trita, grauitates oris & dentium extenuare dicitur. Aleatorias vocant in ventriculis gallinaceorum inuentas, crystallina specie, magnitudine fabæ: quibus Milonem Crotonensem vsu in certaminibus, inuictum fuisse videri volunt. Androdamas argenti nitorem habet, ut adamas, quadrata, semperque tessellis similis. Magi putant nomen impositum ab eo, quod impetus hominum, & iracundias domet. Eadem sit, an alia, argyrodamas, authores non explicant. Antipathes nigra non translucet. Experimentum eius si coquatur in lacte: facit enim hoc myrrhæ simile immissa. Eamque contra effascinationes auxiliari Magi volunt. Arabica ebori similissima est, & hoc videretur, nisi abnueret duritia. Putant contra dolores neruorum prodesse habentibus. Aromatites & ipsa in Arabia traditur gigni, sed in Aegypto circa Pyras, vbique lapidosa, & myrrhæ coloris & odoris, ob hoc reginis frequentata. Asbestos in Arcadiæ montibus nascitur, coloris ferrei. Aspilaten Democritus in Arabia gigni tradit, ignei coloris. Eam oportere cameli pilo spleticis alligari, inueniri que in nido Arabicarum alitum. Et aliam eodem nomine ibi in Leucopetra nasci argentei coloris, radiantem, contra lymphatum habendam. Atizoen in India & in Perside ac Ida monte nasci tradit, argenteo nitore fulgentem, magnitudine trium digitorum, ad lenticulæ figuram, odoris iucundi, necessariam Magis regem constituentibus. Augites non multis alia videtur esse, quam quæ callais. Amphitane alio nomine appellatur chrysocolla, in Indiæ parte, ubi formicæ erunt aurum, in qua inuenitur auro similis quadrata figura: affirmaturque natura eius, quæ magnetis, nisi quod trahere quoque aurum traditur. Aphrodisiace ex candida rufa est. Aspyctos septenis diebus calorem tenet excofacta igni, nigra ac ponderosa, distinguuntibus eam venis rubentibus. Putant prodesse contra frigora. Aegyptillam Iacchus intelligit, per album sarda nigraque vena transeunte: vulgus autem in nigra radice cæruleam facit. Balanix genera duo habent, subuirides, & Corinthiæ æris similitudine. Illa à Copto, hæc ex Troglodytica veniens, medias secante flammea vena. Coptos & Batrachitas mittit: vnam ranæ similem colore; alteram ebori: tertiā rubentis è nigro. Baptes, mollis alioquin, odore excellit. Beli oculus albicans pupillam pingit nigram, è medio aureo fulgore lucentem. Hæc propter suam speciem sacratissimo Assyriorum Deo dicatur. Aliam autem, quā Belum vocant, in Arbelis nasci Democritus tradit, nucis iuglandis magnitudine vitrea specie. Baroptenus siue baroptis nigra, sanguineis & albis nodis alligata dicitur, velut portentosa. Botrytes alia nigra est, alia pampinea, incipienti vix similis. Zoroastres crinibus mulierum similiorem Botrychiten vocat. Bucardia bubulo cordi similis Babylone tantum nascitur. Brontia capitibus testudinum similis, & cum tonitruis cadens (ut putant) fulmine icta restinguit, si credimus. Bolce nimbo inueniuntur, glebæ similitudine. Cadmitis eadem esset, quam Ostracitin vocant, nisi quod hanc cæuleæ interdum cingunt bullæ. Callais sapphirum imitatur, candidior, & littoroso mari similis. Capnites quibusdam videtur suum genus habere, plurimis spiris fumida, ut suo loco diximus: in Cappadocia & in Phrygia nascitur, ebori similis. Callainas ferunt plures coniunctos semper inueniri. Catochites Corsicæ lapis est, ceteris maior, mirabilis, si vera traduntur, impositam manum veluti gummi retinens. Catopyrites in Cappadocia prouenit. Cepites, siue cepocapites, candida est, venarum nodis cocuntibus, candore imaginem regerens. Ceramites, testæ colorem habet. Cinædiæ inueniuntur in cerebro piscis eiusdem nominis, candidæ & oblongæ, euentuque mirandæ, modo

modo est fides.
est: Circos pyr
rallis minio: g
præduræ natu
tur intus habet
rum reddit, t
ie, & altera p
vel portentosi
diuinationem
Solis ortum, c
quibus ad tem
iecta in aqua
ueniri in mor
ris sui. Choas
pallidi coloris
pago, quonda
alias aspideæ
stres morbis
nigra, mas ac
rubentibus n
dracontia è c
malis mori se
apud regem f
atque ita præ
cardia cogn
ridi colore, c
chis candida
ciosam & car
nes rubelcer
argumentis
sturna oracu
lant, porrace
um, minij, r
rotias situ vi
plo facta se
colos. Gal
aut candidi
appellant, &
fecunditate
andem mem
nis circunlig
tur autem b
scitur & in A
pere autem
Luna celo o
tas facit. Ve
sa, quod in d
nianen eade
pia, Africa,
vas aqua fu
aquam spe
impudens
pio, quib
speculi na
aquam ad
Hormir
te circulo
nomen ad
veluti plur
Hammon.

modò est fides, præ sagire eas habitum maris nubilo colore aut tranquillitate. Cerites ceræ similis est; Circos pyris: Corloides canitiei hominis: Corralloachates corallo aureis guttis distinctæ: Corallus minio: gignitur in India & Syene. Craterites inter chrysolitum & electrum colorem habet, præduræ naturæ. Crocallis cerarum repræsentat. Cissites circa Copton nascitur candida, & videtur intus habere partem, qui sentiatur etiam strepitu. Chalcophonos nigra est, sed illi æris tinnitum reddit, tragœdis, ut suadent, gestanda. Chelidonia duorum sunt generum, hirundinum colore, & altera parte purpureæ nigris interpellantibus maculis. Chelonia oculus est Indicæ testudinis, vel portentosissima Magorum mendaciis. Melle enim colluto ore impositam linguæ, futurorum diuinationem præstare promittunt: quintadecima Luna & silente, tota die: decrecente verò ante Solis ortum, cæteris diebus à prima in sextam horam. Sunt & chelonitides testudinum similes, ex quibus ad tempestates sedandas multa vaticinantur. Ea verò, quæ sit aureis guttis, cum scarabæo deiecta in aquam feruentem, tempestates auerti. Chlorites herbacei coloris est, quam dicunt Magi inueniri in motacillæ auis ventre, congenitam ei: ferroq; includi iubent, ad quædam prodigiosa moris sui. Choaspites à flumine dicta est, viridis, fulgoris aurei. Chrysolampis in Aethiopia nascitur pallidi coloris die, noctu ignei. Chrysophis autem videtur esse. Cepionides in Aeolidis Atarne, nunc, pago, quondam oppido, nascuntur, multis coloribus translucens, aliàs vitreæ, aliàs crystallinæ, aliàs iaspideæ. Sed & sordidis tantus est nitor, ut imagines reddant, ceu specula. Daphniam Zoroastres morbis comitialibus demonstrat. Diadochus beryllo similis est. Diphrys duplex, candida ac nigra, mas ac foemina, genitale vtriusque sexus distinguente linea. Dionysias nigra ac dura mistis rubentibus maculis: ex aqua trita saporem vini facit, & ebrietati resistere putatur. Draconites siue dracontia è cerebro fit draconum: sed nisi viucentibus abscisso nunquam gemmescit, inuidia animalis mori se sentientis. Igitur dormientibus amputant. Sotacus qui visam eam gemmam sibi apud regem scripsit, bigis vehi quærentes tradit, & viso dracone spargere somnifica medicamenta, atque ita præcidere. Esse autem candore translucido, nec postea poliri, aut artem admittere Encardia cognominatur & cardisce: vna, in qua nigra effigies cordis eminet: altera, eodem nomine viridi colore, cordis speciem repræsentat: tertia nigrum cor ostendit, reliqua sui parte candida. Enorchis candida est, diuisaque fragmentis testium effigiem repræsentat. Exhebenum Zoroastres speciosam & candidam tradit, qua aurifices aurum poliunt. Eristalis cum sit candida, ad inclinationes rubescere videtur. Erotylos eadem amphotrope & hieromnemon, à Democrito laudatur in argumentis diuinationum. Eumeces in Bactris nascitur, silici similis, & capiti supposita visa nocturna oraculi modo reddit. Eumetren Beli gemmam, sanctissimi Deorum sibi, Assyrii appellant, porracei coloris, superstitionibus gratam. Eupetalos quatuor colores habet, cæruleum, igneum, minij, mali. Eueos nucleò oliuæ similis est, striata concharum modo, non adeò candida. Eurostias situ videtur operire nigrum Eusebes ex eo lapide est, ex quo traditur Tyri in Herculis templo facta sedes, ex qua Dijs facile surgebant. Epimelas sit, cum in candida gemma supernè nigricat colos. Galaxiam aliqui galactiten vocant, similem proximè dictis, sed intercurrentibus sanguineis aut candidis venis. Galactites ex vino colore lactis est. Eandem dicunt leucam, & leucographiam appellant, & synnephiten, tritam lactis succo ac sapore notabilem. In educatione nutricibus lactis foecunditatem, infantium quoque alligata collo saluam facere dicitur, in ore autem liquefcere. Eandem memoriam adimere dicunt. Mittiteam & Achelous amnis. Sunt qui smaragdum albis venis circumligatum galactiten vocent. Galaicos argyrodamanti similis est, paulo sordidior. Inueniuntur autem binæ vel ternæ. Gasidanem Medi mittunt, coloris orobini, veluti floribus sparsam. Nascitur & in Arbelis. Hæc quoque gemma concipere dicitur, & intra se partum fateri concussa, concipere autem trimestri spatio. Glossopetra linguæ similis humanæ in terra non nascitur, sed deficiente Luna cælo decidere, & lenocinanti necessaria creditur. Quod ne credamus, promissi quoque vanitas facit. Ventos enim ea comprimere narrat. Gorgonia nihil aliud est, quàm corallium: nominis causa, quod in duritiam lapidis mutatur. Emollit maria: fulminibus & typhoni resistere affirmant. Genianen eadem vanitate inimicorum poenas efficere promittunt. Heliotropium nascitur in Aethiopia, Africa, Cypro, porracei coloris, sanguineis venis distincta. Causa nominis, quoniam deiecta in vas aquæ fulgorem Solis accedentem percussu sanguineo mutat, maximè Aethiopica. Eadem extra aquam speculi modo Solem accipit, deprehenditq; defectus, subeuntē Lunam ostendens. Magorū impudentiæ vel manifestissimum in hac quoque exemplum est, quoniam admista herba heliotropio, quibusdam quoque additis precationibus, gerentem conspici negent. Hephestites quoque speculi naturam habet in reddendis imaginibus, quanquam rutila. Experimentum est, si feruentē aquam addita statim refrigeret, aut si in Sole addita aridam materiam accēdat. Nascitur in Coryco. Horminodes, ex argumēto viriditatis in candida gemma vel nigra, & aliquando pallida, ambiente circulo aurei coloris, appellatur. Hexecontalithos in parua magnitudine multicolor, hoc sibi nomen adoptauit. Reperitur in Troglodytica regione. Hieracites alternat tota, miluini nigricans veluti plumis. Hammites ouis piscium similis est, & alia velut nitro composita, prædura alioquin. Hammonis cornu inter sacratissimas Aethiopiæ gemmas, aureo colore, arietini cornus effigie red-

dens promittitur prædiuina somnia representare. Hormesion inter gratissimas aspicitur, ex igneo colore radians auro, portante secum in extremitatibus candidam lucem. Hyæniæ ex oculis hyæniæ, & ob id in vase inueniri dicuntur: & si credimus, linguæ hominis subditæ futura prædicere. Hæmatites in Aethiopia quidem principalis, sed & in Arabia & Africa inuenitur, sanguineo colore, non omittenda promissis ad coarguendas barbarorum insidias. Zacharias Babylonius in his libris quos scripsit ad regem Mithridatem, humana gemmis attribuit fata: has non contentus oculorum & iocinerum medicina decorasse, à rege etiam aliquid petituris dedit, & litibus iudiciisque interposuit: in præliis etiam eas salutes pronuntiauit. Est & alia eiusdem generis, quæ vocatur henui ab Indis, xanthos appellata Græcis è fuluo candicans. Idæi dactyli in Creta, ferreo colore pollicem humanum exprimunt. Ictérias aliti lurido similis, ideo existimatur salubris contra regios morbos. Est & alia eodem nomine liquidior. Tertia folio viridi similis, latior prioribus, penè sine pondere venis luridis. Quartum genus in eodem colore nigris venis descendentibus, Iouis gemma candida est, non ponderosa, tenera. Indica gentium suarum habet nomen, subrufo colore, in attritu sudorem purpureum emanat. Alia eodem nomine candida, puluereo aspectu. Ion apud Indos violacea est, sed raro saturo colore lucet. Lepidotes squamas piscium variis coloribus imitatur. Lesbias Lesbi patriæ nomen habens, inuenitur & in India. Leucophthalmos rutila aliàs, oculi speciem candidam nigramque continet. Leucopetalos candorem niuis ex auro distinguit. Libanochros thuris similitudinem ostendit, sed succum mellis. Limoniates eadem videtur, quæ smaragdus. De lipare hoc tantum traditur, suffita ea omnes bestias euocari. Lysimachus Rhodio marmoris similis est aureis venis: politur ex marmore, amplitudine in angustias coeunte, ut inutilia exterantur, Leucochrysos fit chrysolito interalbicante. Mennonia qualis sit, non traditur. Medea nigra est, à Medea illa fabulosa inuenta: habet venas aurei coloris: sudorem reddit croci, saporem autem vini. Meconites papauera exprimit. Mitrax à Persis accepta est & Rubri maris montibus multicolor, contra Solem variè refulgens. Meroctes porracea lacte sudat. Morion Indica, quæ nigerrimo colore translucet, vocatur pramnion: in qua miscetur & carbunculi colos, Alexandrinum: vbi sardæ, Cyprium. Naschitur & in Tyro & in Galatia. Xenocrates & sub Alpibus nasci tradit. Hæ sunt gemmæ, quæ ad ætypas sculpturas aptantur. Myrrhites myrrhæ colorem habet, facièmq; minimæ gemmæ, vnguenti odore, attrita etiam nardi. Myrmecias nigra habet eminentias similes verrucis. Myrsinites melleum colorem habet, myrti odore. Mesoleucos est, mediam gemmam candida distinguente linea: Mesomelas, nigra vena quemlibet colorem secante per medium. Nasamonites est sanguinea, nigris venis. Nebrites Libero patri sacra, nomen traxit à nebridum eius similitudine. Sunt & aliæ nigræ generis eiusdem. Nympharena vrbs & gentis Persicæ nomē habet, similis hippopotami dentibus. Orca barbari nominis, è nigro fuluoque ac viridi & candido placet. Ombria, quam aliqui notiam vocant, sicut ceraunia & brontia cadere cum imbris & fulminibus dicitur, eundemque effectum habere, quem brontia, narratur. Præterea in aras addita ea, traditur libamenta non amburi. Orites globosa specie à quibusdam & siderites vocatur, ignem non sentiens. Ostracias siue ostracites est testacea durior; altera achata similis, nisi quod achates politura pinguescit: duriori tanta inest vis, ut aliæ gemmæ scalpantur fragmentis eius. Ostraciti ostea nomen & similitudinem dedere. Ophicardelon Barbari vocant, nigrum colorem binis lineis albis includentibus. De Obsidiano lapide diximus superiore libro. Inueniuntur & gemmæ eodem nomine ac colore, non solum in Aethiopia Indiæque, sed etiam in Samnio, ut aliqui putant, & in litoribus Hispaniensis Oceani. Panchrus ferè ex omnibus coloribus constat. Pangonius non longior digito, ne crystallus videatur, numero plurium angulorum cauetur. Paneros qualis sit, à Metrodoro non dicitur: sed carmen Timaridis reginæ in eadem dicatum Veneri non inelegans ponit, ex quo intelligitur additam ei fecunditatem. Quidam hanc pansebaston vocant. Ponticarum plura sunt genera. Est stellata nunc sanguineis, nunc atris guttis, quæ inter sacras habetur. Alia pro stellis eiusdem coloris lineas habet, alia montium conualliumque effigies. Phloginos, quem & chrysitē vocant, ostreæ Atticæ assimilata inuenitur in Aegypto. Phœnicites ex balani similitudine appellatur: Phycites algæ. Perileucos, filo ab ore gemmæ ad radicem usque candido descendente. Pantides, quas quidam gemonidas vocant, prægnantes fieri & parere dicuntur, mederi que parturientibus. Nam tales in Macedonia iuxta monumentum Tiresiæ inueniuntur, specie aquæ glaciata. Solis gemma candida est, & ad speciem sideris in orbem fulgentes spargit radios. Sagdam Chaldei ad herescentem nauibus inueniunt, præsini coloris. Samothracia insula eiusdem nominis gemmam dat nigram, ac sine pondere, ligno similem. Sauriten in ventre viridis lacerti harundine dissecti tradunt inueniri. Sarcites bubulas carnes præsentat. Selenites ex candido translucet melleo fulgore, imaginem Lunæ continens, redditque eam in dies singulos crescentis minuentisq; numero: nasci que putatur in Arabia. Siderites ferro similis, litigio illita discordias facit: quæque nascitur in Aethiopia Sideropœcilos ex ea fit variantibus guttis. Spongites spongiæ nomen representat. Synodontites è cerebro piscium est, qui synodontes vocantur. Syrtitē in litore Syrtium, iam quidem & in Lucania inueniuntur è melleo colore croco refulgentes: intus autem stellas continent languidas. Syringites stipulæ internodio similis, perpetua fistula cauatur. Trichrus ex Africa nigra est, sed tres succos reddit,

dit, à radice ni
candidis radice
lectat, maculâ
guttis. Teph
thos oleæ nuc
que. Veneri
est, Veneri rep
tus tradit, elec
suauitatis. Zm
ronisios in Ino

Est etiam
Embris
penumerosa.
onyche nasci
marini cancr
trigites mull
accipitris. Ac
em habet: sca
medio nigrum
nem aspidi, q
auro harenis
Dryites et
totam tenen
tudinem pari
lazias grand
manere suum
candicat.

Astrapiæ in
quædam vide
Enhydros sen
luti in ouis liq
leonis pelle &
chrysolitæ
est geminus,
eandem duri
Sycites fici. R
bus; nec gemi
efficunt euoca
in defossa sub
monstrifica,
sira mendaci

Gemma
Guenta, q
calides quoq
bis, melle ex
foque decuss
macularum
ut equis regi
mellis deco
& ad nouita
pellant, velu
qui non eq
plebeis raro
crescentibus
lepius nomi
pertinentia
bus. Figura o

dit, à radice nigrum, medio sanguineum, summo candidum. Telirrhizos cinerei coloris aut rufi, candidis radicibus spectatur. Telicardiòs colore cordis, Perfas apud quos gignitur, magnopere delectat, maculamque appellant. Thracia trium generum est, viridis, aut pallidior, tertia sanguineis guttis. Tephritis nouæ Lunæ speciem habet curuatæ in cornua, quamuis cinerei coloris. Tecolithos oleæ nucleo similis videtur: neque est ei gemmæ honos, sed lingentium calculos frangit pellitque. Veneris crines nigerrimi nitoris continent in se speciem rufi cinis. Veientana Italica gemma est, Veiis reperta, nigram materiam distinguente limite albo. Zanthem in Media nasci Democritus tradit, electri colore, & si quis terat in vino palmeo & croco, ceræ modo lentescere, odore magnæ suauitatis. Zmilaces in Euphrate nascitur, Proconnesio marmoris similis, medio colore glauco. Zonifios in Indo flumine nascitur; Magorum gemma esse narratur: neque aliud amplius de ea.

De gemmis, quæ à membris hominum cognominantur, & quæ ab animalibus, & de ijs, quæ à cæteris rebus.

CAP. XI.

Est etiamnum alia distinctio, quam equidem fecerim, subinde variata expositione. Siquidem à membris corporis habent nomina, Hepatites à iocinere, Steatites singulorum animalium adipem numerosa. Adadunephrose eiusdem oculus dicitur: Deus & hic colitur Syris. Triophthalmos cū onyche nascitur, tres hominis oculos simul exprimens. Ab animalibus cognominantur, carcinias marini cancri colore, echites viperæ, scorpites scorpionis aut colore aut effigie, scarites scari piscis, triglites mulli, ægophthalmos caprino oculo: item alia suillo. & à gruibus collo geranites, hieracites accipitris. Aetites à colore aquilæ candicante cauda. Myrmecites innatam repentis formicæ effigiem habet: scarabæorum cantharias. Lycophthalmos quatuor est colorum ex rutilo sanguinea: in medio nigrum candido cingitur, ut luporum oculi, illis per omnia similis. Taos pauoni est similis, item aspidi, quam vocari chelidoniam inuenio. Arenarum similitudo est in hammo chryso, velut auro harenis misto. Cenchrites mili granis velut sparsis.

Dryites è truncis arborum: hæc & ligni modo ardet. Cissites in candido collucet ederæ foliis, quæ totam tenent. Narcissites venis etiam ederæ distincta. Cyamea nigra est, sed fracta ex se fabæ similitudinem parit. Pyren ab oliuæ nucleo dicta est: huic aliquando inesse piscium spinæ videntur. Chazias grandinum & colorem & figuram habet, adamantinæ duritiæ. Narrant eam in ignem additæ manere suum frigus. Pyrites nigra quidem, sed attritu digitos adurit. Polyzonos nigra multis zonis candicat.

Astrapia in candido aut cyano discurrente medio fulminis radij. In Phlegontide intus ardere quædam videtur flamma quæ non exeat. In Anthracitide scintillæ discurrere aliquando videntur. Enhydros semper rotunditatis absolutæ, in candore est levis, sed ad motum fluctuat intus in ea veluti in ouis liquor. Polytrix in viridi capillatur, sed defluuia comarum facere dicitur. Sunt & à leonis pelle & pantheræ nominatæ, leontios, pardalios. Colos appellauit chrysolitum aureus, chrysoprasum herbaceus, melleus melichrota: quamuis plura eius genera sint. Melichloron est geminus, parte flauus, parte melleus: Crocian croci. Polia canitiem quandam sparti indicat: eandem duriolem, nigra Spartopolios. Rhodites à rosa † est, Melites mali coloris, Chalcices æris, † Est, redundat, neq. est in vetustis co- dicibus Depē- dens enim hæc ab eo quod præ- cessit, Colosap pellauit, &c.

Sycites fici. Ratio nominum non est in Borsycite, in nigro ramosa, candidis aut sanguineis frondibus: nec gemite, velut in petra candidis manibus inter se complexis. Ananchitide in hydromantia dicunt euocari imagines deorum: Synochitide umbras inferorum euocatas teneri: Dendritide alba defossa sub arbore, quæ cædatur, securis aciem non hebetari. Et sunt multo plures, magisque monstrificæ, quibus Barbari dedere nomina, confessi lapides esse. Nobis satis erit in his coarguisse dira mendacia.

De gemmis nascentibus & factis ijs, & figuris gemmarum.

CAP. XII.

Gemmæ nascuntur & repente nouæ ac sine nominibus: ut Lampfaci in metallis aurariis vna inuenta, quæ propter pulchritudinem Alexandro regi missa fuit, ut author est Theophrastus. Cochlides quoque nunc vulgarissimæ, sunt veriùs, quàm nascuntur: in Arabia repertis ingentibus glebis, melle excoqui tradunt septenis diebus noctibusque sine intermissione: ita omni terreno vitio- sòque decusso purgatam puramque glebam artificum ingenio variè distribui in venas, ductusque macularum quàm maximè vendibili ratione sectantium: quodamque tantæ magnitudinis fecere, ut equis regum in Oriente frontalia atque prophaleris pensilia facerent. Et aliàs omnes gemmæ mellis decoctu nitescent, præcipuè Corsici, in omni alio vsu acriora abhorrentes. Quæ variæ sunt, & ad nouitatē accedere calliditate ingeniorum contigit, ut nomen vsitatum non habeant, physes appellant, velut ipsius naturæ admirationem in iis venditantes, cū finis nominum non sit, quæ persequi non equidem cogito, innumera ex Græca vanitate conficta. Indicatis nobilibus gemmis, etiā plebeiis rarorum generum, dictu dignas distinxisse satis erat. Illud verò meminisse conueniet, in- crescentibus variè maculis ac verrucis, linearumque interueniente multiplici ductu & colore, mutari sæpius nomine in eadem plerumque materia. Nunc cōmuniter ad omnium gemmarum obseruationes pertinentia dicemus, opiniones secuti authorum. Cauæ aut extuberantes viliores videntur æquali- bus. Figura oblōga maximè probatur, deinde quæ vocatur lenticula, postea clypeidos & rotunda: angu-

clypeidos angu-

angulosis minima gratia. Veras à falsis discernendi magna difficultas: quippe cum inuentum sit, ex veris gemmis in alterius generis falsas traducere. Sardonyches è cerauniis glutinantur gemmis, ita ut deprehendi ars non possit, aliunde nigro, aliunde candido, aliunde minio sumptis, omnibus in suo genere probatissimis. Quinimo etiam extant commentarij authorum, quos non equidem demonstrarim, quibus modis ex crystallo tingantur smaragdi, alięq; translucētes, sardonyx è sarda, item cæteræ ex aliis. Neque est vlla fraus vitæ lucrosior.

De ratione probandarum gemmarum.

CAP. XIII.

NOs contrà rationem deprehendendi falsas demonstrabimus, (quando etiam luxuriam aduersus fraudes muniri decet) præter illa, quæ in principalibus quibusque generibus priuatim diximus. Translucētes matutinò probari censent; aut si necesse est, in quartam horam, postea vetant. Experimenta pluribus modis constant. Primum pondere, si grauiores sentiuntur, post hæc corpore. Factitiis pustulæ in profundo apparent, scabritia in cute, in capillamento fulgoris incōstantia, prius quàm ad oculos perueniat, desinens nitor. Decussi fragmēti paulum, quod in lamina ferrea teratur, efficacissimum experimento excusant mangones gemmarum. Recusant similiter & limæ probatio-nem. Obsidianæ fragmenta veras gemmas non scarificant. Factitiæ scarificationis † candicantiam fugiunt. Tantāq; differentia est, ut aliæ ferro scalpi non possint, aliæ non nisi retuso, verum omnes adamante. Plurimum verò in his terebrarum proficit feruor. Gemmiferi amnes sunt Acesines & Ganges; terrarum autem omnium maximè India. Et iam peractis omnibus naturæ operibus, discrimen quoddam rerum ipsarum atque terrarum facere conueniat. Ergo in toto orbe & quacunq; cæli conuexitas vergit, pulcherrima est omnium, rebusque meritò principatum naturæ obtinens, Italia, re-
ctrix parēnsque mundi altera, viris, foeminis, ducibus, militibus, seruitiis, artium præstātia, ingenio-
rum claritatibus, iam situ ac salubritate cæli atque temperie, accessu cunctarum gentium facili, lito-
ribus portuosis, benigno ventorum afflatu, (etenim contingit recurrentis positio in partem utilif-
simam, & inter ortus occasusq; mediam) aquarum copia, nemorum salubritate, montium articulis,
ferorum animalium innocentia, soli fertilitate, pabuli vbertate. Quicquid est, quo carere vitæ non
debeat, nusquam est præstantius: fruges, vinum, olea, vellera, lina, vestes, iuenci. Ne equos quidem
in trigariis præferri vllis vernaculis animaduerto. Metallis auri, argenti, æris, ferri, quandiu libuit
exercere, nullis cessit: & iis nunc in in grauida pro omni dote varios succos, & frugum pomorumq;
sapores fundit. Ab ea, exceptis Indiæ fabulosis, proximè quidem duxerim Hispaniam, quacunq;
ambitur mari.

† Budaus in
posterioribus
in Pandet. An-
notation. le-
gendum cen-
set, candican-
tia, septimo
casu.

C. PLINII NATURALIS HISTORIA
LIBRI XXXVII. ET VLTIMI
FINIS.



CLARISSIMO VIRO DOMI-
NO DAMIANO A GOES SIGIS-
MVNDVS GELENIVS S. P. D.

Haud facile erat, Damiane optime, post Hermolaum super historia Pliniana annotanti, impudentia arrogantiae opinionem euadere, si primus tale aliquid attentassem. Nunc posteaquam eruditorum aliquot in hoc genere lucubrationes magno applausu exceptas video, non opinor ullis apologijs opus, quod quæ pro parte virili animaduerti, ipse quoque studiosis communico. Et tamen, etiamsi alius nemo post illum annotasset, dicere poteram, manere illi mansuramque suam gratiam, quod labore suo nos maximam parte laboris leuaret: qui ut primus hanc viam ingredientibus munivit, ita neminem, quò minus eiusdem industriæ successionem capesseret, vetuit modò suis vestigijs insistere studeret. Et fortassis quædam, quæ vir ille restituit, post eius obitum à librarijs denuo vitata sunt. Quin et gloria illi manet illibata per nos, quotquot aliquid castigationibus Plinianis adieciimus. Neque enim statim doctior est, qui posterior aliquid deprehendit, sed sæpenumero felicior. Equidem quamuis cupide arripuerim conferendi exemplaria munus, quod partim iam expertus essem, id publico studiosorum commodo me facturum: Annotationes tamen inuitus adieci, nec nisi doctissimorum amicorum auctoritate compulsus: quibus neque quicquam pernegari decebat, et illis sciebam consilij sui rationem constare. Nec hæc dico, quod hoc modo velim culpam in illos translatam, imò non deprecor arrogantiae crimen, nisi in his Annotationibus euicero, me nihil temere, nihil superuacaneè mutasse: sed tamen libentius Persiorum, quàm Læliorum, iudicio staturus, quantumuis diuersam ipse Plinius iudicium reiectionem habeat: idque non sine causa. Nam ille sua per modestiam extenuare maluit: nos non nostra in medium proponimus, sed Pliniana ex vetustissimis archietypis reuocata adferimus. Namque eam castigandi rationem secutus sum, quam omnium certissimam usus comperi. Quid enim certius, quàm duo peruetusta exemplaria inter se consentientia sequi: alterum longè integerrimum deprauatius alterum, ita tamen ut syncerioris lectionis manifesta etiam nunc vestigia retineat: maxime, si phrasin quoque Plinianam diligenter obserues. Me certè hic oculatiorem fecit cum diuturna in cæteris Latinis scriptoribus exercitatio, dum eò attentius in his versor, quod non mihi solum caueo, sed et his qui Frobenianos codices euoluunt prospectum cupio: tum hic ipse author plus minus decies non oscitanter perlustratus, ac proinde iam familiarior. Et in prima quidem editione quadam non exigui momenti restituiimus, parcius tamen, quia ultro, et à nemine dum demandata ea prouincia: at in secunda accuratius idem egimus, sed tum quoque ob angustiam temporis saltuatim duntaxat, prout ad singulos scrupulos respicere videbatur, exemplaria consulendo. Nunc postremò nactus plusculum otij, à capite usque ad calcem totum opus contuli: tantumque erratorum sublatum est, quantum superesse non eram crediturus, nisi ipse periculum fecissem: non solum eius generis, quæ sensum vitiant: sed etiam, quæ orationis vetustatem deformant, maiora pleraque quàm ipso literarum numero. Dicet aliquis. Tunc igitur postulas, ut quicquid quomodo-

Vu cunque

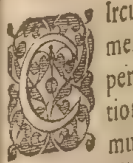
cunque mutasti, pro sincera lectione recipiamus: quod nemo ante te postulauit, quantumuis doctior? Hic quisquis est, non aliud responsum feret, quam diuersam esse meam, atq; illorum, castigandirationem. Illi homines ingeniosi, etiam sicunde se non satis explicabant, uel ex authorum, quos citat Plinius, collatione, uel alioqui coniecturis probabilibus, interdum variis, adiutare Lectorem pro sua benignitate conati sunt. Ego secutus consensum probatae fidei codicum, quoties inueni manifestam ueriores lectionem, eam in contextum reposui: sicubi hasi, (quod sane praeterquam in nomenclatura herbarum, perrarò incidit in tanto archetyporum praesidio) locum aliis disquirendum relinquere malui, quam frustra vexare. Quoniam uerò ingenuè fatendum erat, nonnulla hodieq; deprauata manere si quis eis quoq; restituendis operam impendere uolet aut etiam à nobis attracta retractare, unum orabitur, à diuinationibus, non semper feliciter cadentibus, abstineat, & ea demum adferat, quae nō solum speciem sinceritatis praeseferant, uerum etiam alicuius ex tam multis manuscriptis codicibus testimonio fulciri possint. Meam uerò opellam ideo tibi uir integerrime dediciui, quod & te hoc genus studii cum primis delectari animaduerti: & affectionis erga te meae, quam degustata tua humanitas excitauit, pignus aliquod esse uolui: simul ut per te hic meus conatus innotescat Italis quoq; apud quos nunc uiuis, quorumq; exacta iudicia demiror, & candorem exosculor. Vale. Basileae calendis Ianuarij, Anno. M. D. XXXV.



SIGIS.

SIGIS
TION

EX LIBR



tionibus non di
uentione hic nil
tionem hic rect
Quando ad eam
tionibus non di
ad Modulatio,
sensus fit: de v
quid circa eum
obseruauerint:
cum mentione
cit in fine libri.
se. Satis est, in ei
dicum, quos se
quod quidam
vicinitate, bina
Ignei, ardentis
Linus saepe loq
circulum absum
perari iouem, sa
quitur, non de L
ticulam Deinde
porum ratio fac
redundat. Circ
nes, legitur, Hic
ptorum codicu
maum. Quin &
figenes subijci
est, Peculiaris
Quae mensis ex
Antiquorum a
st: Cum lab
dere creditur
de quod interl
nafiieri dicitur.
occurrit libr. 2
coitusque tum
apud Maronen
Luna: ubi inter
tem, Graecorum
quidem apud p
uerum illi tum
vulgatam legi
mutaturus ali
quibus & illa
gitur de Endy
tus. Arbitrium
morata in coi
nem significat
naues remore
tuerunt, magis
& absolutam c
non loqui indi
cim mensium
ties Solem, no

SIGISMVNDI GELENII CASTIGATIONES EX VETVSTORVM ARCHETYPORVM

collatione, in aliquam multa Pliniani operis loca, ab alijs antea parum animaduersa.

EX LIBRO SECVNDO CAP. VIII.

Circulorum quoque cæli ratio in terræ mentione aptius dicitur, quando ad eam pertinet tota Signiferi modulatio inuentionibus non dilatis.) Si hoc modo legamus, quo referentur hæc verba, Inuentionibus non dilatis? Non ad circulos, de quorum inuentione hic nihil, vt iam demus Signiferi modulationem hic rectè posse dici. Veteres codices habent: Quando ad eam tota pertinet, Signiferi modo inuentionibus non dilatis. Vt Tota referatur ad Ratio, non ad Modulatio, quæ vox in manu scriptis non est: & sensus sit: de vno Signifero circulo hic se dicturum, quid circa eum primi Anaximander & Cleostratus obseruauerint: cæterorum circulorum mentionem cum mentione terræ aptius coniungendam: quod facit in fine libri. Minutiora annotare nō videtur necesse. Satis est, in eis quæ maioris sunt momenti, fidem condicere, quos sequimur, approbare. Tertium Martis, quod quidam Herculis vocant, ignea ardentis Solis vicinitate, binis ferè annis conuerti.) Vetus lectio, Ignei, ardentis à Solis vicinitate: quemodmodum & Linius sæpe loquitur. Causam reddit non cur biennio circulum absumat, sed cur ardens sit & igneus. Temperari Iouem, salutaremque fieri Deum. De sydere loquitur, non de Deo. Scriba proximè sequentem particulam Deinde, deprauauit in Deum Inde. Vt temporum ratio facilius Solis itineri congruat. Facilius redundat. Circa finem capitis pro Ctesias & Sofigenes, legitur, Hic idem & Sofigenes, magno manu scriptorum codicum consensu. Refertur autem ad Timæum. Quin & in Catalogo mox post Timæum Sofigenes subiicitur. Eodem versu in vtroque exemplari est, Peculiaris syderum ratio, non statio. Cap. ix. Quæ mensis exitu latet, cum laborare iam creditur. Antiquorum atque emendatorum codicum lectio est: Cum laborare non creditur, id est, interquiescere creditur, eò quòd tunc lucere, desinat. Vnde quod interlunio sit, aliquoties Plinio silente Luna fieri dicitur. Vnum locum adscribam, qui primus occurrit libr. 28. cap. 7. Non segnius silente Luna, coitusque tum maribus exitiales esse. Tale est & illud apud Maronem: A Tenedo tacitæ per amica silentia Lunæ. vbi interlunium significat, non & isque obscuritatem, Græcorum insidijs accommodam. Reperiuntur quidem apud poetas Solis labores, & Luna laborans: verum illi tum de eclipsibus loquuntur. Reliqui tamē vulgatam lectionem, contentus diuersam indicasse, mutaturus alioqui, nisi maturè animaduertissem, esse quibus & illa non displiceat. Tertio inde versu illic legitur de Endymione: Et ob id amore eius famæ traditus. Arbitrium sit penes eruditum lectorem. Dein remorata in coitu.) Scripsi morata. Remorari enim actionem significationem habet: vnde remora piscis, quòd naues remoretur. Omnium, quæ in cælo prænosci potuerunt, magistra.) Lego pernoscere, vt intelligas certā & absolutam cognitionem. De præfagijs Plinium hic non loqui indicant quæ mox subsequuntur. In duodecim mensium spatia, &c. Sequenti versu lege: Ipsa toties Solem, non, ipsum. Cap. xi. Immensum esse con-

stat, quia arborum, &c.) Verbum constat, redundat, refertur enim hæc tota oratio ad præcedens verbum aperitur. & Qui arborum, habent veteres codices, nō Quia. Scriba a literam geminauit. Cap. xii. Solis defectu, qui sub Astyage rege factus est) Vetus lectio, Qui Alyatte rege f. e. Cap. xvi.

Hoc vno protinus intelligi potest visu.) Lege, Hoc non protinus. Cap. xviii. In triquetra semiambitum orbe.) Legendum Seminani ambitum orbe. Cap. xxv. Fiunt & hirci, villorum specie.) Scribo, Hirti. Lampades ardentis imitantur faces.) Legendum, Lampadias ardentis imitantur faces. Lampadias eadem forma, qua proximo versu dixit Ceratias singulari numero. Item versu à fine pag. 4. Spiræ modo, non Spinæ. Pag. sequentis versu decimotertio: Eo fidere significari, nō Eo signo. Cap. xxvi. Non modo an obirent noscerenturque, sed omnino aliqua transirent.) Melius, Non modo an obirent nascerenturue, sed an om. &c. Cap. xxvii. Atqui hæc ego statis temporibus.) Rectius: Atque hæc ego statis temporibus. Cap. xxxi. Semel in meridie. Vetus lectio. Semel & meridie. Exemplaria consentiunt. Mox post singula paria Consulium adiecimus coniunctionem, quo euidentius anni ab inuicem secernerentur. Cap. xxxii. Alter Consul est C. Fannius. nō L. Annius. Cap. xxxv. Postquam in Lunæ magnitudinem facta sit. Miror, cur hic hebraismus placuerit. Sic enim illi loquuntur: Factus est mihi Deus in protectorem, & in locum refugij. Nostri codices habent, Lunæ magnitudine. Cap. xxxviii. Infra Lunam hæc sedes multo inferior (vt animaduerto propemodum constare infinitum) ex superiore natura aeris, & terreni halitus miscens vtrique sorte conditur.) Planior lectio: Infra Lunam hæc sedes, multoque inferior (vt animaduerto propemodum constare) infinitum ex superiore natura aeris, infinitum & terreni halitus miscens, vtrique sorte confunditur. Attestantur ambo exemplaria. Cap. xlvii. Veteres quatuor omnino seruauere per totidem mundi partes: ideo nec Homerus plures nominat. Hebetius mox iudicatum id est. Secuta ætas octo addidit, ratione nimis subtili & concisa. Proximis inter vtranque media placuit.) Est quidem sensus idem in antiqua lectione: mirum tamen, quantum sibi hic indulerit castigator nescio quis, distiones alias transponendo, alias diuisas componendo, vnāque continuam orationem in plures minutas ineptè concidendo. Talem audaciam ardellionum probare non possum. Hermolaus extra culpam est: Aleriensis fortasse non est. Nunc vide synceriores lectionem. Veteres quatuor omnino seruauere, per totidem mundi partes, (ideo nec Homerus plures nominat) hebeti (vt mox iudicatum est) ratione: secuta ætas octo addidit, nimis subtili & concisa: proximis inter vtranque media placuit. Quod si quis contendat nostram lectionem scribarum temeritate inuectam: primum exemplaria consentiunt: deinde scribæ non solent tam feliciter errare. Castigatorum hæc solertia est, deprauationibus speciem aliquam synceritatis affingere, quorum impudentia sapius, quam vellem, anam destomachandi præbet. Argesten intelligit & Cæciam.) Distingue, vt Cæcias sequentibus cohæreat: Et Cæciam aliqui vocant Helle-

In Plinii Naturalem Historiam

spōtium. Saluberrimus autem omnium Aquilo, quia ficcus & frigidior: noxius Auster, fortasse quia magis humidus.) Non video, cur hic quoque libuerit castigatōribus tantum verborum transponere, fortiter contempta fide archetyporum. Auster, qui Græcis Notus, sæpius quidem imbifer, interdum tamen serenificus est. vel Horatio teste: Albus ut obscuro detergit nubilā cælo Sæpe Notus. neq; semper imbres adfert: utroque modo noxius: atq; etiam magis, quoties est ficcus, quod tunc etiam æstuosus sit. Id an non satis Latine Plinius expressit his verbis? Saluberrimus autem omnium Aquilo Noxius Auster: & magis ficcus, fortassis quia humidus frigidior est. Sequenti versu in ambobus legitur: Etesia nocte desinunt ferē, non Flare. & quorsum attinebat supponere Flare: cum æquē perfecta locutio sit: Etesia noctu desinunt. Nec malē nostri in sequenti versu: Cum vocantur Ornithia, pro quo in vulgatis est. Qui vocantur. Nam & Ornithia sunt Etesia æquē statī.

Cap. XLVII. Rursusq; deiecti in terram, obducta nubium cute.) Antiqua scriptura, Rursusq; deiecti. interim obducta. Quod si maiore depressa nubis eruperit specu, sed minus alto, quā procella.

Scribo Lato, non Alto. Superius enim dixerat, Silatē siccam ruperint nubem, procellam gignunt.

Cap. XLIX. Quod si simul rupit nubem, exarsitq; & ignem habuit, aut postea concepit, fulmen est.) Lego. Non postea concepit. Id addit ad differentiam presteris, quem in fine præcedentis capitis dixit, rupta nube demum, dum furit, accendi. Vortex autem hoc meando distat à turbine, quo stridor à fragore.) Non displicet, quod habent nostra exemplaria: Vortex autem remeando distat à turbine & quod stridor à fragore.

Cap. L. Quæ à septentrione descendunt ad teporē, qualis est omnis campaniæ tractus) Rursus in ambobus est: Quæ à septentrione discedunt ad teporem, qualis est Urbis & Campaniæ tractus.

Cap. LI. Saturni ea sidere proficisci.) Deest præpositio: A Saturni sidere.

Cap. LIII. Impetratum Vulsinijs, & vrbe & agris depopulatis, subeunte monstro, quod vocauerunt Oltam.) Syncera lectio: Impetratum, Volsinios urbem agris depopulatis subeunte monstro, quod vocauerunt Voltam. Alioqui serum erat louisonantis auxilium iam depopulata vrbe. Quod autem ad monstri nomen attinet, Tusci terram vocabant volam, Inde Volta, terri-gena bellua.

Cap. LV. Quia nonnullæ earum sunt fulmine diruta,) Magis idonea causa est in manuscriptis voluminibus: Nulla non earum fulmine diruta.

Cap. LXII. Cuius numen vltimum iam nullis imprecamur, rati graue.) Quid est imprecari numen? Imprecamur mala. Numen, nisi aliquid addas, nihil mali est. Transposuit vnam syllabam nescio quis, Imprecamur rati, scribendo, pro Precamur irati. Dicebant enim male precantes: Sit tibi terra grauis. Sicut contra bene precantes: Sit tibi terra levis: ut est videre in epitaphijs. Irati precamur defunctis terram graue, cupientes & ipsam eis iratam, quasi nesciamus solam nunquam homini irasci.

Cap. LXVIII. Iam primum in dimidio computari mihi videtur, tanquam nulla portio ipsi decedat Oceano.) Mihi, redundat. nam ipse improbat eam opinionem. & pro decedat Decidatur legendum. Portio terra deciditur oceano, eique accedit, non decedit. Europam Asiāque dispartit.) In nostris exemplaribus pro Dispartit legitur Dispersit.

Cap. LXX. Neque enim (ut dixere aliqui) mundus hic polo excelsiore se attollit, ut vndiq; non cernantur hæc sidera.) Primum non, Mundus, hic, sed, Hoc polo, legendum: deinde, Aut vndiq; cernerentur hæc sidera. Aut, id est, alioqui. nam & hoc significatu apud probos authores reperitur hæc particula. Sic libr. 19. cap. 5. Effodiuntur bulbi ante ver, aut deteriores illico fiunt.

Cap. LXXI. Eundemq; remeans obuuium contrario præuertebat occursum.) Malui, quod est in scriptis exemplaribus, Præuertebat. præuertimus enim ad eandem metam nobiscum tendentes, non obuios. Et æquē integralocutio est absq; coniunctione Que.

Cap. LXXII. Vasaque horoscopa non vbiq; eidem sunt vsui. Lege, Eadem. s. vasa.

Cap. LXXVIII. Ipsoque crinium argumento.) Melius Crurum, quā Crinium.

Cap. LXXXVII. In eadem & oppidum haustum profundo: aliōque motu terræ Statinas emerisse: & alio, prouolutis montibus insulam exitisse Prochytam.) Veteres codices pro Statinas habent Stagnum, ut intelligas omnia in vna insula accidisse, oppidum hiatu haustum, stagnum emerisse, montes prouolutos, non eodem tamen terræ motu, sed alio post alium.

Cap. LXXXIX. Domiston & Prienen Mileto, Artemisiam Parthenio promontorio.) Illic veriùs legitur: Dromiscon & Pernen, Mileto, Narthecusam Parthenio promontorio.

Cap. XCIII. Similiter in Reatino.) Hæ tres voces cum fine huius capitis coherent, non cum sequentis initio.

Cap. XCVIII. His adde, ut nihil quod equidem noverim præteream, Aristoteles.) Legendum, Addit. & sequenti versu redundat, affirmat.

Cap. CIII. In Falisco Clitumni amnis aqua potata candidos boues facit.) Hominem peritum regionū, qui tam leui momento Clitumnum ex Umbria in Hetruriam traduxit. Verus lectio: In Falisco omnis aqua potata candidos boues facit.

In Ponto fluuius Astaces irrigat campos, in quibus pastæ oues nigro lacte æquē gentes alunt.) Cui absurdum visum est Scythicam gentem equino lacte ali, is multo vaniora credidisset. quæ Pausanias de victimis ex hoc armento tradit, & sacras quoque dapes apud illos equinis visceribus constare. Certè apud Maronem legisse debuerat: Et lac concretum cum sanguine potat equino. Quare non erat cur mutaretur vetus lectio: In quibus pastæ nigro lacte equæ gentem alunt.

Cap. CVI. In medio mari Hiera insula ardet. Aeolia insula iuxta Italiam cum ipso mari arsit.) Nulla insula propriè vocatur Aeolia, sed ex septem Aeolijs vni nomen est Hiera. Proinde magis placet antiqua lectio: In medio mari Hiera insula iuxta Italiam, &c.

Cap. CVI. Quid, quod innumerabiles partus, sed naturales scatent?) Pro partus illic legitur Parui. Naturales dixit propter præcedentem speculorum mentionem: Parui, quia hætenus de magnis loquutus.

Cap. CVIII. Quæ mensura Artemidoro attestante efficit.) Melius: Artemidori ratione efficit.

EX LIBRO TERTIO CAP. I.

L Vsum enim Liberi patris ac Lysam cum eo bacchantem.) Lysiam istum nunquam natum opinor: & plena est vetus lectio: Lusum enim Liberi patris, ac lysam cum eo bacchantium, nomen dedisse Lusitaniæ. Nota est ex poetis lysa, hoc est rabies, manadum Bacchi comitum obuios thyrsu ferientiu, & canes

Annotationes.

& canes pecudésque discerpentium: de qua illud, Et torum vitulo caput ablatura superbo Bassaris, & lyncem Mænas flexura corymbis. Libida quæ Clausa, Strici quod Iulienfes) Antiqui codices verius: Ilipula, quæ Laus: Artigi quod Iulienfes, ac mox pro Auia Ecdanum, Arialdunum: pro Hebura, Vbeda: pro Ipho, Hippo: pro Tuati, Tucci. & subiicit: omnia Bastetania: quod aliquis in obuia deprauauit. Obulco, quod Botificense.) Lege Pontificense. Ferè enim barbaris oppidorum in hoc tractu nominibus Latina cognomina adiungit. mox Ilipa cognomine magna, Italica. Magna, redundat. Ab ora venti prope Menobam.) Venienti lege, non Venti.

Cap. III. Oppida oræ prima, Vrci.) Lege, oræ proxima. Qui Phocensium fuere soboles.) Scribo Phocensium, à Phocæa Ioniz, non à Phocide Helladis. Oscenses regionis Bastetania.) Rectius Vescitania. Hæc mediterranea est regio, illa maritima: quamuis & illa suam habeat Oscam, ab hac diuersam. Ac mox pro Carcenses, Cinnenfes, Cortenses: illic legitur, Carenfes, Cincenses, Cortonenses.

Capitque Caliberiæ, Segobrigenses, Carpetani, & Toletani) Lege & distingue sic: Capitq; Celtiberiæ Segobrigenses, Carpetaniæ Toletani. Aliquanto post, Asturum duodecim populi diuisi in Augustanos: lege addendo: Diuisi in Augustanos & transmontanos. Ac mox, In ijs sunt Gyri,) Legendum Giguri, attestante Ptolemæo.

Cap. IIII. Amnis Cema.) Cum omnes Geographi Varum in hac ora Galliæ finem faciant, miror cur castigatibus libuerit Cemam pro Varo supponere reclamantibus manu scriptis codicibus.

Cap. V. A Corsica minus cxx.) Est quidem huic ferme par interuallum, & inter Corsicam: magis tamen placet Corcyram legi, quàm Corsicam, quemadmodum habent vetusti codices. alioqui Corsica ante Sardiniam, non ante Iffam ponenda erat: eo videlicet ordine, quo ipsæ insulæ sitæ sunt. Oppido Venditacorum, ciuitas Cemelion.) Melior vetus lectio: Oppidū Vediantiorum ciuitatis Cemelion. Cæsar Liuius & Plinius solent gentes Hispanas atque Gallicas in ciuitates diuidere: cuiusmodi nunc imperitum vulgus communitates vocat. Sic inter Belgarum ciuitates numerantur, Remi, Treuiri Eburones, Neruii, Morini, atque alii. Singulæ ciuitates plura habebant oppida, pro suis quæq; opibus: quædam exiguæ non plus vno. Ita hoc loco Vediantiorum ciuitatis oppidum Cemelion recensetur non longè ab ora. Et Vediantij dicuntur ea forma, qua in eisdem alpibus Ebroduntij, qui hodie sunt Ebrodunenses. Venidates diuersi sunt ab his trans Padum vicini Carnis. Trira, Barderate.) Iria, non Trira. Atentanis Græca gente.) Scribo Atintanis, à recto Atintan, sicut Acarnan. Fluentini præ fluenti Arno appositi) Non mutauit lectione: omnes tamen, quotquot vidi, manu scripti codices, Florentinos habent. Ibi fuere Amyclæ.) Antiqua lectio: & vbi fuere Amy. Mox, Dein lacus Fundanus: lege addendo iuxta fidem veterum codicum, Dein locus Speluncæ, lacus Fundanus. Meminerunt huius loci Tacitus & Tranquillus. Item sequenti versu pro, Oppidum Formiæ, antiq. Læst. sedes: Oppidum Formiæ, Hormiæ dictum, vt existimauere, antiqua Læstrygonum sedes. Navigatione à Circeis.) Lege, nauigatio. & pro, Capua ab xi. campo dicta: illic est tantum, Capua ab campo dicta. Nec multò post, Verulani, pro Nerulanis. Cópita earum cclxv. pass.) Syncera lectio: Compita Larum cclxv. attestatur Ouidianus versiculus: Compita grata Lari, compita grata cani, nam in com-

pitis sacrum anniuersarium Laribus fiebat. vnde Cópitalia dicta, dies ei sacrificio status. & verba quæ subiiciuntur intelligenda sunt de paribus inter se à miliario ad omnes portas spatiis. Quòd si quis altitudinem.) Melius, Quòd si quis. Paulò post pro Ficulnea veteres habent Ficana: & pro Aeneipolis constanter habent Antipolis. Verisimileque est. Pelasgos aut Arcadas, qui cum Aboriginibus Saturniam tenebant, hoc nomen Ianiculo indidisse, quòd id oppidulum sibi ex aduerso situm esset. Ibidem, quòd Antennas pluratio numero malui scribere, Virgilium quoque secutus sum, non solum libros manu descriptos. Mutucumenses, Olliculani.) Nostra exemplaria, Mutucumenses, Munienfes, Numinienfes, Olliculani. Atque ita confit. LIII. populorum numerus. In antiquo Latio LIII. populi.) Syncera lectio: Ita ex antiquo Latio. Præstum, à Græcis Posidonia appellatum.) Præpositionem castigatores de suo adiecerunt. Idem factum & aliis locis plurimis. Crathis fluuius, pater, vt dixere, Scyllæ.) Alius est Cratis, non in hac ora sed in fronte Italiæ circa Thurios. Legendum igitur, Cratæis fluuius, mater, vt dixere, Scyllæ: testantibus Homero simul & emendatis exemplaribus Plinianis. Inde Apennini sylua.) Addendum nomen syluæ Sila, cuius & Virg. meminit. id aliquis sustulit, putans per errorem repetitam dictionem. Oppida habet ciuium Romanorum Palmam & Pollentiam, Latina Ciniū & Cuni, quod fœderatum Bochorum fuit.) Quis hic sentiret erratum? est tamen non leue. Legendum enim: Et fœderatum Bochri fuit. Sensus est: Olim quinque in ea insula oppida fuisse, duo ius ciuitatis habuisse, duo ius Latii: quintum fœderatum Romanorum fuisse, idq; intercidisse. Qui lectionem mutauit, somniauit Bochos reges. nec sensit eodem propè modo dictum, Fuit, quo illud, Fuit Ilium. Iamnonem & Magonem.) Scio Strabonem has solas enumerare. fieri tamen potuit, vt tertiam Saniferam aut ignorauerit, aut prudens, tanquam minus nobilem, præterierit. Verisimile est autem eam solam indigenarum fuisse, reliquas duas à Pœnis colonias deductas, & à deductoribus denominatas vocabula Punica indicant. Sequenti versu pro Meraria legendum Mænaria, à mænīs pilcibus salsa-mento aptis.

Cap. VI. Et Barpona, Mænaria, Colubraria, Venaria.) Barpona vox est nihili & fictitia. Lege, Et parua, Men. Col. Ven. Cap. VII. Inter se autem hæc promontoria latè distant his spatiis, Antiqui codices: Inter se autem hæc promontoria ac latera distant his spatiis. Cephalædis, Aleuntium, Agathyrsum.) Vera lectio: Cephalædis, Aluntium, Agathirna. Hanc & Liuius sic nominat. Cephalædis hodièque nomen retinet. Cap. IX. Cui successit Aeolus.) Lege: qui successit Aeolo, & Longonis vox est deprauata, nam Melogonis siue Melogonis scribendum est, à prouentu ouium, *μυλονογόνος*. Cap. XI. Amita, Paëtius, Aufidus.) Scribendū, Amnes, Paëtius, Aufidus. In fine capitis intercidit vna vox. integra lectio est, Norbanenses, Palionenses, Sturnini. Cap. XII. Succentes, Lucentès.) Scribo, Fucentes, Lucenses. Fucentes à Fucino lacu, Lucenses à luco quopiam. & pro Mutustæis Mutuscæos. Virg. Oliuiferæq; Mutuscæ. & Aequiculus, non Aequicolas. Est enim diminutium. Cap. XIII. Forosempronienfes, Inguini.) Imò Inguini. hodie Eugubini dicuntur. Aestini, Sentinates.) Pelestini, non Aestini. Suprà Interamnani.) Lego, supra Interamnā, cohærent enim hæ duæ voces cum præcedentibus. Cap. XV. Regiates, Vrbinate.) Imò Vmbrinate. nam Vrbinate in sexta regione censentur. Cap. XVI. Finibus Ligurum Gabiennorum.

In Plinii Naturalem Historiam

ennorum. Lege Vagiennorum, quorū oppidum Augusta, non longè à fonte Padi.

Cap. xvii. Transpadana appellatur ab eo regio nona.) Quia mox cap. 18. sequitur. Venetia decima regio castigatior pro sua sapientia hic ex vndecima fecit nonam, oblitus suprà Liguriam ex descriptione D. Augusti dici nonam regionem. is totam Italiam diuisit in regiones vndecim. Quod si hæc nona est, quænam erit vndecima? Sequenti versu non est, Fluctuoso alueo, sed Fructuoso, videlicet ob importationem variorum mercium.

Cap. xix. Pola, quæ nunc Iulia pietas.) Rectius Pietas Iulia. Solet enim ferè in talibus oppidorum nominibus substantiuum adiectiuo præponi. Sic in Hispania, Fama Iulia, Concordia Iulia. Similiter in Italia Laus Pompeia. In mediterraneo regionis decimæ, Colonia Cremona: Brixia, Cenomannorum agro: Venetorum autem Natri Ateste.) Antiqua & sincera lectio: In mediterraneo regionis decimæ Colonia, Cremona, Brixia Cenomannorum agro, Venetorum autem Ateste. Error est non simplex. primum sola Cremona Colonia vocatur, quasi non & Brixia & Ateste coloniæ fuerint: deinde Natri coloniarum enumerationi inseritur, quo nomine nulla vsquam colonia legitur. Paulò post Fertini legendum, non Feltrini. nam hoc posterius nomen recens est, & ex illo altero vetere deprauatum.

Cap. xxi. Populorum pauca effatu digna aut felicia nomina.) Melius, facilia. Insulæ in eo sinu, Absyrtium, Arba.) Integra lectio: Insulæ eius sinus cum oppidis, præter supra significatas, Absyrtium, Arba.

Cap. xxii. Petunt in eaiura iuribus descriptis in decurias.) Legendum, Petunt in eam iura descripti in decurias. Stæi. Colentini.) Issæi, non Stæi.

Cap. xxiii. In ora verè ciuium Romanorum.) Lege addendo, In ora verò Denda ciuium Ro. vt intelligamus huic oppido ius municipale fuisse.

Cap. xxiiii. Iam tamen colonia D. Claudii Sabaria, & oppida Carabatia, Iulia.) Restituimus: iam tamen colonia D. Claudij Sabaria & oppido Scarabantia Iulia habitantur. Cap. xxvi. Flumina clara Dardanus, Margis, Pingius, Timachus ex Rhodope, Oescus ex Hæmo, Vtus, Escamus, Ieterus.) Lege & distingue: Flumina clara, è Dardanis Margis, Pingus, Timachus: ex Rhodope Oescus: ex Hæmo V. E. I. Electridas vocaueret, in quibus prouenit & succinum.) Scribo, proueniret succinum.

Adeò vt ijs quas earum designent, haud vnquam constiterit.) Particula ijs redundat: quemadmodum sequenti versu hæc dictio, Trucones: si credimus vetustis iuxta atque emendatis codicibus.

EX LIBRO QUARTO CAP. III.

Cum oppidis, Gymnis, Thebis.) Vera lectio, Siphis, Thebis. Cap. v. Amnis Alpheus nauigabilis prope sex oppida.) Veteres codices habent, Amnis Alpheus nauigatur in oppida Aulos & Lepri- on. vt intelligamus non vltra hæc oppida nauigabilem. Intus autem ipsa Messene, Ithome, Oechalia, Arene, Pteleon, Thryon, Dorion, Thamyra vatis clara temporibus.) Lege, Dorion, Zancle, varijs clara temporibus. Sensus est, hæc oppida non simul claruisse, sed diuersis temporibus aliud post aliud effloruisse. pleraque heroicis temporibus nobilia fuere: inter quæ post Zancle emiuit, cæteraque obscurauit, & ad vltimum Zanclem Messene, aliquantò post Peloponnesiacum bellum opera Thebanorum condita. Locus Thy-

ra, Gerania.) Thyrea est in vetustis exemplaribus: & sic Herodotus quoque nominat. Apesas, Antes.) Pro his duobus nominibus vnum reposuimus. Apesantus, ex fide eorundem codicum. Sic enim Apesas dicitur Apesantus Latina terminatione, sicut elephas elephantus. Cap. vii. Oppida, Sidus, Cremyon.) Sidus in curia scribarum omissum fuerat. Cap. x. Ampelos, Torone, Soggoftedes.) Singos non Soggoftedes. Paulò post, pro Acanthus, Istria, Graftonia, vetus lectio habet, Acanthus: Stagira, Sitone. Ac mox, Amphipolis liberum. Cap. xi. Doriscus cxxm. hominum capax.) Lege xm. hoc est, myriadis, attestante Herodoto. Veteranorum, coniungenda est cum Deuelto præcedente proximè. nam ea fuit Colonia, non Phinopolis, teste præter alios Ptolemæo.

Cap. xii. In quem mutatam Vlysis naucm.) Neminem offendat, quòd vbique Vlixem scripsi sequutus antiqua exemplaria. Fui & ipse quondam in ea opinione, vt putarè barbarè dici Vlixem. Postea reperi apud Plutarchum Ὀδυσσεύς Romanos Vlixem sua lingua appellare. Sed hæc leuiora passim consèdari non est propositum, duntaxat in annotationibus: in contextu & talium est habita ratio. Paulò post pro Arnoxia Oxia scribendum, attestantibus Græcis Geographis. Dacenchris, Aspis.) Nulla est insula Dacenchris nomine: sed Cenchreis nauali Corinthiorum obiacet Aspis insula: & sic lectionem vitiosam emendauimus. Ophiussa, Buto, Aranus.) Scribo ad fidem codicum, quos sequor, Butoa, Rhannus. & sequenti versu pro Plachia Platia. Rursus huic proximo pro Lycades Lichades, à Licha in hoc mare ab Hercule proiecto, cuius Naso meminit in sua Metamorph. Eodem versu pro Phocasia Phocaria, à phocis, hoc est, vitulis marinis. Mesatia, Eantiron.) Lege, Mesate, Aeantion: quasi dicas, Aiakis fanum. Aliquantò post, Montis Abnobæ, non Arnobæ. In ora Carcinite.) Scribo, In ora à Carcinite.

Cap. xiii. Circa Istrum Apolloniatarum vna.) Lege, Citra Istrum. Aliquantò post. Corpora prægrandes ipsorum aures tota contegant: non integant.

Cap. xviii. Sed peninsulam spectatorem excurrentem in Oceanum, à fine Osismiorum circuitu dcxxviii. pass. longitudine. In latitudine cxxviii.) Vera lectio: Circuitu dcxxviii. pass. ceruice in latitudinem cxxviii. Ceruicem vocat Isthmon, qua insula, ceu caput, continenti ceu corpori cohæret. Sequenti versu pro Vannetes Nannetes, pro Cauritani lege Carnutani, pro Eburones Eburouices ac mox Secusiani liberi, pro Secusij, Albij liberi.

Cap. xix. In primo versu, Bituriges liberi, redundat, nam hoc ipso capite post aliquot versus horum facit mentionem. Bergebi, Tarbeli quatuor. Signani, Cocossates, Sexagnani.) Veteres codices: Begerri, Tarbeli quatuor signani, Cocossates sex signani. In fine capitis deerat nomen insulæ: Et in Aquitanico sinu Vliarus. Cap. xx. Ipsa Pyrenæi iuga ab ortu æquinoctiali in occasum brumalem.) Deest vna dictio: Ab ortu æqu. fusa in oc. br. Eodem capite, Pefici scribendum, non Pifci, & pro Gronijs Grauij, quasi Graij. Cap. xxi. Oppidum & flumen Eumenium.) Lege Minium. Cap. xxii. Abest à continente proxima parte minus pedes dcc.) Passus, non Pedes. Nostri Tartesson appellant, quam Pœni quondam Gadira: nam Gadira Punica lingua septum significant.) Antiqui codices: Nostri Tartesson appellant. Pœni Gadir, ita Punica lingua sepem significante.

Annotationes.

EX LIBRO QUINTO CAP. IX.

C Aesarex in Theseo dicatus.) Quid Mauris cum Theseo? Antiqua lectio, in Iseo, hoc est in Isidis fano: cuius numen, initio ab Aegyptiis orto, tota Africa religiosè colebat. Elephantis insula infra nouissimum cataraeten cccc. m. pas.) Scribendum *IIIM*. pas. est enim cataraetis vicina. Copiosa Indicarum Arabicarumq; mercium Nilo proximum emporium.) Coptos emporij nomen est, quod in copiosa deprauauerunt. Infra quod Abydus, Memnonis regia & Osiris templo inclytum, septem dierum itinere in Libyam remotum à flumine.) O crassum erratum. Quomodo enim Abydus infra Tentyra in Aegypto atque adeo inter ripenses vrbes recensetur, si tantum spatij inter eam & flumen interest? Itaque reposuimus ex manu scriptis: *VIMD*. pass. in *Lr.* à fl.

Cap. x. *xym*. Laxitate inserta.) Infessa, non inserta. Ac mox: Quinta situs parte regiae dicata: non, Regi. Et paulò post, *xi*. enim reperiuntur, super quæ *IIII*. lege, Superque.

Cap. *xii*. Qui subtilius diuidunt, circum Euphraten Syriam, Phœnicen volunt esse oram maritimam Syriæ, cuius pars sit Idumæa & Iudæa: deinde Phœnicen, deinde Syriam.) Mollius erat, Circa Euphraten. Sed præstat ab exemplaribus non discedere, quæ sic habent: Qui subtilius diuidunt, circumfundi Syria Phœnicen volunt, & esse oram maritimam Syriæ cuius pars sit Idumæa & Iudæa, deinde Phœnice, deinde Syria. Hic nulla mentio Euphratis. Syria Phœnicem à lateribus, & à tergo amplectitur: frontem mare alluit. eius oræ partes sunt Idumæa & Iudæa, Phœnice, & Syria Antiochena.

Cap. *xiii*. Iannes duæ, altera vicus.) Scribo, Altera intus. Cap. *xiii*. Pars enim Syriæ iuncta.) Vetus. Pars eius Syriæ iuncta. Et intertoparchias est Gophnitica, non Zophantica. attestatur Iosephus. Nomen Iudææ modo Herodium.) Portentosa deprauatio. Legendum vt cohereat cum præcedentibus: Hierosolyma longè clarissima vrbium Orientis, non Iudææ modo: Herodium cum oppido. Est autem Herodium arcis nomen. Cap. *xvii*. Haud procul ab Asphaltite.) Vetus lectio, Haud procul Asphaltite. Cap. *xxvii*. A mari relata, vbi vocabatur Olmia.) Legendum Hormia, à portu, Lalassis fluuius.) Dele fluuius, quæ vox non habetur in manu scriptis. Est enim Lalassis oppidi nomen, teste Stephano. Cæterum Decurrit verbum ad Isauriam referendum, quòd declius sit, quæ versus mare protenditur, editiore situ mediterraneo. metaphora castigatorem parum attentum fefellit. Oronda, Sagalestos.) Oroanda, est in codicibus manu scriptis, & apud Liuium. Edigis, Paropamisus, Circius.) Scribo. Emodus Paropamisus, Circius. In proxima ora Caria est, mox Ionia, vltra eam Aeolis, media Doride. circumfunditur mari vtroque latere ambiente.) Hominem geographiæ peritum, quisquis Dorida Ioniam inter & Aeoliden collocauit. Quid autem est libros deprauare, si hoc non est? Syncera lectio manet etiam nunc in antiquis exemplaribus. In proxima ora Caria est, mox Ionia, vltra eam Aeolis. Caria media Doridi circumfunditur, ad mare vtroq; latere ambiens. Sic superius capite duodecimo dixerat Syria Phœnicen circumfundi. Nec dubium est vtrunq; locum ab vno castigatore data opera tam belè deprauatum.

Cap. *xxviii*. Amnis Ninus.) Hermolao placet Ninus, de quo tamen subdubitat: manu scripti libri, tum etiam typis excusi quidam Indum habent. Et sunt nonnulli amnes binomines, atque haud scio an huic

ipsi nomen mutatum narret Liuius, posteaquam in eum Indus belluæ rector ab elephanto prolapsus est. Cap. *xxix*. Fuit in ora eius oppidum Temnos, nunc in extremo sinu Smyrnæ Cheseopolis promontorium. Leuce dein oppidum, quod insula fuit finisque Ioniae) Syncera lectio: Fuit in ore eius oppidum Temnos: hunc in extremo sinu Myrmeces scopuli, oppidum Leuce in promontorio quod fuit insula, finisque Ioniae Phocæa.

Cap. *xxx*. Pergamum, quod intermeat Silenus.) Selinus, non Silenus. Cap. *xxxi*. Elyfia, Nymphalis, Mœris.) Lege: Lafia, Nymphais, Macris. Proximaque Cynorrhodussa.) Lege: Proximaque Cauno Rhodussa. Præter has citra Rhodum Cyclopi, Tergamon.) Verius: Præter has circa Rhodum, Cyclopi, Teganon. Posteriores à similitudine patellæ dictam apparet. Ac mox: Ciferussa Therion, Archia.) Legendum Ciferussa, Therionarce. hæc inde dicta, quòd in ea venenata bestiola obtorpescant. Argia numero viginti. Etheusa.) Lego, Et Hyetussa: quasi dicas pluuialis. Bolbulæ, Phæte, Priapos.) Vetus lectio pro Phæate habet Phanæ: & sic etiam Liuius nominat.

Cap. *xxxii*. In quo portus Azari.) Amyci, non Azari. Is fuit Bebricum rex, pugil eximius, à Polluce in eo certamine victus & occisus, cum Argonautas hospitio prohiberet.

EX LIBRO SEXTO. CAP. I.

C Alpeque Africa auulsa multo maiora absorbuisset, quàm reliquerit, spatia.) Antiqui codices habent, Tanto maiora: non, Multo maiora. Cap. *ii*. Carambis vadosa excursu.) Lege vasto excursu. Paulò Colonia Sinope Pteria. Pteria redundat.

Cap. *iii*. Megapolin, Zelam.) Scribe, Magnopolin, Zelam. & in fine sapitis, Sortira, Amasia, Comana. Lege addendo, Sotira, Amasia. Comana, nunc Mantemum, hoc est oraculum. Testis est Strabo.

Cap. *iiii*. Nunc Mantemum Genetarum, Chalybum.) In antiquis voluminibus hoc caput sic incipit: Gentes, Genetarum, Chalybum. Mox est Pharnaceæ op. non Pharnace: & Pyxites fluuius non Pyxites. Cap. *vii*. Iaxamata Medorum vt ferunt) soboles, & ipsi in multa genera diuisi) Legendum Sarmata. Nā Iaxamatarum gens non erat tam ampla, vt in multa genera diuidi posset, & mox succiit, Primo Sauromata Gynæocratumeni. Paulò post est: Saltuos conuallibus asperas: non Saxosis.

Cap. *ix*. Adiabenen Tigris & montes in *vii*. m. p. cingunt.) Vera lectio: Adiabenen Tigris & montium sinus cingunt.

Cap. *xii*. Insulæ in Ponto Planetæ siue Cynææ.) Planctæ Legendum. Homerus, *ὡς δ' ἵκετο πλανήτας*.

Cap. *xv*. Adiabenis connectuntur Cadurci quondam dicti, nunc Gordieni, præfluente Tigri. Hyspiratitæ Paredoni appellati.) Veteres codices: Adiabenis connectuntur Carduchi, nunc Cordueni, præfluente Tigri: his Pratitæ Paredoni appellati. Cadurci Galliarum sunt prouinciæ, non Parthorum regni. Et Carduchorum appellationem Macedones postea in mollius deflexerunt, Corduenos vocantes. Pratitarum mentio fit & 25. capite. Circa finem huius capituli legendum: Stadia. 15680. prodendo: non Procedendo.

Cap. *xvi*. Fertilitatis inclytæ locus Darieum mons, gentes Tapyri, Auariaci.) Lege & distingue sic: Locus Darieum. mox gentes, Tapyri, Anariaci. Aliquantò post est, Aduersa montis Paropamisi, & ad-

In Plinij Naturalem Historiam

& aduersus fontes Indi. vbi legendum, Auerſa montis Paropamiſi, ex aduerſo fontis Indi. Item pro Demodamante Demonax repositus eſt: cuius nominis fuit & philoſophus Luciani ætate non incelebris.

Cap. xvii. Perſæ illos Sacas vniuerſos appellauere.) Plinius ſcribit, in vniuerſum appellauere. Sic enim & alibi ſæpè loquitur.

Cap. xx. Pagungæ, Ialij. hi montium, qui perpetuo tractu oceani oram tenent, incolæ:) Manuſcripti codices. Pagungæ: iam hi montium &c. Elegans verò, quòd mox nescio quis x. elephantorum poſuit, pro x. elephantis. Mutani ſuper hos Caucaſo ſubieci, Soleadæ, Sondæ. (Lege Montani ſuper hos. quibus enumeratis ſubiicit Taxilas iam in plana demifſo tractu.

Cap. xxii. Patrem Mabaciem commeaſſe eò.) In vetuſtis codicibus eſt: Patrem Rachia com. eò. nam id fuit legato nomen. Scribam ſefellit ſimilitudo literarum. Agros diligenter coli pomis abundare.) Plus eſt in manuſcriptis. ag. dil. coli. vitis vſum non eſſe, po. abundare.

Cap. xxiii. Hæc regio eſt ex aduerſo Baſtrianorum. Deinde eius oppidum Alexandria.) Lege & diſtingue ſic: Hæc regio eſt ex aduerſo. Baſtrianorum deinde, cuius oppidum Alexandria. Arienæ partem eſſe Dararin aliqui volunt. pro Dararin ſcribo Daritin. Circumuectus in mediterranea Perſidis & Indiæ.) Ex India, non Et Indiæ.

Mille millibus paſſuum ab Alexandria abeſt oppidum Heliopolis.) Scribendum, Duo m. paſſuum. Scriptum erat hoc modo m. id typographi verterunt in mille millia. adeò nulla ratio habita eſt numerorum, perinde ac ſi minimum referat. Deinde ex Iuliopoli fecerunt Heliopolim, quæ alibi ſita eſt. Ibi regnat Paridion. (Legò, Pandion. Aut Mecheris Aegypti intra diem ſextum.) Lege addendo Aut utique Mechiris.

Cap. xxvi. Habet ipſa ab ortu Caſpios.) Adde conjunctionem: Habet ergo ipſa. Antiochiam, quæ à præfecto Meſopotamiæ Nicatore condita, Nicatoris vel Arbelis vocatur.) Noſtra exemplaria habent: Antiochiam, quæ à præfecto Meſopotamiæ Nicanore condita, Arabis vocatur. Arabis cognominata eſt ad diſferentiam aliarum, ideò quod eſſet inter Arabas ſita. Nicator verò regis eſt cognomen, non præfecti nomen. Supra Siciclaſi tria milliapaſſuum, Lycus &c.) Illic tantum legitur: Supra Silici. Claſſitæ. per quos Lycus &c. Paulòque poſt, Gobaris, non Cobaris. Feruntur ei plebes vrbana d. c. eſſe.) Et hic vitiatuſ eſt numerus. Legendum eſt: Ferunt ei plebis vrbana d. c. m. eſſe. alioqui malè cohærent ſequentes accuſatui Situm, & Agrum. Cùm Perſæ quoque ſchænos & paraſangas alia menſura determinent.) Lege addendo, Alij alia menſura determinent. Senſus eſt, non debere cuiquam mirum videri, quòd inter autores de ſpatiis earum regionum parum conſtet, cùm apud ipſos Perſas locorum indigenas alibi magis, alibi minus prolixa ſint paraſangæ, quod idem apud Germanos quoque in milliariis accidit.

Cap. xxvii. Alterum deinde tranſit lacum qui Teſbites appellatur. Thoſpites, non Teſbites. Aliquantò poſt eſt Zagrus mons,) nō Sagrus. Suſianis ab oriente ſunt Coſſæi.) Addo vnam diſtinctionem: Ab Oriente ſunt Coſſæi.) Addo enim his ab Oriente & aliæ gentes, ſed nulla æquè propinqua, ac Coſſæi. Circuit arcem Suſarum, ac Dianæ templum auguſtiſſimum cum illis gentibus & ipſe magna ceremonia ſit.) Vetuſta exemplaria: Circuit arcem Suſorum, ac Dianæ templum auguſtiſſimum illis gentibus, & ipſe in magna ceremonia. Præter aſylum Perſarum venientem ad vnum ex Suſianis oppidum.)

Lege, & diſtingue: Præter aſylum Perſarum venientem, & vnum ex Suſianis, videlicet aſylis: Oppidum iuxta eum Magora. Paſiones Sogdonaci filius.) Paſines eſt in antiquis exemplaribus: & ſic Græci Geographi vocant παſινος χάραξ.

Cap. xxviii. Inſula Deuade.) Denadæ ſcribo, ut ſit genitiuus: ſicut aliquantò poſt Dioſcoridu pro Dioſcorida. Sic enim ſolent denominari à præfectis claſſium. Eadem ratione in hoc ipſo capite leges Malchu inſulam, vbi hætenus in impreſſis exemplaribus corruptè Malacho legebatur. Sueleni, Sarraceni, Arrareni. Oppidum, in quo &c.) Scribendum, Sueleni, Sarraceni. Arra oppidū. Amyelome.) colonia Mileſiorum.) Mileſij coloniis ſuis, vel in barbariſſimas gètes deductis, Græca tamè ſolebant imponere nomina, quemadmodū videre licet in tot eorum coloniis per orā Ponticā diſperſis. Proinde magis placet Ampelone, à vinetis, (quæ appellatio eſt in manuſcriptis exemplaribus) quàm Amyelome vox Græcis nihil ſignificans. Cap. xxx. A Troglodytico verò.) A præpoſitio redundat. præcedit enim in fine proximi Capituli, Arabia latere, abſque præpoſitione. Fuit & Cambyſo.) Scribo Cambyſu, paterno caſu, & Græca inſlectione. Sic enim pleraque in eo tractu oppida nominantur ηρώων πόλεις, καμβύσου πόλεις.

Inſula Stenæ diræ aliquot, Holenneneſes non pauciores, Cardamin, Topazos.) Legò Halonneſi non pauciores, Cardamine, Topazos Et Stenæ diræ, Græcæ ſunt voces στενὰ δειρά. Inſula ibi Cytis, topacium ferens, & ipſa vltra ſyluas, vbi Ptolemais.) Lege & diſtingue, Topazium ferens & ipſa. vltra ſyluæ. ut intelligas non in ſola Topazo inſula gemmam ipſius cognominem inueniri. deinde Ptolemaidos cognomē non eſt Epitherias, ſed ἐπὶ θήρας, quemadmodum Antiochia ἐπὶ δάφνης. Horarum ſex conſumuntur vmbra.) Non leue & hoc mendum. Caſtigauimus ſic: Hora ſexta conſumuntur vmbra, hoc eſt meridie, iuxta Romanam ſupputationem. Inſula Cytis.) Vetuſta exemplaria, Colocaſtis. Diſtām apparet, à prouentu copioſo colocaſiæ. Celetum teſtudinum.) Eadem exemplaria habent Celtium: & ſic Græci quoq; hoc genus vocant, κελίων. Animal ſpington.) Scribo, Sphingion. Diminutiuum eſt à ſphinge, & ſimiarum generis eſt hoc animal. Herbas circa Meroen demum viridiores ſyluarumq; aliquid aperuiſſe rhinocerotum elephantorumq; veſtigia.) Scio verbum hoc Aperire, interdum perquàm eleganter dici de nauigantibus, maxime quoties oram aliquam ſinuoſam legunt: mihi tamen videtur hic non habere locum proinde malui & hic manuſcripta ſequi exemplaria, quæ hanc lectionem habent: Herbas circa Meroen demum viridiores, ſyluarumq; aliquid apparuiſſe, & rhinocerotum elephantorumq; veſtigia. Inſula Diadori, & aliæ deſertæ.) Addendum hic: Per continentem quoq; deſerta, ut intelligamus, quicquid litoris ex aduerſo harū, inſularum, inter ſinum Abaliten & Gazam ſitum eſt, totum eſſe deſertum & incultum. Gentes Troglodytarum Iuba tradit.) Scribe. Idem Iuba. Gauconem, Emeum, Pidibotas, Endondacometas.) Syncera lectio: Graucomen, E. P. Hebdomecontacometas. ac ſi Latine dicas Grai vicum, & Septuagintaucanos à numero vicorum. Enonimiton Aethiopiū.) Vera lectio extat in manuſcriptis Euonymiton, Græca appellatione, quòd accolant ſiniſtram. Nil ripam aduerſo ſumine nauigantibus. Aliam inſulam tractu dextro ſubeuntibus alueo.) Legendum non tractu, ſed Tatu. eſt enim genitiuus Græcus, & inſulæ nomen τᾶτυ νῆσο. & Dextro, ad alueum refertur. Delubrum Hammonis eſt ibi religioſum.) Melius legitur, Et ibi. Dicit enim

etiam in Meroe quodam ab illo loco, & quod Alexander credi volebat, ſalutem.

Cap. xxx. Inſula Mandadani. Secanba, Cum, Agrop, ſummorū.) Hic nō crepant à vulgari: vbi ſic legitur: dundam, Andati, Naue&abe, Cum, rabam, Summar, tis ex Bionis com, ſunt. Sunt autem tuo caſu poſita mons. Illic legitur.

Cap. xxxi. Inſula narratur natium à Gorg.

Caput xxxii. Iuba, eſt in vetuſtis illuc nauigauit, ſe ne&i ſunt.

Cap. xxxiii. Ag Gaditano ad ſinum Iſicum.

Cap. xxxiiii. Media Th, men placet ita ſuperius dixit H, nalia Sicilia, Nar, prouinciæ longè in manuſcriptis Galliam, Aquita, quitanicam, & ve In partem.

EX LIB

At qui etiam res, Atq; e

Cap. xi. Sed vceptus interceſſe que perferitur.

Cap. xvi. Quo dunt.) Vetuſt lectio arbitrantur. Hu

viribus præditur alte fratre, Mart

Hos Maro Aene ſi illic legitur, M

& redè, mea ſen ricis memoria

Euthimenis fili artinebat nomi

Cornelij Tacit

Cap. xvii. Id ſis manibus.

priore loco re minatur.

Cap. xx. Obr go, Obnixus.

non, Duobus, & ce, non quinqu

Cap. xxiii. L plum redundat Anaxarchus.

Annotationes.

enim in Meroe quoque Hammonis delubrum esse, diuersum ab illo Libyco, in quo oracula reddebantur, & quod Alexander adiit, Hammonem patrem, ut credi volebat, salutaturus.

Cap. xxx. Inde Paropas oppidum, Nauos Modundæ, Mandadini, Secanduni, Colligati, Secandæ, Nauectabæ, Cumi, Agrospi, Aegipani, Candrogari, Arabum summorum. Hic nostra exemplaria, quæ sequimur, discrepant à vulgatis editionibus, inter se verò consentiunt: ubi sic legitur: Inde per ripas oppida, Nauos Modundam, Andatim, Setundum, Colligat, Secandæ, Nauectabe, Cumi, Agrospi, Aegipam, Candrogari, Arabam, Summatam. Per ripas, dicit ideo, quia superius ex Bionis commentariis relata, in insulis Nili sita sunt. Sunt autem appellationis barbaricæ, & accusatiuo casu posita. Meridiana pars imminens mari mons. Illic legitur: A media eius parte in. m. m.

Cap. xxxi. Contra hoc promontorium Gorgones insulæ narrantur. Lege Gorgades, quod est denominatum à Gorgon.

Caput xxxii. Ex quibus perducti sunt à Iuba duo. Iubæ, est in vetustis codicibus. Iuba enim nunquam illuc nauigauit, sed ab ipsius clasiaris hi canes ei aduecti sunt.

Cap. xxxiii. Agrippa hoc idem interuallum à freto Gaditano ad sinum Persicum. Legendum est, ad sinum Ificum.

Cap. xxxiiii. Bessicam Thraciam, Mediam. Est qui dem Mædia Thraciæ pars, sicut & Bessica: magis tamen placet ita additum mediam, quemadmodum superius dixit Hispania media: itemque Septentrionalia Siciliæ, Narbonensis Galliæ exortina: quod hæc prouinciæ longè lateque patent. Huc accedit quod in manuscriptis non est diphthongus. Paulò post, Galliam, Aquitaniam: lege coniunctim, Galliam Aquitanicam, & versu sequenti, in parte Venetiæ, non in partem.

EX LIBRO SEPTIMO. CAP. VII.

AT qui etiam hodie minoris potes. Melius veteres, Atque etiam hodie.

Cap. xi. Sed ubi paululum temporis inter duos conceptus intercessit, uterque est perfectus. Lege, Uterque perfertur.

Cap. xvi. Quod alij Orionis, alij Etionis, fuisse tradunt. Vetus lectio: Quod alij Orionis, alij Oti fuisse arbitrantur. Hunc Otum tam vasto corpore tantisque viribus præditum fuisse Poetæ narrant. ut socio Ephialte fratre, Martem ipsum ex insidiis aggredi sit ausus. Hos Maro Aeneid. sexto Aloidas vocat. Sequenti versu illic legitur, Monumentis creditur: non, Traditur. & rectè, mea sententia: quod hoc posterius ab Historicis memoriæ proditum sit, non à Poëtis. Salamiam Euthimenis filium. Scribo. Salamine. Quid enim attinebat nominare puerum? Sic mox: In filio, inquit, Cornelij Taciti.

Cap. xvii. Id esse sparsis manibus. Rectius est, Passis manibus. Sequenti versu hæc vox, Quibusdam, priore loco redundat: neque in nostris archetypis geminatur.

Cap. xx. Obnixo contra nitentibus iumentis. Lege, Obnixus. Ac mox: Et ducenaria duo humeris: non, Duobus, & sequenti versu. Quingenario thorace, non quinquagenario.

Cap. xxiii. Leuæ meretricis exemplum. Exemplum redundat. Sequenti versu est, Anaxarchi, non Anaxarchus.

Cap. xxiii. Sui verò nominis oblitus Messala Coruinus. Et hic Oblitus, redundat.

Cap. xxvi. Belloque civili, quod omnia concutiebat externa. Quid opus erat hic Conciebat, mutare in Concutiebat? quasi non rectè dictum esset, externos hostes, Mithridatem, aliosque, intestinis Romanorum bellis excitos fuisse, ratos inuictis alioqui populo inferendi bellum nullum aliud tempus opportunius fore.

Cap. xxviii. L. Sicinius Dentatus. Siccium vocant manuscripti codices, atque etiam Liuius, & Dionysius Halicarnassensis, Ante xxij. annos biha cœperat spolia. Verior antiqua lectio: Ante decimum septimum annum: nam ab hoc anno militaris ætas incipiebat. At hoc idem ante vigesimum secundum in tam insigni viro mirum videri non debuerat. Quas Trebia, Ticinusque, aut Thrasymenus ciuicas coronas dedere? Coronas, aliquis interpretans primo in spatio, quod versus dirimit, adscripsit: ea vox deinde in contextum irrepsit: alioqui elegantius subintelligitur, quemadmodum in Laureæ.

Cap. xxx. Ille semper alioquin exitiali appellans nō mine, vniuersos ex Italia pellendos censuit Græcos. Hæc tria verba, exitiali appellans nomine, nec in vetustis habentur exemplaribus, nec Plinium admodum sapiunt: & alioqui etiam absque eis integra est sententia. Quibus de causis haud illibenter ea omisimus, maxime cum similem superuacanea verbulâ infulcendi licentiam sapius & alibi, & in hoc ipso capite deprehenderimus. Quo potius, quam vniuersi populi & illius gentis amplissimo testimonio, & in tota vita tua, & ad Consulatum tantum operibus electis? Nostorum codicum lectio melior: Quo potius, quam vniuersi populi illius gentis amplissimi testimonio, & tota vita tua Consulatus tantum operibus electis? Roscio theatralis seditionis auctori leges ignouerunt, notataque; sedes ignominie discrimine quo animo tulerunt. Et hoc indidem restituimus ad hunc modum: Roscio theatralis auctori legis ignouerunt, notataque; se discrimine sedis æ. a. t.

Cap. xxxvii. Cui ob meritum honores illos, quos Herculi, decreuit Græcia. Sensus utique manet: à verbis Plinij discessum est. Legendum: Quod ob meritum honores illi, quos Herculi, decreuit Græcia. Ibi dem Cleombrotus Cetus legitur, non Theombrotus, hic medicus fuit, alter Ambraciotes patria, professione philosophus. Relato è funere homine & conseruato. Lege, Seruato. Laudatus Ctesiphon. Lege addendo: Laudatus est & Ctesiphon.

Cap. xxxix. Sed hoc pretium belli non hominis fuit: tam Hercule, quam libidinis. non fortunæ Peronotomi spadonis, Seiano III. M. D. mercante à Sutorio Prisco. Hic locus multum torset eruditos, multâ frustra diuinantes. Atqui expedire illos potuerat ex hac difficultate exemplaria vetusta: quæ nobis certè cum hic tum alibi sæpè egregiè succurrerunt. Ea sic habet: Tam Hercule, quam libidinis, non formæ, Pæzontem è spadonibus Seiani III. M. D. mercante Sutorio Prisco. Nomen conuenit homini probroso, quale est Comazon, quem Heliogabalus Impera. in deliciis habitum ad Consulatum usque euexit. Potrò participia interdum verti in propria nomina, notum videri nō debet, cum etiam passiuæ formæ quædam in hoc genere reperiantur: ut Sozomenus. is fuit Ecclesiasticæ historiæ scriptor.

Cap. xl. Numerus dierum computatur, ubi quæritur pondus. Non erat mutanda vetus lectio: Numerus dierum comparatur: hoc est, numeri dierum felicitium infelicitiumque inter se cōferuntur uter maior sit.

Xx Cap.

In Plinij Naturalem Historiam

Cap. xli. Lampido Lacedæmonia refertur.) Reperitur melius, quàm Refertur. Et Ambusti filius Rullianus est. non Rutilianus, in Liuianis æquè ac Plinianis vetustis exemplaribus.

Cap. xliii. Sed accusatus, atq; de iure virgarum in iudicum consilium missus.) Plenior ac planior est antiqua lectio: Sed accusatus, atq; de iure virgarum in eum, iudicum consilium missus. Neq; enim in omnes passim ius virgarum magistratus habebat, sed in tergo cuius Roman. nihil illi licebat. Paulò pòst legendum, Supremo somnia, non Somno.

Cap. xliiii. Quod superest, nescio maior gloriæ, an indignationi, dolor accedat, inter tot Metellos tam sceleratam Catinij audaciam semper fuisse inultam.) Codices antiqui habent: nescio morum gloriæ, an indignationis dolori, accedat. Subindicat Plinius, maiorem vlciscendi libidinem ætate sua regnasse, quàm Metellorù, de quibus loquitur, tempore, cum mores P. R. adhuc minus corrupti essent. Cap. xlv. Proscriptionis inuidia in collegam.) In collegam redundat. Sollicitudo Martis Aëtiaci Pannoniciq; belli, ruinæ pontis.) In exemplaribus nostris constanter legitur: Sollicitudo Martis Aëtiaci, Pannonici belli ruina è turri. Videtur aliquis data opera lectionem mutasse ex Tranquillo. Hæde hostis sui non suo filio excessit.) Nihil opus erat addere duas voces: Satis plena erat vetus lectio, nempe hæc: Hæde hostis sui filio excessit. Sed hic quoq; glossula interpretis irrepsit in contextum.

Cap. xlviii. Cui astipulatur Damiates.) Damastes legendum, is fuit historiarum scriptor, patria Sigienfis ex Helleponto.

Cap. l. Hebescent sensus, membra torquentur.) Torpent, non Torquentur.

Cap. li. Profundi humoris è corpore effluuium.) Vetus & sincera lectio, Præfandi humoris. Sic enim Plinius more suo verècundè genitale semen circumloquitur, ac si dicat, cum præfatione honoris aurium nominandi.

Cap. lii. Nam Cælium Tuberonem.) Scribo, C. Aelium Tuberonem. Tuberorum enim familia Aeliæ gentis est. Mox est, Hermotimus non Hermotinus. Se enim ab inferis remissum, habereq; quod nuntiaret.) Vetus. Habere, quæ nuntiaret.

Cap. liii. Duo Cæsares, Prætor, & Prætura populi Roman. functus.) Legendum, Prætor. & Prætura perfunctus. Cum populo admodum placuisset.) Adde, is, is cum p. a. p.

Cap. liiii. Et tamen multifariè priscos seruare ritus: sicut in Cornelia domo nemo ante Syllam Dictatorem traditur esse crematus.) Lege: Et tamen multæ familiæ priscos seruauere ritus: sicut in Cornelia nemo ante Syllam Dictatorem traditur crematus.

Cap. lvi. Vtiq; in Græciam attulisse è Phœnice Cadmum xvi. numero.) Legendum, Intulisse. Hic nescio quis subiecit Latina elemēta, cum Plinius de Græcis literis loquatur, quare sustulimus ea: nec enim sūt in archetypis. Doxius Cælij filius.) Cæli, non Cælij. Phœnices, vt Theophrastus.) Tirinthij, nō Phœnices. teste Pausania. Paulò pòst est, Acacus inuentor argenti, non Ceacus. Terebram, glutinum, ichthyocollā.) Malim veterem lectionem, Ter. glu. lithocollā. Staphylus Sitheni filius.) Imò Sileni. Bouem & aratrum Briges Atheniensis.) Scribo, Buzyges. ex re nomen habet. Inducias Lycaon.) Lycanor verius. Cithara edita carmina composuit Terpander.) Lege, Citharœdica car. Profaicam orationem.) Apage Profaicam: Scribo, Profam orationem. In Græcia verò Pyrrhus Dædali cognatus.) Euchir, non Pyrrhus, attestantibus

Græcis scriptoribus Hippagum Salaminij.) Vetus lectio habet, Samij, pro Salaminis.

Cap. lviii. Græca inscriptio plenior erit hoc modo: Ναυσικάτης τισαμένης ἀδελφῶν κἀγαθὸν ἀνέδνηκεν. Vbi omissum erat, cui numini anathema consecratum esset.

Cap. lx. Nafica collega Lanati.) Lanatis, legi debet. EX LIBRO OCTAVO CAP. I.

Qvippe intellectus illis sermonis patrij, & in primis obedientia.) Rectius legitur in manuscriptis, Et imperiorum obedientia. Indicis Arabici minores.) Veteres codices: Indis arant minores. Suprà quoq; libri sexti ca. xix. de elephantorum apud Indos vsu dixit: Is arant, is inuehuntur. Ad hoc ca. huius libri xi. docens vbi nascantur. Arabiæ non meminit.

Cap. li. Aut lasciuiente pernicitate colludere.) Syncera lectio veterum codicum: Aut las. pyrrhiche col. Est autem πυρρική saltationis genus Cretensis in primis familiare. Lecticas etiam ferentes quaterni singulas, puerperas imitantes.) Nec lectica puerperas imitabantur, nec elephantum lecticarij. Quapropter sic scripsimus: Lecticas etiam ferentes equaterni singulos, puerperas imitantes.

Cap. lii. Circa hos belli curæ summa.) Veteres rectius: Circa hos belluis summa cura.

Cap. vii. Et illum dimitti pactus si interremisset. Solus ergo in harena congressus, magno Pœnorum dolore confecit.) Scribo ex fide nostrorum exemplarium: Et ille, dimitti pactus, si interremisset, solus in harena congressus, m. p. d. c. Et non longè à fine huius capitis: Pari equitum ex aduerso dimicante: non, E. diuerso.

Cap. viii. Antea domitandi gratia gregis, equitatu cogebant in conuallem.) Distinguendum: Domitandi gratia, greges equitatu cogebant.

Cap. xv. Cuius contactus sequentes, vt ignis aliquis comburat.) Nimium est, Comburat. Amburat, satis erat.

Cap. xvi. Non tanquam periculo coactus, sed tanquam amentia iratus.) Amentia, legi debet. Velut deputans absconsione turpitudinem.) Noua elegantia, dignior tamen Apuleianis istis, quàm Plinio. Simplicior est vetus lectio: Velut abscondente turpitudine loco. Leonum simul pugnam plurium.) Turbatus est ordo: restituimus sic: Leonum simul plurium pugna. Non sine ostento quodam tēpore illo generosos spiritus iugum subire prodigio significante.) Et hic veram lectionem commonstrant archetypa, nempe hanc: Nō sine ostento quodam temporum, generosos spiritus iugum subire illo prodigio significante. Quod ab eo factum Græci πωτήρ, id est, saluatoris templum Dionysij appellauere.) Antiqui codices: Quod ab eo facto Græci κεχρηότ & Διούσων appellauere. ab eo facto, scilicet ab hiatu leonis.

Cap. xxi. Nec flexu multiplici, nec vt reliquæ, corpus impellit.) Posterius Nec, redundat. Interficiunt eos cauernis faciliè cognitis sola tabe. necant illi simul odore, moriunturq;.) Verba quæ proximo versu præcedunt, faciunt vt magis probem veterem lectionem, videlicet hæc: Sæpe enim enectum concupiere reges videre. Proinde sic lego: Iniiciunt eas cauernis, faciliè cognitis sola tabe. necant illæ simul odore, moriunturq;.) Iniiciunt eas mustelas scilicet, regiæ cupiditatis mercenarij ministri. Alioqui mihi non sit verisimile, mustelam esse adeò nocendi audam, vt vltro latebras basilisci peruestiget, & vel cum certa sua perniciè tam dirum monstrum laceffere non dubitet. Dissimile est, quod de viuerris in cuniculorum venatu narrat infra capite 55. Iniiciunt eas,

Annotationes.

eas, inquit, in specus, qui sunt multifores in terra.

Cap. xxii. Itaque Copas, qui Olympionicas scripsit. Antiqui codices, Agriopas. Nomen est Doricum, quale Gorgopas. Et in lupum se conuertisse, Conuertisse dixit pro conuersum esse. itaque Se, redundat. Sic Vertere quoque; sæpe est apud Liuium reperire: Id consilium in caput authoris vertit & similes locutiones. Sequitur: Eundem x. anno restitutum, athleticè restitisse in pugilatu, victoremque; victoria Olympia reuersum. Vetus potior: Eundem decimo anno restitutum athleticæ, certasse in pugilatu, victoremque Olympia reuersum. Sic Horatius: Magna coronari quis victor Olympia & Athleticæ, est *τῆ ἀθλητικῆς*, sicut Arithmeticen dicimus. Cap. xxiii. Nec pedibus pauendas tantum serpentes. Restitue luxatum ordinem: Nec pedibus tantum. Eosque non in fronte aut ex aduerso cernere. Aut redundat.

Cap. xxvii. Iaculando ea petendoque deficiat. Quanto melior antiqua lectio: iaculando se appetendoque deficiat.

Cap. xxx. Alternis annis esse marem, alternis foeminam fieri. Germana lectio: Alternis annis mares, alternis foeminas fieri.

Cap. xxxi. Theophrastus author est, angues eo modo & stelliones senectutem exuere, eamque protinus deuorare. Quoniam referendum est illud, Eo modo? Nihil enim præcedit, quod referri possit. Et exuias deuorari, ut de stellionibus verum esse ipse Plinius libro trigesimo capite decimo testatur, ita de anguib; manifestò falsum est, cum ea passim reperiantur. Legendum itaque, Anguis modo, non Angues eo modo. Eisdem pestiferos ferunt in Græcia, innocuos esse in Sicilia. Hoc quoque, sicut id quod præcedit, ex autoritate Theophrasti refertur. Quid igitur attinebat veterem lectionem mutare? Eisdem pestiferi morsus in Græcia, innocuos esse in Sicilia.

Cap. xxxii. A partu duas habent herbas, quæ aros & sefelis appellantur: pastæ redeunt ad foetum: illos imbui lactis primo nolunt succo. Cur illos, potius, quam illum? Sed longè aliter scripsit Plinius: Illis imbui lactis primos volunt succos. illis, aro & sefeli, quod intelligant eis occultam quandam vim inesse, foetui suo salubrem.

Cap. xxxvi. Sæpe in harena colaphis inflatis examinantur. Rursus data opera vitata lectio. Opinor parum Latinum doctulis istis videbatur, in fracto colapho dignam, Arborem auersi diripiunt. Bellum & hoc. Sed quis vnquam id vidit saltem scriptum aut pictum? Legendum igitur, quemadmodum habent magno consensu vetusti codices: Arborem auersi derepunt: hoc est, non proni, sed posterioribus primùm pedibus, anterioribus interim motum est omnibus, qui modò vel semel vrsus ab arbore descendentes viderunt. Atque in hoc quoque hominem imitantur, præter morem quadrupedum. Quamobrem pulchrè cohæret cum eo quod proximè præcedit: Ingrediuntur & bipedes.

Cap. xxxvii. Conduntur & alpini, quibus magnitudo media est. Vera lectio vetus, Quibus magnitudo melius est. Sunt his pares & in Aegypto: similiter residunt in clunes. Lege, Similiterque residunt in clunes. Aliquanto post. Maleficio eo, aliquis de industria mutauit in Maleficio illo, nimirum quod minus esset vocalium. Grande verò opræprecium.

Cap. xxxviii. Sufflata cute distentæ, iustus hominum & morsus canum arcent. Manente sensu, verba tantummodo mutata sunt. Sed quid opus erat? Nostris codices habent. Sufflatæ cutis distentæ.

Cap. xxxix. Vel annua fame edurant. Rectius, Durant. Scriba dormitans e literam geminauit.

Cap. xl. Canes defendere Cimbro, cæsis dominis eorum plaustris impositi. Legendum, canes defendere Cimbris cæsis domus eorum plaustris impositas. Cui nomen Hyrcani reddidit Durides. Duris, lege, quemadmodum primo libro in catalogo. Samius is fuit, Alexandri rerum scriptor. Et reginam Bithyniæ Confinigin vocant veteres codices, non Conlyngen. Scrutatur vestigia atque persequitur, comitantem ad feram inquisitorem loro retrahens. quamuis aquam transiliens se occultasset, quam significans demonstratio est, cauda primùm deinde rostro. Hæc oratio media sui parte malè facta est. Consulamus archetypa. Illic reperio sic scriptum: Scrutatur vestigia atque persequitur, comitantem ad feram inquisitorem loro trahens: qua visa, quam silens & occulta, quam sign. dem. &c. qua scilicet fera, à cane visa. Vides nimirum Lector, quantum intersit. Et ab ea, quæ foemina sit ex primipara genita, citius cerni. Hic quoque longè aliter habent incorrupta exemplaria, ubi legitur, Faunos cerni, quam dictionem deprauator non intellexit.

Cap. xlii. Laceratumque pariter aurigam inuenimus. Quid hic facit auriga, cuius longè aliud officium est? Lege non Pariter aurigam, sed Prorigam, vnica voce. Proriga enim appellatur, qui equos admittit, ut est apud Varronem lib. 2. c. 7. In fine capitis legendum: Præterque vesicæ conuersio: non, Præterquam. Est enim is morbus iumentorum proprius, non hominum. Simile mendum & alibi aliquoties in hoc authore occurrebat.

Cap. xliii. Ut bibant cogendæ exonerandæque sunt. Melius, Exonerandæque. hoc est, cogendæ sunt, nisi malis eblandiri, ut bibant. Notum est, in Celtiberia singulas quadragenis millibus nummorum emi. Lege, Quadragenis millibus enixas. Cum enim dixisset, quæstus ex iis opima prædia exsuperare, qui ferè ex foetura solet fieri vberimus, hoc subiecit exemplum.

Cap. xlv. Sunt authores, ipsa complente decimum mensem duos parere, nunc raro geminos. Hæc lectio nihili est. Plinius longè aliud scripsit. Sunt authores, ipso complente decimum mensem die parere. Gignunt raro geminos. Cap. xlviii.

Hispania nigri velleris præcipuas habet: Pollentia iuxta alpes, Canusia retuli, quas Erythras vocant: item Batica, ut Canusium: furas Tarentum ac pulliginis suæ, & succidis omnibus vsus medicatus. Facile agnoscas & hic eundem castigatorem. Syncera lectio est hæc: Hispania nigri velleris præcipuas habet, Pollentia iuxta Alpes cani: Asia rutili, quas Erythreas vocant: item Batica: Canusium fului, Tarentum & suæ pulliginis. Succidis omnibus vsus medicatus. Quippe ahenis coquentium extractæ, indumentis vsu veniunt. Et hinc se explicare nequiverunt, etiam doctissimi viri. Vetus ac syncera lectio: Quippe ahenis polientium extracta, in tomenti vsu veniunt. Loquitur de lanarum purgamentis. est autem tomentum, culcitra factum. Martialis Culcitra tomento quam viduata suo. & de tomento, non de indumento, accipiendum, alioqui satis indicant quæ sequuntur: Antiquis enim torus è stramento erat. Sicut villosa, & etiam ventralia. Coniunctio Et superfluit. In templo M. Anci durasse. Quid sibi vult hic M. Anci templum? aut quisnam fuit iste supposititius M. Ancus? Certò scio in Roman. Historia neminem hominum, aut Deorum esse hoc nomine. Di-

In Plinij Naturalem Historiam

cet aliquis, de Anco Marcio accipiendum, at ex omni regum Roman. numero solum Romulum consecratum legimus. Sed quid ego his lectorem remoror, cum in promptu sit in archetypis verum nomen: In templo Sangi. Equidem demiror, quod hic Sanguis tantopere ignotus fuerit recentioribus Grammaticis, ut etiam in Liviana historia vno atque altero loco in Ianum sit demutatus. Et est quidem vnius numinis vtrunque nomen: sed hæc Romana appellatio est, illa altera Sabina. Vehementer suspicor pro talibus castigationibus Alerienfi nos malam gratiam debere: nam huius primi operatypographi Roman. sunt vñ. Vndulata vestis primo laudatissimis fuit.) Lege, E lautissimis. Ac mox: Acu facere Idæi Phryges inuenerunt.) Quid significat, Acu facere, Latine scientibus? Lego: Acu facere id (hoc est pingere: nam pictæ vestis mentio præcessit.) Phryges inuenerunt. Et sic habent antiqua exemplaria.

Cap. l. Mares quàm maximè fimos, longis auribus, infrañisq; armis quàm villosissimos probant.) Lege, & distingue: Mares quàm maximè fimos longis auribus infrañisque, armis quàm villosissimis, probant.

Cap. lxx. Primus togati generis inuenit Fuluius Hirpinus.) Et hic & lib. 9. cap. 56. in antiquis exemplaribus constanter legitur, Fuluius Lippinus.

Cap. lxxv. Mira solertia, visco inungunt oculos, calceariq; imitatione venantium tradunt.) Vetusti codices: Visco inungi, laqueisque calceari, nam utroque modo capiuntur. Sequenti versu, Cornelius, superflue adiectus est, nam & hoc ex autoritate Mutiani narrat, quod nescio quis ad Cornelium authorem retulit. Alioqui cum duo sint in Indice Cornelij, Valerianus & Celsus, Plinius cognomen adiecisset. Item sequenti versu lege, Nouam exultatione adorare, non, Noua exultationem adorari.

Cap. lxxv. Vltima huius capituli dictio dilabidas, est, non Labili.

Cap. lxxvi. Damæ mansuecunt raro cum fere iure dici non possint.) Cum Plinius hic perquam elegantem transitionem faciat ad reliqua animantia, ut videre licet in manu scriptis, hoc modo: Hi (nempe lepores) mansuecunt raro, cum feri dici iure non possint. Complura nanque sunt nec placida nec fera &c. demiror, quibus intemperis agitatus deprauator lectionem mutandam putarit, ac damas hic inferendas, quamuis iam antè in alio genere recensitas, nec hic villo modo quadrantes. Et quasi hoc parum esset, titulum quoque, quem Plinius fecit, De semiferis, ipse vertit, De damis. Sic nobis hic verè literarius porcus bonos authores castigat. Et talia dissimulanter transilit Hermolaus, dum Aristotelem, dum Theophrastum, dum id genus alios consulit, dum Roman. editionem cum Veneta confert, non paucis locis vtranque ex æquo vitiata, securus interim quid in ipsis Plinianis habeatur archetypis, quod tamen imprimis curandū erat, quod non illius insectandi causa dictum accipi velim, cui per pauci in literis conferri possunt, præferri fortassis nemo: sed ut appareat, hanc viam succurrendi veterum monumentis, quam non ingredimur, esse longè certissimam, si modò viri docti negotium id, qua par est, cura ac religione tractandum suscipere non grauentur.

Cap. lxxvii. Quos Censoria legis princeps, Q. Scaurus & M. in Consulatu non alio modo cœnis ademeret, quàm conchyliis.) Vbi nam legitur istuc Consulatum par? imò vbi Q. Scaurus? deinde, vbi sic loquuntur Latini scriptores, Q. Scaurus & M. & non potius, Q. & M. Scauri? Fatendum est & hic corruptam esse

lectionem. Integra sic habet: Quos Censoria legis, princepsq; M. Scaurus in Consulatu, hoc est, Censores, & ante eos Scaurus Consul, cœ. ad. Sic enim dictum est hic, Princeps, quomodo apud Poëtam: Princeps ærata Trachon secat æquora prora. id est, primus. Librarij ferè non aliter scribebant Que, coniunctionem, quàm primæ literæ puncto postposito. id lector imperitus prænomen putauit: vnde deprauandi occasio.

EX LIBRO NONO. CAP. VIII.

Delphinus non tantum homini s amicum animal, verum & musica arte mulcet symphoniam cantu.) Rectius: Non homini tantum amicum animal, verum & musicæ arti. m. f. c. Ex hominum manibus vascens, ferensq; se tractandum.) Lege, Præbensq; se tractandum. Paulò post, Amphilocho, scribendum, non Amphilochoij, ἀμφιλοχοι. Sunt autem in Epiro.

Cap. x. Et cooperta terra, ac pauita corpore.) Melius, Ac pauita pectore.

Cap. xiii. Ipsi in somno mugitus: vnde nomen vituli accipiunt. Tenent disciplinam.) Lege, & distingue: Vnde nomen vituli. Accipiunt tamen disciplinam.

Cap. xv. Silurus grassatur, vbicunque est, omne animal appetens, equos innatantes sæpe demergens, præcipit in Mæno Germaniæ amne prope Lisboum, & in Danubio. Mari extrahitur porcuto marino simillimus.) Hoc loco nominatim recensentur pisces magnitudine insignes, nò marini, sed fluuiorum, Nili, Rheni, Padi, Danubij, Borysthenis, Gangis. Horum medio catalogo non satis aptè inferitur marinus quidam piscis innominatus. Sequenda igitur antiquorum codicum lectio, ut post Lisboum nouæ orationis initium faciamus. Et in Danubio mario extrahitur, porcuto marino simillimus. Is vulgo Italarum etiam nunc semilatio nomine moro appellatur, ob salsamenta illis notus, gustu aspectuque porcina salitam nonnihil referentia: Germanis Husio dictus, quasi ὕς, sicut marino ὑπὸ τῆς ἡμέρας. Cap. xvi. Sunt & piscibus præstita in hac parte auguria.) Nostri codices melius: Sunt & in hac parte naturæ auguria, sunt piscibus præscripta. Cap. xvii. Inde aduectos Tib. Claudio principe Optatus Elipertius præf. classis, inter Ostiensem & Campaniæ oram sparfos disseminauit.) Lego: Optatus è libertis, scilicet ipsius principis. notum est autem ex Tranquillo & Tacito, quanta fuerint potentia liberti Cæsarium. Cap. xviii.

His aquam acceptam ore remittunt.) Quisquis hic ordinem mutauit, fecit sermonem ἀμφιβολον, Vetus ordo est hic: His aquam emittunt, acceptam ore. Cap. xix. Miratur Arcadia suum exocœtum.) Deest coniunctio, Et. Commemorato enim Verbani & Larij piscium miraculo, subiicit, Miratur & Arcadia. Nam stagna & amnes transeunt. Plerisque euident ratio est.) Scribendum coniunctim: Nam in stagna & amnes transeundi plerisque euident ratio est. Cap. xxvii. Item miluus subit in summa maria. Has voces, Item miluus, adiunximus fini præcedentis capituli, quas inde resectas nescio quis hic non suo loco affuit. Attollit cornua è mari sesquipedalia ferè, cornuta, quæ ab his nomen traxit.) Diuersa lectio antiquior, quàm secuti sumus: Attollit è mari sesquipedanea ferè cornua, quæ ab his nomen traxit. ut periphrasi vtatur, de vulgo nota loquens, alioqui superuacaneum videri potest, de etymologia admonere in re tam clara

Annotationes.

clara. Si quis tamen illam alteram lectionem mauult, fruatur. Cap. xxix. Terreni maiores quam pelagici.) Lege pelagij, *πελαγιοι*. Sic Græci longè à litoribus disita vocant: nostri *πелаγοι*, altum. In fine capitis, Liburnicarum ludens imagine, scribendum ex fide archetyporum, pro Liburnicarum gaudens imagine. Cap. xxx. Simulque eam descendere in duo sensu carentia, nisi fortè tristi. Id enim ubi constat rumore nauigantium humana calamitas in causa est.) Antiquior lectio: Nisi fortè tristi (id enim constat) omne nauigantium, humana calamitas in causa est. Cap. xxxiii.

Nauigant ex his neritæ præbentesque concauam sibi partem, & alteram auræ opposcentes, per summa æquorum velificant.) Primum Rectius legitur Veneriæ. Sunt enim conchæ non gratæ modò Veneri, sed etiam cognatæ, ob communem è mari originem: celebrisque est eius deæ effigies, concham, atque haud scio an ex hoc ipso genere, pede premens. deinde mirum, quod non concauam partem auræ præbeat concha, sed diuersam, cum concaua sit velificationi aptior. Sequenda igitur & hinc vetera exemplaria: Nauigant ex his veneriæ, præbentesque concauam sui partem & auræ opposcentes, p. f. x. u. Calligator non intelligens quid Latinis significet præbere se & hunc locum corrumpit, & suprà Præbens se tractandū, in Ferens se tract. deprauauit, quemadmodum illic annotauimus. Cap. xxxiiii. Iam quidem in tota rerum natura damnosissimum ventri mare est.) Ventri superest, nec habebatur in archetypis manu scriptis. Cap. xxxv. Animæ hominis periculo quæsitæ maxime placent.) Idem castigat nec hinc sensit Quæsitæ, positum pro Acquisitæ. Proinde vitauit veterem lectionem: Anima hominis quæsitæ m. p. Ac mox: Et tantis Solis ardoribus, atque Indicis quoque insulis petunt, & admodū pauci.) Syncera lectio: atque Indis quoque in insulas petuntur, & admodum paucas. Nec aliter ferè Plinius hoc verbo vitæ, quamuis ubique studium fuit literatori nescio cui syntaxin temerè mutare. Speciem verò inani inflatam.) Vetus lectio, Speciem modò inani inflatam Modò, id est, tantummodo, frequens apud hunc scriptorem.

Præcipuum custodiūt, pelago altius mersæ, quam vt penetrent radij.) Tu scribe: Quare præcipuum custodiunt pelagiæ, altius mersæ, quam vt penetrent radij. De pelagiis piscibus suprà monui. Nam apud Græcos non est, nec apud barbaros inuentores eius aliud, quam margaritæ.) Lege addendo. Nam apud Græcos id non est: ne apud barbaros quidem inuentores eius aliud, quam margaritæ. Mox est, Squamas assimulat: non Assimilat, quod Gallicum idioma sapit. Enormes, & feri, colorisque marmorei.) Vetus lectio: Enormes ferè c. que. m. Lautitiam eius omnem, apparatusque detrahens.) Imò, Obtrecans. Gerebatque auribus tum maxime.) Scribe: Gerebat cum maxime. In primis elegans locutio, sed persæpe apud bonos authores scribarum vel oscitantia vel peruersitate mutata. Vniones conuiuis ad sorbendū dedit.) Melius, Absorbendos dedit.

Cap. xxxvi. Quia cum vita sua succum eum euomunt.) Sua, superest. Fraudatam se protinus luxuria credat, nos indiligentiæ damnet.) Magis placet vetus lectio: Fraudatam profecto se luxuria credat, nosque indiligentiæ damnet.

Cap. xxxvii. Capiuntur autem purpuræ paruulis rarisque conchis textu, veluti nassis, in alto iactis. Inest iis esca clusiles mordacesque concharum, quales videmus has semineces, sed redditas mari auido

hiatu reuiuiscences. Appetunt eas purpuræ.) Et hic locus pessimè est à castigatibus acceptus. Deprauationibus singillatim monstrandis prolixior esse nolo: collatio eas satis indicabit. Scribi debet iuxta fidem archetyporum sic: Capiuntur autem purpuræ paruulis rarisque textu veluti nassis, in alto iactis. Inest iis esca, clusiles mordacesque conchæ, ceu mitulos videmus. Has semineces, sed redditas mari auido hiatu reuiuiscences appetunt purpuræ. Cap. xxxix. In conchyliata veste cætera eadem sine buccino, præterque ius temperaturæ. Aequè pro indiuiso humani potus excremento dimidia & medicamina addunt.) Hæc perobscura sunt, nec mirum, cum sint deprauata. Legendum: Præterque ius temperaturæ aqua pro inuiso humani potus excremento: dimidia & medicamina adduntur. Hoc est, præterquam quòd buccinum detrahatur, etiam hoc interest, quòd hinc ius pro lotio aqua temperatur, & ex medicaminibus dimidium inditur eius quod in purpuræ tincturâ indi solet. Præter, Plinius vitur pro Præterea: id ubique sefellit castigatorem qui exceptionem esse putabat. Cap. lx. Sed alia sunt, nec habent finem vitia: iuuatque ludere impendio, & lusus geminare miscendo iterum, & ipsa adulterare, adulteria naturæ.) Syncerior lectio: Sed alia sunt è fine initia: quod pulchrè quadrat cum his verbis. Lusus geminare miscendo iterum. Cap. xlii. Glanus, qui & glanis vocatur.) Castigator lectio: Cautius, qui glanis vocatur. nam sic præcedentibus pulchrè cohæret. Cap. li. Plani piscium, quibus cauda non obest aculeique, vt testudines & raia, in coitu superueniunt.) Ita ne testudines inter planos pisces numerantur? Rectius: Plani piscium, quibus cauda non est, aculeatique, vt testudines, in coitu superueniunt, id est, testudinum modo.

Spari, torpedo, squali.) Sargi, non spari. Circa finem capitis est, Coalescit vulnus, non Calefcit.

Cap. lxi. Postea visum tanti in extrema Italia petere Brundisium ostreas. Rectius. In extremam Italian, familiari Plinio locutione. Cap. lvii.

In cauernis aquas hebetes remanere.) Vetus lectio, In cauernis aquas habentibus remanere.

EX LIBRO DECIMO CAP. III.

Ingentium est ei, testudines raptas frangere.) Legendum: Ingenium est ei, id est, natura.

Quarti generis est percnopterus, eadem moratur per lacus.) Vetus exemplaria: Percnopterus, eadem oripelargus. Sequenti versu, Vt quam verberet coruus: nihil erat necesse mutare in, Vtpote quam. Cap. viii. Traditum est, missas in sublime ibi excipere eos.) Melius, Missas in sublime sibi. Cap. ix. Ac ricu columbis potius.) Vetus lectio: Ac ricu columbi potius: vt intelligamus, eam & leguminibus vesci, præter reliquorum accipitrum morem. Ad hoc ricu vix puto inueniri de vllis auibus, nedum de columbis.

Cap. xix. Vncos vngues habentes omnino non congregantur, & sibi quoque prædantur. Lege: Et sibi quæque prædantur. Cap. xxii.

Scipio, an Metellus vir Consularis, an M. Sextius.) Prius An superfluit. Is Scipio Metellus Pompeij Magni socer fuisse fertur. Cap. xxviii.

Et Cyrenaici Achorem. Legendum, Et Elei Myiagron. Attestatur nostris exemplaribus & Pausanias. Ibidem, Qualitatum est illi die: non, Post quam litatum est illi deo. Cap. xxxiii.

In Plinij Naturalem Historiam

Madefactum multa aqua pennis puluerem spargunt.) Lege, Madefacta multa aqua. In genere item ripariarum est.) Antiqua lectio: In genere parrarum est. Parrarum & Horatius meminit, tanquam inauspicatarum: Impios parræ recinentis omen Ducat. Eadem iam pauore libera, ac materna vocante cura.) Rectius: Eadem in pauore libera, ac materna vacans cura. Non enim narrat, quid perdix facere soleat abducto per dolum à nidis aucupe, (nam tunc volatu se proripit) sed quo ingenio aduersus illum alioqui vitatur, cum aut non habet pullos: aut longè alio loco habet. Cap. xl.

Caprimulgi appellantur grandiores merulae aspectu.) Lege, Grandioris. Hæc minutiora pigeret annotare, nisi animaduertissem omnibus inoleuisse editionibus. Cap. xlii. Super omnia humanas voces reddunt psittaci, & quidem sermocinantes. India auem hanc mittit, Psittacem vocant.) Legendum, Psittaci quidem etiam sermocinantes. nam hæc verba, Super omnia humanas voces reddunt, ad præcedentia referuntur. Præterea legendum, psittacem vocat. & ita adhuc nonnullis barbaris nominatur. nam quod ad terminationes attinet, altera Græca est, Latina altera, neutra barbara. Vltimorum hoc capite verborum vera lectio est, Ac cibis blandiente, non, Ad ciues. Sensus est apertus. Quin & proximè sequentis cap. extrema verba deprauatè leguntur: Quæ poturo sufficeret: pro, Quantum poturo suff. Cap. xlii.

Hunc siue æmulatione incitatus manceps.) Nihil deterius habuit pristina lectio, Aemulatione vicinitatis: & plena erat locutio etiam absque participio. Cap. xlix. Venerunt in Italiam Bebriacenses bellis ciuilibus trans Padum externæ & nouæ aues (ita enim adhuc vocantur) turdorum specie.) Quibustam bellis ciuilibus? nam plura fuerunt diuersis temporibus. Deinde si Bebriacenses vocabantur, verba per parantheseos interiecta, post hanc vocem Bebriacenses, statim subiici debuerant. Præclare adiunxerunt hic quoque nostra exemplaria, vbi sic legitur: Venere in Italiam Bebriacensibus bellis ciuilibus trans Padum & nouæ aues (ita enim adhuc vocantur) turdorum specie, &c. Loquitur de bello ciuili Othoniano, quod ob cladem ad Bebriacum Gallia Cisalpinæ oppidum, Bebriacense nominat. & Externæ, verbū est superuacaneum, inscitia castigatori adiectum. Is quisquis fuit, non sentiens, Et pro etiam dictum, putauit aliquid deesse. Cæterum aues ipsæ nouæ appellatae sunt, cum recens aduenissent, ac deinde appellatio mansit, etiam post multos annos ab earum aduentu: id quod satis indicare poterat vel titulus capitis. De nouis auibus. Sic enim & hic, & in primo libro constanter habetur in manu scriptis voluminibus. Cap. l. Gallinaceos quoque pascendi lacte addito cibis.) Non multum fortasse refert: attamen antiqua scriptura est, Lacte madidis cibis.

Cap. lv. Liua Augusta.) Vetus lectio, Iulia Augusta. Nec erat mutanda nam tametsi hæc ipsa gentilitio nomine Liua primū dicta est, tamen iam natu grandior, vt marito tam honorifica appellatione æquaretur, Augusta consalutata, & per eam honoris gratia in gentem Iuliam asscita, Iulia Augusta vocari cœpit, relicto priore nomine: quemadmodum ex Tacito discere licet. Nec aliter legitur in omnibus emendatis authorum monumentis, duntaxat quoties Augustæ cognomen additur. Cap. lx. Nec aliās in pluribus tanta fecunditas, maior tamen paruis.) Legendum, Nec alia plures. s. parit, quàm melancoryphus. Tantò fecunditas maior paruis Cap. lxi.

Cui membrana, ceu pennæ.) Melius, Cui & membranae pennæ vni. Cap. lxiii.

Ea de causa ingrediuntur in conceptu.) Melius quadrabit, si legas, In coitu, vt est in manu scriptis. Vicisse Olympia prægnantem equā Hecratidis Thesali inuenimus.) Scribo, Prægnantem Echekratidis. Cap. lxiiii. Ex omnibus quæ perfectos fœtus, vel tantos & innumerosos edunt.) Lege: Ex omnibus, quæ perfectos fœtus, suos tantum & numerosos edunt. Cap. lxx.

Qui ob id coguntur in nassas.) Lege. Quæ ideo coniiciuntur in nassas. Cap. lxxiii. Orygem perpetuò sitientem Africa generat, ex natura loci potu carentem cum mirabili modo ad remedia sitientium.) Germana lectio. Orygem perpetuò sitientia Africa generant, & natura loci potu carentem mirabili modo ad rem. si. Sequenti versu vbi legitur, Saluberrimi liquoris haustu vesicis: dele, Haustu. Cap. lxxiiii. Vulpes & milui: angues, & mustelæ, & fues.) Codices antiqui melius. Vulpes, & Nili angues: mustelæ, & fues. Componit enim animalium paria inter se dissidentium. De aspide miraculum à Philarcho traditur: Is enim author est, &c.) Vetus lectio: De aspide miraculum Philarcho reddatur. Vult enim Plinius fidem rei, quam narrat, penes authorem Philarchum esse. Id cum non intelligeret castigator, homo crassæ Mineruæ, more suo castigauit, hoc est, mutauit in deterius.

EX LIBRO VNDECIMO. CAP. VII.

Nigra crusta est prima, saporis amari.) Lege, Cômofis crusta est prima. Explanat enim has voces, commosin, pissocero, propolin, ac primò commosin. Cap. x. Apprehensis ponduscule lapillis se liberant.) Melius, Apprehensi ponduscule lapilli se librant.

Cap. xi. Fucus adeptis alis in alueum traiectus.) Scribo, Reiectus. Cap. xii. Itaque cum prima.) Legopro Cum, Tum, hoc est, Vergiliarum exortu. Cap. xiii. Quæ feruoris ipsius spuma concreuit.) Scribe, Quæ videlicet membrana. nam si spuma nominatiuus non ablatiuus esset, In quam, dixisset potius, quàm Qua.

Cap. xiiii. Contrà copia ignauiam affert. Maciem melle non erithace pascunt.) Non leue erratum. Lege, Ac iam melle, non erithace pascuntur: vt sit sensus, Si copia mellis adsit, fastidiri erithacen in cibo ab apibus. Et mox error errorem peperit. Quia deprauato, Ac iam, in Maciem, non bellè cohæret. Ergo diligentiores: pro vna voce Ergo, suppositæ sunt tres, Qui autem sunt. Mox, Dies status inchoandi: melius quàm, statutus. In fine capitis pro, Non talia suauitas: vsusque, reposuimus, Non alia suauitas visque Cap. xv.

Aptissimum in æstimatione è tymo.) Vetus lectio, Aptissimum existimatur è thymopo. & sequenti versu pro, Cum sit, Quod sit. Sequens probatio, vt sit odoratum, & dulce, reglutinosum.) Quid hoc verbi est, Reglutinosum? Restituimus: Odoratum, ex dulci acre, glutinosum. Cap. xvi.

Aequitas etiam in eis obstringitur.) Lege addendo vocolam, Aequitas quidem etiam in eis obstringitur. Nec caret sua elegantia particula Quidem. Sicut sequenti versu temerariè fecit, qui detraxit vocem Ergo, scribens, In primis præcipitur, pro In primis ergo præcipitur. Nam vbi incubauere, fauos liuidos faciunt.) Antiqui codices, Nā nisi incubauere, vt quod præcedit, ad opera, non de mellificio, sed de prolificatione intelligatur, quæ incubatu fit.

Tertio

Annotationes.

Tertio inde versu adde verbum Existimatur. Hulceribus aptissimum existimatur. Quam probabilem alias sententiam fucorum euentus coarguit.) Prouentus, non Euentus. Cap. xvii. Cum procedit, vna est: totum examen circa eum conglobatur.) In vetustis codicibus aliter legitur, ac distinguitur: Cum procedit, vna est totum examen, circaque eum conglobatur. Bellum verò, quod mox, Afsidui custodes authoritatis, nescio quis deprauit in, Afsidua custodientes authoritate. Apparatus indicio diem tempestiuum eligentium.) Lego, Apparatus indice, nempe murmure, quod nomen proximè præcessit. Si quā lassatus deficit, aut fortè aberrauit, odore prosequuntur.) Verior lectio: Si qua lassata def. a. f. a. odore persequitur. nam lassari & aberrare in regem competere nō potest. Sedere in ore infantis Platonis, tunc etiam suauitatem illam prædulcis eloquij portendentes.) Vt verior, ita multo elegantior vetus lectio: Sedere in ore infantis tum etiam Platonis, suauitatem, &c.

Et continenter: Sedere in castris ducis Drusi Imperatoris, tunc prosperrimè pugnatum) Lege: In castris Drusi Imperato. cum prosp. pug. Et circa finem capitu. Alterutra pars, quæ suis: non, Quem suis. & sequenti versu: Maximè rixa in conuehendis floribus exorta: non, Maxima rixa & in c. f. e. Cap. xviii. Aliqui non nisi in tantum adactō intestinum sæpe assequatur.) Vetus lectio: Vt intestini quippiam sequatur.) Sequenti versu redundabat, Dein. Adrepentesque foribus opertas sufflant ab hoc spatium prouolant.) Restituimus ex fide veterum codicum: Adrepentesque foribus per eas sufflant: ad hoc prouolant. hoc est: ad flatum ranarum prouolant apes. Cap. xix.

Papilio etiam ignauus & inhonoratus, luminibus accensis aduolans.) Adde voculam Hic, Papilio etiam hic, quod non de quouis papilione loquatur. & Aduolitans frequentatiua forma legendum. Sed grauius erratum mox sequitur, vtpote non simplex: Filis etiam araneus, quacunque inceserit, alarum maximè lanugines obtexit. Non enim de araneo loquitur, sed tertium nocendi modum papilionis narrat: Filis etiam araneosa, quacunque incesit, alarum maximè lanugine obtexit.

Cap. xxii. Prima eas retorquere rursusque texere inuenit.) Veteres codices: Redordiri, rursusque texere. Cap. xxiii. Hanc ab his quoque cogi subigique.) Quoque redundat, sicut antepenultimo versu duæ dictiones, More ceræ: quæ cera ex postremis syllabis verbi Lentescere, nata est. Et primam dictionem huius capitis, quæ est Bombyces, mutatis postremis literis perperam asuerunt fini vigesimisecondi capitis, cum ibi non minus grauius, quàm argutè, dictum sit, vt denudet fœminas vestis: ac si dicat nihil absurdius fieri posse, quàm cum vestis ad tegendum partes, quibus pudor debetur, inuenta, eadem ad nudandum eas adhibeatur pellucida: quæ argutia perit, si dicas, Vestis bombycina, ac non simpliciter Vestis.

Nec puduit has vestes etiam viros leuitate vsurpare, propter onera æstiuæ.) Ita ne hæ vestes propter onera vsurpantur, ac non magis propter leuitatem? Verior lectio: Nec puduit has vestes vsurpare etiam viros leuitatem propter æstiuam. Primum fœminarum lasciuia his vsa est, quæ gauderent nuditatem suam per eas spectari. Deinde viri quoque vsurpare cœperunt, ob delicatam leuitatem æstati conuenientem.

Cap. xxiiii. Circinato adnectens.) Hoc adiectiuum nomen substantiuum poscit. & habetur sanè in manu scriptis: Circinato orbe adnectens. Circini-

tum vocat tam absolutum, vt circino ductus videri possit. Derelicto laxo prætenti summa parte.) In his quidem verbis nullum commodum sensum video. Quod si legas, vt in nostris archetypis habetur, Derelicta lasso prætenti summa parte: sensus erit, prætentæ telæ summam partem imperfectam præ lassitudine ab araneo derelictam. Ibidem Arbitrari licet, legendum est, non Liceat. Pariunt autem oua ea in telas expansa, quia saluunt.) Pro Expansa, lege, Et sparsa. Ideo sparsa, quia saluunt. Pariunt autem trecentos.) Reposuimus: Pariunt autem & tricenos.

Cap. xxviii. In Thraciæ partibus iuxta Olynthū.) Vetus lectio, In Thracia iuxta Olynthū. Quod in hoc annotaui, ne indocti, qui sic loqui solent, exemplum apud Plinium inueniri iactent.

Cap. xxix. Iidem quippe noctibus non volare eas propter frigora tradiderunt, ignari etiam longinqua maria ab iis transiri, continuata plurium dierum profectio. Quod maximè miretur, famem quoque, quam propter externa pabula petiere, sciunt imminere.) Non obscurum erit ex collatione, quanto & hinc antiqua lectio sit incorruptior: Iidem quippe nec volare eas noctibus propter frigora tradiderunt, ignari etiam longinqua maria ab iis transiri, continuata plurium dierum (quod maximè miretur, fame quoque, quam propter externa pabula petere sciunt. Italiam ex Africa magna cohorte infestant.) Scribo, Italiam ex Africa maximè coortæ infestant.

Cap. xxxi. Multa autem insecta & aliter nascuntur, atque asilus in primis ex rore.) Asilus nec est in emendatis exemplaribus, nec alioqui hic locum habere potest, vbi de papilionibus fit mentio, non de asilis. Sequenti versu est, Inde porrigitur vermiculus, non oritur.

Cap. xxxvii. Alij præfixa his pila cuspidant.) Malim, vt vetus: Alij præfixa hastilia cuspidant. præcedit enim Cornibus. Oculos unicolores nulli, cum candore omnibus medioculo differentes. Vetus lectio melior: Oculus unicolor nulli, cum cādore omnibus medius color differens. Ardent, intenduntur, humectantur, cohibentur.) Legi debet: Humectant, conuiuent. Ab iisdem, qui altero lumine orbi nasceretur, Coclites vocantur: quæ parui vtrinque ocelli, Lucini iniuriæ cognomen habuere.) Locus est fœdè corruptus. Exemplaria manu scripta habent: Ab iisdem, qui altero lumine orbi nasceretur, Coclites vocabantur: qui paruis vtrisque, Ocellis: Luscini iniuriæ cognomen habuere. Vt hoc intersit inter Luscinum & Coclitem, quod hic sit vnoculus natus, ille per vim eluscatus. Porro Coclitem eo modo Opici ex Cyclope detorserunt, quo ex Ganymede Catamitum. Fuerunt autē Coclites Horatorum gentis, sicut Seruiliorum Ocellæ, Fabriciorū Luscini. Pompeiorum Strabones, Papyriorum atque Aeliorum Patri.

Bobus bis mutantur.) Vetus lectio: Boues bimi mutant. Setis intus os hirtum, & linguam etiam appellatam.) Lege, & linguam etiam ac palatum.

Cap. xxx. Quæ verò ratio, crocodilis, si non cruori, sed duritiæ tergoris tribuatur, & solertia.) Lectio sanè inepta, castiganda ad exemplaria vetera sic: Ceu verò nō crocodilis duritiæ tergoris tribuatur, & solertia. Coarguit enim hoc exemplo quorundā opinio-nē qui subtilitatem animiconstare cute operimentisq; corporum putabant.

Velut languidiores, cum menstrui cursus steteret.) Legendum, Vt & lanugines oris, c. m. c. f.

Cap. xi. Primogeniti in quaq; parte sues primas premunt, & si esca sunt faucibus proximæ.) Prodigiola depr-

In Plinij Naturalem Historiam

deprauatio, cum à Plinio scriptum sit: Primis genitis in quoq; partu sues primas præbent: ex sunt faucibus proximæ, scilicet Mammæ.

Cap. xli. Tenuissimum camelis, mox equabus.) Manuscripti codices habent Equis, nusquam obseruantes recentiore exceptionem de ablatiuo in filiabus, equabus, afinabus. Sicut & supra 40. cap. Afinis à fœtu dolent, non Afini. Idem animaduerti & in Liuianis exemplaribus.

Cap. xlii. Duobus Alpes generibus pabula sua ap probant, Dalmaticæ Docleatem mittunt Ceutronum terræ Natuficum.) Vetus lectio: Dalmaticæ Docleatem mittunt, Ceutronicæ Vatusicum. Dalmaticas vocat iugā à Carnis ad Dalmatas vsq; pertinentia.

Cap. xlv. Sunt autem crura his obliqua, humani poplitis modo.) Pollicis, non Poplitis. Qua per fossa, ceu vinculis, spiritus fugit.) Legendum, Ceu iugulo, scilicet per fossa.

Cap. xlv. Leo etiamnum tortuosus.) Scribo, Tortuosus.

Cap. xlvii. Confirmant & apodas habere, nycterin & drepanin, in eis quæ rarissime apparent.) Nycterin pro rara non agnosco, quæ Græcis vespertilionem sonat volucrum potius, quam auem. Raræ autem rarum nomen magis conuenit, quemadmodum habet antiqua scriptura, Et apodas habere, & ocen & drepanin.

Cap. li. Hinc tot cantibus & modulis flexiones.) Antiqua lectio potior: hinc tot cantus & moduli flexionesq;.

Cap. liii. Qui venena serpentium suctu è corporibus exigerent.) Melius Corporibus eximerent.

Scythæ sagittarum vngunt aciem.) Vetus lectio, Scythæ sagittas tingunt.

EX LIBRO DVODECIMO. CAP. II.

V Nam quam peculiarius Virgilius celebravit, e-benum.) Rectius manu scripta volumina: Vnā è peculiaribus Indiæ Virg. celebravit e-benum.

Cap. v. Quorum pondera adeò in terram curuantur, vt annuo s. i.) Incorruptiora exemplaria: Quorum imi adeò & c.

Cap. vi. Quo sapientiores Indorum viuunt.) Lege, Sapientes, id est, philosophi.

Cap. ix. Facilius hoc & crustosius amariuscque & gummosum.) Lege addendo iuxta fidem veterum codicum: Facilius hoc, & crustosius, amariuscque: at Indicū humidius & gummosum. Ibidem legitur, In libras x. terni. non, x tantum.

Cap. xiii. Vt alij existimauere frutice venoso.) Exemplaria nostra, quæ ob vetustatem sequimur, habent. Frutice myrtofo. Quod nescio cur debuerit magis absurdum videri, quam gummosus, & similes Plinianæ voces.

Cap. xiiii. Græci stagoniam & atomum tali modo appellant, minorem autem Arabiam.) Imò, Orobiam, à magnitudine ὀρόβου, hoc est, erui. Vltimo huius capitis versu lege, Potius quàm in micis frietur.

Cap. xvi. Facillimè autem adulteratur Indica myrrha.) Scribo, Facillimè autem adult.

Cap. xviii. Periti rerum astruxerunt.) Aseuerant, non Astruxerunt.

Cap. xix. Reuehunt vitrea & ænea.) Melius, Et ahe na. Sterilior imbre, ceu dire naturæ.) Vetus codices: Sterilior imbre, caduæ naturæ, & mox illic legitur, Venia cadendi, non, Metendi. Deinde sorte germina discerni.) Cremia, non Germina: quæ vox vel ex Psal-mographo nota esse poterat

Cap. xx. Per Nabatæos Troglodytasque confines, qui confidere ex Nabatæis.) Vetus lectio: per Nabatæos Troglodytas, qui confidere ex Nabatæis. Vt intelligamus coloniam à Nabatæis negotiatoribus in Troglodyticen deductam.

Cap. xxiii. Eandem quæcunque sit aspalato.) Lege, Eandem, quæ sit aspalatho.

Cap. xxv. Maximè probatur, quòd ante semel fluxit.) Melius vetus exemplar Maximè probatur, quòd ante semen fluxit, id est, antequam semen prolatum sit. Paulò post illic legitur: Exit & in Pamphylia, sed aridior: non Acrior.

EX LIBRO DECIMOTERTIO. CAP. I.

Primumque id scire conuenit, mutata autoritate ad peius transisse gloriam.) Syncera lectio: Mutatam auctoritatem, & sæpius transisse gloriam.

Cap. iii. Vestes prolongant tempus.) Antiqui codices: Vestes prorogant tempus. Summa commendatio eorum, vt transeuntem fœminam odor inuiter, etiam aliud agentem.) Magis placet quòd iisdem codicibus habetur: Vt transeunte fœmina odor inuiter etiam aliud agentes. Neque enim vsque adeo corrupti fuerunt Romanorum mores vt frequentior esset viris, quàm fœminis, vnguentorum vsus. Ac mox: Sed quosdam crassitudo maximè delectat. id ipsum approbantes.) Illic est, Spissum appellantes, non id ipsum approbantes.

Atque Caium principem solitum lauare.) Lege, Atque Caium principem folia temperari, scilicet iussisse.

Vtinamque dicere possemus, quis primus instituit ista. nimirum hac mercede orbem terrarum corruptæ deuicere aquilæ.) Duas voculas, Ita est, quibus perquam eleganter Plinius vititur, scribarum siue potius castigatorem temeritas deprauauit in, Ista. Sic enim scribitur ac distinguitur in emendatis voluminibus: Vtinamque dicere possemus, quis primus instituit ista. Ita est, nimirum hac mercede corruptæ terrarum orbem deuicere aquilæ. Sic libr. 7. c. 40. dixit, Ita est profectò, alius de alio iudicat dies. Item libro 18. ca. 6. Itaque est profectò, opera, non impensa, cultura constat. Præterea libro 24. ca. 1. Ita est profectò, magnitudo populi Romani perdit ritus, vincendòque victi sumus.

Cap. iiii. Genera earum plurima: & prima fruticem non excedentia: sterilem hanc, aliubi & ipsum fertilem, breuèque ramis obiri vmbra foliorum.) Emendata lectio: Sterilem hanc, aliubi & ipsum fertilem breuèque ramorum orbe foliosum. Qui error tam crassus est, vt mirum sit à nemine deprehensum. Præterea cæsum à dorso puluinato, & in aluo media fissura plerisque vmbilicatum.) Reposui ex manu scriptis: Præterea cæsum à dorso puluinata fissura, & in aluo media plerisque vmbilicatum. Quod erat prius, pomis refertam.) Pro his verbis longè alia sunt in antiquis voluminibus, nempe hæc: Eratque, cum hæc proderem, fertilis.

Cap. vii. Certoq; eam fugit alienus humor, qui aluum omnem rigat.) Lege: Qui aliam omnem rigat.

Cap. xi. Neq; ad alios vsus illis, quàm funibus. Rex Antigonus in naualibus vsus est rebus, nondum sparto communicato.) Syncera lectio: Nec aliis vsus est, quàm inde, funibus rex Antigonus in naualibus rebus, n. f. c.

Cap. xii. Quæ potuit esse segminibus vtrinque amputatis.) Scribo, Resegminibus. Minus sorbet. Politur & charta magis, vt splendeat.) Lege, & distingue: Minus sorbet politura charta magis splendet. Deprehenditur &

ditur & lentigo o
is ceu tania iun
dente se.) Volu
Sed inferia medu
bibula, vix nisi li
mi commissura
melius est. Nam
brile videlicet gl
Gummi, xiiii. q
gerit.) Lege, Min
Cap. xiii. Quo
mero condente
erat vsus, in plum
tatum consistet?
Jerophonti, cod
dit?) Hic teneb
cap. repetitas, se
vetusta exempla
se. H. c. Ae. non
illa L. B. & c. Ag
tionis fluxum, o
rantem, o impu
Cap. xv. Inter
decades libris 14
it nuper incend
permutata. A. N
addendo: Item
simas. Prolema
conchylij & lan
pessima opera
hic Pliniana ver
re non est veritu
bet. Operimenta
dum lateritij pa
sis vestiuntur. N
manuq; sicca fri
lis lāduntur, vt
nium. Vide obse
lectione discrep
splendescunt qu
mē nec à vinis l
Cap. xviii. T
non in lacum.
Cap. xix. Put
cat.) Lege, Cogn
Cap. xxi. Sem
foris.
Cap. xxiii. V
tas, quod perqu
pedia.) Exempl
or satietas, per
pede.) Obiter q
tile est.) Lege, A
Cap. xxv. Vix
cere, non Respi

EX LI

Svbdiales
Sopacat.) Sy
videre in er
Cap. ii. Vua
dere non possi
gleo solo mo
non prouenit.
Morosam in el
nec gracile sati
num amulantu

Annotationes.

ditur & lentigo oculis, sed mediis inserto glutinamen-
tis ceu tænia iuncq papyri bibulo, ibi vix litera fun-
dente se.) Voluminum veterum emendatio lectio:
Sed inferia mediis glutinamentis tænia fungo papyri
bibula, vix nisi litera fundente se. Nam fabrilis a gum-
mi commissuræ fragiles sunt.) In eisdem codicibus
melius est. Nam fabrilis, gummisque fragilia sunt. Fa-
brile videlicet glutinum. & Gummi, genitiuus est à
Gummi, ῥόμι, ῥόμιος. Minimum hunc modum inte-
gerit.) Lege, Minimum hoc modo intergerij.

Cap. xiii. Quod eò magis miror, si etiamnum Ho-
mero condente Aegyptus non erat. At cur si iam hic
erat vsus, in plumbeis linteisque voluminibus scripti-
tatum constet? Cur & Homerus in ipsa illa Lycia Bel-
lerophonti, codicillos datos, non Epistolas prodi-
dit? Hic tenebrio nescio quis aliquot voces ex ii.
cap. repetitas, sed deprauatè, infulcire ausus est. nam
vetusta exemplaria omnia tantum habent. Q. e. m. m.
se. H. c. Ae. non erat: aut cur, si iam hic erat vsus in ipsa
illa L. B. & c. Agnoscis erudite Lector Plinianum ora-
tionis fluxum, nullam interpolatoris operam deside-
rantem. ò impudentiam.

Cap. xv. Interiit nuper incendio, quam Cethegus
decedens libris 14. permutauerat.) Vetus lectio: inter-
iit nuper incendio à Cethegis descendens, H. S. xiiiij.
permutata. A Nomio Tiberij Cæsaris liberto.) Lege
addendo: Item à Nomio. nam duas recenset amplif-
simas. Ptolemæi vnam, alteram Nomij. Operimento
conchylij & laminæ per mediam vestitam fuisse.) Pro-
pèssima opera malum gratiam meritis est, quisquis
hic Pliniana verba, aliquot de suo additis, interpola-
re non est veritus. Nam sincera scriptura tantum ha-
bet: Operimento laminæ vestitam fuisse. quemadmo-
dum lateritij parietes ornatus causa marmoreis cru-
stis vestiuntur. Nutriuntur optimè splendescuntque,
manuq; sicca fricantur ab alienis maximè: nec ab acu-
lis læduntur, vt in his genitæ.) O bellè tractatum Pli-
nium. Vide obsecro Lector, quantum hæc à germana
lectione discrepent, quæ talis est: Nutriuntur optimè
splendescuntque manu sicca fricata à balineis maxi-
mè: nec à vinis læduntur, vti his genitæ.

Cap. xviii. Totumque abire in lacum.) In altum,
non in lacum.

Cap. xix. Punicum malum cognomen sibi vendi-
cat.) Lege, Cognomine sibi vendicat.

Cap. xxi. Semine colore, & specie foris.) Farris, non
Foris.

Cap. xxiii. Vtilitas herbosa ergo, & eò lætior satie-
tas, quod perquam modico pinguescunt & quadru-
pedia.) Exemplaria vetera: Vtilitas, quæ eruo, sed ocy-
or satietas, perquam modico pinguescente quadru-
pede.) Obiterque inter ordines allium capeffere fer-
tile est.) Lege, Allium & cape feri fertile est.

Cap. xxv. Vix vt respicere eò naui tutum sit.) Prospi-
cere, non Respiciere.

EX LIBRO DECIMO QVARTO.

CAP. I.

Subdiales inambulationes vmbrosis operculis
Sopacat.) Sincera lectio, Vmbrosis pergulis, vt est
videre in emendatis manu scriptis.

Cap. ii. Vna tam parua, vt nisi pinguisimo solo co-
alere non possit.) Rectius, Colere non proffit. In ne-
glecto solo morosa, pingui putrescit, gracili omnino
non prouenit.) Legendum, In eligendo solo morosa.
Morosam in eligendo ideo dicit, quod ei nec pingue
nec gracile satis conueniat. Tuncque Albanum vi-
num æmulantur, Restituimus ex vetustis codicibus.

Albano vino æm. Sic Martialis: Aemula Baianis Alti-
ni littora villis. locutione à Græcis accepta, ἀμίλλομαι
sot. leuius hoc videri poterat, nisi in his leuibus tam
sepe scribæ ludere sibi permittant. Mœrica contra o-
mnes idus firmissima.) Veteres libri, Contra omne
fidus fir.

Cap. iii. Et coronaria naturæ lusu stephanitis.) Scri-
bo, Coronaria naturæ lusu.

Cap. iiii. Cum C. Gracchus Tribunus plebis sedi-
tionibus agitatis interemptus.) Latinius nostra ex-
emplaria, Plebem seditionibus agitans. Rarò quippe
adhuc fuere, nec nisi importatis singulis testis millia
nummum.) Vetus lectio, Nec nisi in nepotatu.

Cap. vi. Pucino retulit acceptos, non aquoso.) Le-
go, Pucino retulit acceptos, non alio vsa. Cum eadem
vitis aliud aliis locis pullulet.) Maluimus & hic no-
stros manu scriptos sequi, in quibus est, Aliud aliis lo-
cis polleat.

Cap. vii. Nec Cymoliti per se gratia.) Nostri veteres
codices, Tmoliti, habent, cuius & apud Galenum fit
mentio. Cæsarem non aliud potaturum.) Scribo, Po-
taturum.

Cap. xiii. Interfectam fuisse à marito.) Scribo ad
exemplar vetus, Interfectam fuisse à marito, attestante
Gellio. Aromaticis delectatos.) Lege Aromatite. id
est, quod nunc Hippocratis vocant, cuius inuentum
videri volunt.

Cap. xiiii. Sic quoque diu transmarina fuerunt in
authoritate ad atavos vsque nostros, etiam Falerno
iam reperto, sicut apparet ex illo Comico versu Ana-
xipolis Thasij: Quinq; Thasij vini inde depromam,
Falerni bina.) Quid ego audio, Anaxipolim Thasium
Latinos versus scriptitasse? an fortè Græcè quidem
scripsit, sed togatas fabulas. aliòqui ineptè citatur te-
stis, vbi agitur de authoritate, quæ fuit vinis in Vrbe
atq; Italia. Subiciam & hic veterem lectionem, quò
magis appareat deprauatio. Sic quoque postea diu
transmarina in authoritate fuerunt, & ad auos vsque
nostros: quin & Falerno iam reperto, sicut apparet ex
illo Comico versu: Quinque Thasij & c. Neque enim
ratio temporum patitur, vt legamus ad atavos, de vi-
nis, quæ post Opimium Consulem in pretio fuerunt.
Millia cadorum congiurum.) Lege, Cadorum con-
giurum, id est, qui congiurum caperent. Sequenti
versu est, C. Sentius, non Censius. Hortensius super de
cem cados hæredi reliquit.) Non video, cur hoc ma-
gnus videri debeat, cum Lucullo eiusdem vini plus-
quam c. m. cadorum fuisse supra in hoc ipso capite
scriptum sit. verior est dubio procul manu scripta le-
ctio x. cadorum, quod scribæ hoc modo scribere so-
lent x. inde lapsus occasio.

Cap. xv. Quid ni? Et Cæsar Dictator triumphi sui
cæna vini Falerni amphoras c. Chij cados c. in con-
uiuia distribuit.) Conuiuia hic vocat certum conui-
uarum numerum vnà discumbentium, qui ferè in-
tra Musarum numerum consistebat, iuxta tritum il-
lud prouerbium: Septem conuiuium, nouem conui-
tium. Quare nimio plus essent centum cadi vel Cy-
clopum conuiuio. Itaq; malui antiquam scripturam
sequi, Quid, non & Cæsar Dictator triumphi sui c. v. F.
Amphoras, Chij cados, in conuiuia distribuit, id est,
in singula conuiuia singulos cados, singulasque am-
phoras.

Cap. xvi. Fit & è pomis.) Melius, Fiunt & è pomis.
Ac mox: Primumque è palmis, non, Proximumque ei
è palmis. Myrtiten Cato quemadmodum fecerit, hoc
paulò post indicabimus.) Melius, Myrtiten Cato que-
madmodum fieri docuerit, mox paulò indicabimus.
Ex cæteris herbis colatis.) Colatis, redundat. Qualem

In Plinii Naturalem Historiam

& redolent salicum Patavinorum in palustribus vin-
demia.) Lege, Qualem & salicum redolent Patavino-
rum in palustribus vin.

Cap. xvii. Adeo nihil intentatum in vita fuit.)
Elegantius dativo casu: Adeo nihil intentatum vi-
ta fuit.

Cap. xviii. Aspendios, damnata à feris.) Damna-
ta aris, lege. *ἀσπιδίου* enim libare significat. Aegyptus
& ecbolada habet abortivos facientem.) Vetus,
Aegypt. & ecbolada habet, abortus facientem. Sic &
maris nauigio.) Rectius, Mari nauigato.

Cap. xix. Prohibere diis infastum habetur vino.)
Rectius in vetustis codicibus scribitur Vina, sicut ter-
tio abhinc versu, Polluta & Græca. Præcepta tradide-
rint.) Præcepta condiderint, est in veteribus, idq; non
ineleganter, ut nihil opus fuerit mutare. Anni prioris
vina nonnullum facie acetoue condiunt.) Vetus le-
ctio: Nonnullum prioris vini facie acetoue condi-
unt.

Cap. xx. Iterum sponte feruere: qua calamitate
cum deferbuit, deperit sapor.) Cum deferbuit, voces
sunt superuacaneæ, & ab interprete primum adiectæ.
Acor aut fumidum virus, aut picis adustio.) Lege, Pi-
cis autem adustio, nam superiora resine vitia sunt, hoc
picis. Asia picem Indicam maximè probat, Græcia
Piericam.) Non Indicam, quod absurdum erat, sed
Idæam, ab Ida cantatissimo Troadis monte, attestante
etiam Theophrasto.

Cap. xxi. Sic cooperacula doliorum medicanda.)
Imò Opercula. Error natus ex geminatione litera-
rum.

Cap. xxii. Postera die ex ore halitus foetidi.) Vete-
res codices disertè habent, Halitus cadi, ut intelliga-
mus eos nimia temulentia cadum olere. Cum prio-
rem diem quotidie perdant, imò verò & venientem.)
Nihilò deterior erat vetus lectio: Illi verò & venientè.
L. Pisonem vrbs Romæ curatorem ab eo delectum.)
Syncerior lectio extat in antiquis voluminibus, L. Pi-
sonem vrbs Pom. curæ ab eo delectum, hoc est, ad cu-
ram. Præfectus vrbs creatus est, non curator: & præfe-
cturam circumloqui libuit.

EX LIBRO DECIMO QUINTO.

CAP. I.

Oleam Theophrastus celeberrimus è Græcorum
authoribus.) Moderatius Plinius Theophra-
stus è celeberrimis Græcorum authoribus. M.
Seruius T. F. Aedilis curulis.) Antiqua scriptura, M.
Seius L. F. Certè Seruius, prænomen est, non nomen.
Nec desiderare rastros, aut falcem vllam, aut curam.)
Elegantius vetus: Nec desiderare rastros, aut falces, vl-
lāmve curam.

Cap. iii. Has enim ocysimè occupat æstas, quia
sunt tenerrimæ, & amurca cogit decidere.) Vera le-
ctio: Has enim ocysimè occupatas, quia sunt tenerri-
mæ, amurca cogit decidere. Cum omni hora oleum
decreseat.) Lege, Omni mōra.

Cap. v. Quam earum in his locis optimam esse di-
cant.) Veteres codices: Quam earum finitimis locis
o. e. d. Nec erat opus mutare.

Cap. vi. Præterea conchas & plumbeas cortinas
aere vitiari.) Vitiata lectio est: restituimus iuxta fidem
archetyporum sic: Præterea in conchas & plumbeas
cortinas: ære vitiari. Refertur enim ad Decapulandū,
quod præcessit.

Cap. vii. Suis herbis componunt inter Cappado-
ciam & Seleuciam, quod Seleucinum vocant.) Vera
lectio vetus, Inter Cappadociam & Galatiam quod

Selgiticum vocant. Idem erratum deprehendimus &
castigauimus lib. 23. cap. 4. scribendo sic: Selgiticum
neruis vtile diximus. Epice fit, quod picinum appel-
lant.) Lege Pisinum, non Picinum, ut sit Græca vox.

Cap. xi. Præcocia verò mustea.) Scribo, Præcoci,
referendo ad proximè præcedens Pronentu.

E strutheis odoratissima.) Lege A strutheis, id est,
post struthea.

Cap. xiii. Tamen peculiare nomen dedit.) Lege
addendo: His tamen peculiare. His. fl. lanatis, quorum
mentio præcessit. A conditione castrati feminis, quæ
spadonia appellant. Belgemela à foliis. folium enia
vnum, aliquando & geminum erumpit è latere me-
dio.) Mira verò denominatio à gemino folio Belge-
mela. Sed cur potius à gemino, cum sapius vnicum e-
rumpat? Antiqua exemplaria aliter habent: Quæ spa-
donia appellant Belgæ. Melofolii folium vnum, ali-
quando & geminum, erumpit. Mirum autem videri
non debet, si Belgæ spadonia vocabant Romano, &
non Gallico vocabulo, ut qui prouinciales id tempo-
ris essent: apud quos ipse Plinius aliquandiu vixit: vn-
de hoc pomum in eius notitiam venit, vrbis alio-
qui non admodum notum. Melofolium verò dictio
est ex Græca ac Latina composita, quasi *μηλόφυλλον*.

Cap. xv. Reliquorum nomina aliter in aliis locis
appellantur.) Scribe addendo, Aliter in aliis atq; aliis
loc. a. Cōduntur verò pyra, ut vuz, ac totidem modis,
non aliter, quàm in cadis. Præterea quæ in pomis pro-
prietas pyris quoq; vini. Similiter iis agris medentes
in escam dant.) Vera lectio: Conduntur verò pyra, ut
vuz, ac totidē modis, nec aliud in cadis, præterquàm
pruna. Pomis proprietates pyrisq; vini: similiterq; in
agris medentes cauent.

Cap. xvii. Eandem pomis in vino subigunt.) Meli-
us, Vino subigunt. Oleo spergi in ore, ut de palmis di-
ximus.) Hoc nusquam dictum est: sed particula Ut, re-
dundat. Mox legendum, De palmis diximus: ut sit trā-
situs ad reliqua. Ac si dicat, Nisi inter peregrinas arbo-
res de palmis dictum esset, potuisse hic inter secundas
mensas de earum fructu dici. nunc de ficis proximè
dicendum.

Cap. xviii. Ad nos ex aliis transiere gentibus Chal-
cidicæ, quarum plura genera. siquidem & Lydiæ quæ
sunt purpureæ & mamillanæ similitudinem mamma-
rum habent.) Legendum ex fide veterum exempla-
riorum: Ad nos ex aliis transiere gentibus. Chalcide,
Chio, quarum plura genera. siquidem & Lydiæ, quæ
sunt purpureæ, & mamillanæ, similitudinem earum
habent. Alioqui Plinius omiserat Chias, Romæ non
incelebres, & Martiali in primis amatas. Nam Alexan-
drinæ enixiores. Candicans terina, cognomine deli-
cata.) Eadem exemplaria veram etiam nunc lectionē
retinent: Nam Alexandrina è nigris est, candicante
rima, cognomine delicatæ. Alioqui non bene cohæ-
ret, quod mox subsequitur: Nigra & Rhodia est. Tan-
to propius Carthaginem pomo Cato admonuit.) Ele-
gantius vetus lectio: Tanto propius Carthaginem po-
mo Cato admoit.

Cap. xix. Ergo culices partim fraudati alimento in
matre, hoc est, putri eius tabe, ex qua nati ad cognatā
volant.) Antiquior lectio, & melior: Ergo culices pa-
rit: hi fraudati alimento in matre, putri eius tabe, ad
cognatam volant.

Cap. xx. Setaniæ tamen maius pomum est.) Tamen
superuacaneum est, natum ex proximis syllabis, ta-
nie, nec ad sensum quicquam facit.

Cap. xxi. Hæc obnoxia acri odore, nec suauitate iu-
cunda.) Cuinam obnoxia? Syncera lectio: Hæc obno-
xia acori. Odore & suauitate rotūda præcellunt, care-
ris

Annotationes.

ris vini sapor. Et rufatur capillus primum prodeuntibus nucleis.) Nuculis, non nucleis.

Cap. xxiii. Molitura etiam præstant.) Vetus, Moluntur etiam, & præstant &c.

Cap. xxv. Minus quinquennio est.) Satis Latine dixerat Plinius, Minus quinquennium est: nec erat, cur mutaretur.

Cap. xxviii. Aliquorum lignum ipsum in usum & pomi vicem, ut grana myxtis, quas in Aegypto gigni diximus.) Vetus lectio: Aliquorum lignum ipsum in usu & pomi vice, ut generi amygdalæ, quam in Aegypto gigni diximus. Dixit autem Plinius his verbis: Pomum longius pyro, inclusum amygdalæ putamine & corio, colore herbido.

Cap. xxix. Antequam piper reperiretur, illam obtinens vicem.) Illius obtinens vicem, legendum est. Plebeia, torrida, ac squalida.) Scribo, Retorrida: qua voce libenter utitur. Quin & virgæ anuli.) Lege: Virgei Papyrium Nafonem.) Massonem, non Nafonem, attestante Liuius.

Cap. xxx. Et postea accedere genera eius. Hanc syluestrem &c.) Quam hanc? Libri vetusti: Postea accedere genera: tinus, hanc syluestrem &c. Alioqui male cohæret, Accessit & regia, nisi tinus præcedat. Folio crispo ac breui, quæ inuenitur rara.) Lege. Inuenta rara. Præferenda utiq; myrto & oleæ est.) Vetus lectio, Præferenda ei utroque olea.

EX LIBRO DECIMOSEXTO CAP. I.

Nauigantibus similes, cum integant aquæ circumdata naufragiis. Cum verò recesserint, fugientes cum mari pisces circa tuguria venantur.) Vera lectio: Nauigantibus similes, cum integant aquæ circumdata: naufragis verò, cum recesserint: fugientesque cum mari &c.

Non pecudes hos habere, nō lacte ali, ut finitimos. Ne cum feris quidem dimicare cōtingit.) Melius: Nō pecudem his habere, nō lacte ali, ut finitimis, ne cum feris quidem dimicare co. Potus non nisi eximbre.) Legendum addendo, Potus iis. Et sequenti versu, Et hæ gentes certè: Certè, superfluit.

Cap. ii. Roborum vastitas intacta.) Et hinc adde vnā dictionem: Aeuis roborum vastitas intacta.

Cap. iii. Veluti pop. Rom. ipsa corona imposita.) Ipsi. nō ipsa. Longum est, nec ex institutione operis.) Vetus lectio. Nec instituti operis.

Quique patriæ muros primus scandens, audentem irrumpere occidit. Quique ciuem maluit seruare, quàm hostē occidere.) An non hæc inter se pugnant? sicut nec id aptè cohæret quod mox subiicitur: Vtque eum locum, in quo sit actum, obtineret hostis eo die. Ostrennè nauatam à deprauatore operam, & cui nulla ex his, quæ hinc memorantur, corona dignum sit præmium. Restituimus ex fide manu descriptorum hoc modo: Quæ sub ipso Ioue datur, cuique muros patria gaudens rumpit. Confert enim leges Romanas de ciuica, cum illa Græcorum de Hieronicis, hoc est sacrorum certaminum victoribus, in quorum honorem patria cuique sua redeunti murorum partem diruebat, quā oppidum intraret: tanquam nihil opus esset mœnibus ciuitati, quæ tales viros gigneret. Mox subiiciuntur capita legum, Ciuem seruare, Hostem occidere, Vtque eum locum, in quo sit actum, hostis obtineat eo die.

Cap. v. Nec non & in copia frugum.) Veteres codices: Nec non & inopia frugum. Distinguemus ergo proprietate naturaque, & ubi res coget, etiam Græcis nominibus vtendum.) Vtendum, superfluit, nam o-

mnia referuntur ad verbum Distinguendum.

Cap. vi. Continentur hispido calyce, per genera plus minus complectente.) Scribe addendo. Plus minus cutem complectente. cutem glandis scilicet.

Cap. vii. Gignunt & alia ramorum eius pilulas, corpori, non pediculo, adhærentes.) Legendum, Gignunt & alæ ramorum eius pilulas, corpore, non pediculo adh. Item circa finem capituli: Et in folio rubente aquosos nucleos candicantes. non Rubentes, quod nescio quis ad pilulas præcedentes referendum putauit.

Cap. viii. Granum hoc, primoq; ceu species frutices paruos aquifoliæ ilicis, quisquilium vocant.) Syn-cera lectio: Primoq; seu scapus fruticis paruæ aquifoliæ ilicis: cusculium vocant. Est enim Hispanum vocabulum, non Romanum: & cusculiatum videtur olim dictum, quod nunc deprauatè scarlatum. Signū hoc eius, quod in tenebris decerpitur.) Quo, non, Quod. Græci cortices arborum appellant.) Vetus, Corticis arborem.

Cap. xiii. Tingendi causa ad seruorum vestes.) Illic legitur, Ad seruitiorum vestes.

Cap. xiiii. Et apud nos vere palmæ à matre integræ decerpuntur: meliores enim sunt, quæ non diuise fuerint.) Integra lectio: Et apud nos ferè palmis à messe decerpuntur, ex his meliora, quæ sese non diuiserint. Loquitur de foliis. Decidua à populo quernaque.) Rectius, Decidua populea quernaque.

Cap. xv. Ceteræ vere concepto.) Vetus lectio: Ceteræ vere concepturo. Sic fit, ut dum prima cacumina impelluntur, se cutis aperiat, geniculato incremēto.) Et hinc diuersa lectio, Vt prima cacumina impelli sequitis appareat.

Cap. xvi. Cedri, & iuniperus, & ilex, annuæ ferè habentur: nouus fructus in iis autumno pendet.) Nota exemplaria: Citreæ, & iuniperus, & ilex, anniferæ habentur: nouusq; fructus in his cum annotino pendet.

Cap. xix. Quoniam omnis infirmitas cælo magis accidit.) Lege, Cælo magis obnoxia est.

Cap. xxii. Fastidio balsamum alibi nasci natura, quàm in Syria, noluit ferè: nec non & palmam nasci vbique, aut natam parere.) Si dixisset Alibi, quàm in Iudæa, verisimilius erat: neque enim in tota Syria nascitur, aut vlla alia eius parte, præterquam Iudæa. Antiquior ac verior lectio hæc: Fastidit balsamum alibi nasci, Assyria malus alibi ferre: nec non & palma nasci vbique, aut nata parere. Cælum nullo modo quit fle-ti.) Quit, redundat. Mutari naturam in iisdem locis, atq; in profundo valere.) Exemplaria vetera: Atq; pro indiuiso valere. An in Lyciis frigidisq; montibus nascitur.) Lege, At in Lyciis Phrygiisque m. n.

Cap. xxvi. Durantque eius alta testæ.) Eius, non est quò referatur. Lego, Durantque æuis. Sic supra: Aeuis roborum vastitas intacta. Et canori tibiæ ipso educendæ.) Melius: Et canere tibiæ ipsæ docendæ. Nec aliter est in emendatis exemplaribus.

Cap. xxvii. Licet populi vitibus placeant, & Cæcubum ducant.) Lege, Et Cæcuba educunt. Sequacis ad iuncturas lentitiæ.) Rectius, Ad vincturas. Mollioribus vasis, quàm ut è corio fiant.) Vilioribus, non Mollioribus. Decidua salici fertilitas.) Legi debet: Cædua salici fertilitas.

Cap. xxviii. Ictus ab altero capite vel grauis sentitur.) Atqui magis conueniebat, Vel leuissimus. Legendum itaque, Vel graphij, non, Vel grauis. Est autem graphium (ut vulgo etiam notum est) stylus ferreus, quo in ceratis tabellis, quicquid libuerit, exarare solemus. Fagis pectines transuersi in pulpa apud

In Plinii Naturalem Historiam

antiquos. Inde & vasis honos.) Distingue: Apud antiquos inde & vasis honos.

Cap. xl. cxx. modij tunc lentis pro faburra ei fuerit. Pudendum erratum, cum tam modica faburra vix mediocri nauigio sufficiat, nedum illi vsq; ad miraculum ingenti: ἀπὸ τῶν τοιούτων ὁ ὅραν τις ἱπποκλέειδης, modò sensus sit vt cunq; Grammaticus. Vera lectio est, cxxm. modium lentis. Quas & ipsas esse modicas admodum miror.) Modico, scilicet simulachro. Id miratur, quòd alioqui iunctura ferè nullæ sint, nisi in grandibus simulachris. Nonne simulachrum Iouis in arce è cuproffo durat.) Veteres codices, Simulachrū Veiovis.

Cap. xlii. Et dulcior in Punicis.) Restituimus ex archetypis nostris, Et dulciori in Punicis. Sensus est, Quò dulciora poma, eò minus viuacè esse arborem. Decè arbores metiens.) Mittens, non, Metiens. Quod notatur & in spina fullonia.) Scribo: Quod verò in spina fullonia: Pendet enim à præcedente verbo Gignatur. Edendi ratio ætatis quadragenis diebus. Rectius, Ea medendi ratio ætatis quadragenis diebus.

EX LIBRO DECIMO SEPTIMO.

CAP. III.

IN Aquilonem obseruare vites & arbores poni suaserit.) Lege, In Aquilonem obuertas vites.

Cap. iiii. Sed idem solum vbicunq; arduum opere, difficile cultu, bonis suis acrius penè pascit, quàm vitiis. Affligit agricolam & carbunculus terræ, quæ ita vocatur. Emendari vitem hac terra putatur.) Longè emendatior, ac planior vetus lectio: id quod vel absq; commonstratore cuius Latinè scientis perspicuum esse potest. Est autem hæc: Sed idem solum vbicunq; arduum opere, difficile cultu, bonis suis acrius penè, quàm vitiis posset, affligit agricolam. Et carbunculus, terra quæ ita vocatur, emendari vite macta putatur. Hæc lectio bellè quadrat & ad præcedentia, & ad sequentia.

Item vites aduri, quod non antea, Thracia sensit admoto Hebrò.) Nostra exemplaria verius. Aenos sensit. Campos Rosciæ dixit Italiæ sumè esse.) Roseæ scribendum, vt est in veteribus. Virg. Et Rosea rura Velini.

Cap. viii. Harenacea vtuntur, si aliqua non sit: in viginosis verticibus, & si alia sit, vbi hos gentium solos nouimus &c.) Emendatior lectio: Harenacea vtuntur, si aliena non sit: in viginosis verò, & si alia sit. Vbios gentium solos nouimus, & reliqua. Vbij Germanica gens erat, sed in Gallicam ripam à Romanis traducta: quo loco nunc est celeberrima Agrippinensis Colonia.

Cap. x. Amygdalæ in argilla molli meridiem spectanti feri iubentur.) Amygdala legi debet, & iubet, non iubentur. Præcedit enim proximo versu Mago, cuius hoc est præceptum. Ac mox eodem versu, Gaudere & dura: non, Gaudere eas in dura.

Quo in genere & cum parui sunt, auelluntur.) Vetus codices magno consensu habent, Et cum perna sua auelluntur: & ita melius cohæret cum his quæ sequuntur. Nanq; & huic principio eligi solum refert.) Melius, Nanq; ad principium e, f, r.

Non omittendum naturæ miraculum, ex tam paruo gigni arborès.) Magis placet vetus lectio: Non omittendo naturæ miraculo. Sic enim sæpe Plinius loquitur.

Cap. xi. Cato, si locus aquosus sit, inquit, latas pedes ternos: in faucibus imosq; palmum & pedem.) Restituimus mutata distinctione sic: Latos pedes ternos in faucibus, imosque palmum & pedem. In faucibus, id est, summa sui parte. Imosq; id est, ima sui parte. Cato crassio rem quinq; digitis non omisit. Idem ait, at-

tinere meridianam cæli partem signari in cortice.) Scribo, & distingo: Cato crassio rem quinq; digitis. Non omisset idem, si attineret, &c. Cato referri debet ad præcedens verbum, Præcipiunt. Et Nò omisset, eleganti eclipsi dictum est, ac si dicat, ideo à Catone omissum præceptum hoc, quia nullius sit momèti.

Cap. xii. Illam inscitiam pudendam esse conueniet, & adultas inter sese luctari iusto plus.) Pudenda sanè inscitia locum hunc deprauatum apparet, cum in antiquis voluminibus rectè legatur, adultas interlucare iusto plus. Interlucari autem arbores dicuntur, quoties adempta ramorum parte, quantum opacitæ earum detrahitur, tantum luci accedit: vnde & Interlucare, dictum.

Cap. xiii. Ne excutiat in vento, ne cortex à ligno decidat alterutri.) Vetus lectio: Ne exacuatur in uento, ne cortex à ligno decedat alterutri. Præcessit enim: Calami exacutio medullam ne nudet.

Cap. xv. Atq; vt gemma scire incipiens ligetur calamus.) Legendum pro Ligetur, Legatur. Ac mox: Vt inde potius distillaret mucor. vbi humor, pro Mucor legebatur.

Cap. xviii. Autumno ablaqueato, & sterco aduicito.) Lege, Addito, non Aduicito. Sic enim Cato loqui solet. Vt eadem oliueta constent.) Integra lectio est: Vt æuis eadem oliueta constent. Sic suprà lib. 16. capite secundo, Aenis roborum vastitas intacta. Eiusdem capite 36. Durantq; æuis tacta alta. Mirumq; quæ Pallas castigatori hanc mentem dederit, vt eam vocè vbique aut omitteret, aut deprauaret. Confessa enim de tempore ferendi æquè ratio est, vere & autumno id ex magna parte fieri decreuere.) Rectius in archetypis legitur, & distinguitur, hoc modo: Connexa enim de tempore ferendi æquè ratio est, Vere & autumno id magna ex parte fieri decreuere. Ac mox, Naturæ totius, non, Potius. Ideo faciles corticum esse amplexus.) Illic habetur, Complexus.

Cap. xx. Ideo nucibus potius, quàm radice, p. c. i.) Scribo, potius, quàm viuiri radicibus.

Cap. xxi. Et prædictis velut armamentis vinearum.) Hæc verba, quæ nescio quis fini præcedentis perperâ assuerat, huius capituli initio ad posuimus, melius hic cohærentia. Id enim, cum decisi, nec intorti trigemmes.) Lege, Idem cum decisi. Paulò post pro In area, restituimus Marra.

Oculorum exinde materia emicat cum aqua, trigemmo sexto mense viuiri radix transfertur.) Scribo & distingo. Oculorum inde materia emicat, cum quæ xxxvi. mense u. r. Detrahere hoc experimenta seminarij curaq; Sequitur vinearum ratio.) Distinguendum, Detrahere hoc experimenta. Seminarij curam sequitur u. r.

Cap. xxii. Sulco latitudo palæ est.) Lege addendo, Sulco latitudo palæ satis est. Eodem versu, In quancq; partem, non, Quancunq; Quæ ex his longiores fient, vt vites binas accipiant. E diuerso aliæ labuntur.) Antiqua lectio, Qui ex his longiores fient, vt vites binas accipiant è diuerso, alui vocabuntur. Intra biennium autem fructus.) Malui veterem lectionem: Inter est autem biennium fructus, quò tardius in sato prouenit, quàm in translato. Ideo vtriq; fructum tardū, præterea retorridum & nodosum puluinosumq; reddi incremento.) Alia lectio antiquior, in quam exemplaria consentiunt, sic habet: Id vtrunq; fructum tardum, præterea retorridum & nodosum reddit, pumilionum incremento. Operarum ista computatio est. In latifundiis verò legitima naturæ festinatio.) Vetus lectio: Operarum ista computatio est in latifundiis, non legitima nat. fest.

Cap. xxiii.

Annotationes.

Cap. xxiii. Et vltimus detruncata à media inter ramorum scamna digeritur.) Legendum, In ramorum scamna. Meridianum Solem spectare palmite debent.) Non malè est in manu scriptis: Spectare palmæ debent. nam sequitur mox: Rami à projectu digitorum modo subrigi. nec de vitibus loquitur, sed de arboribus, quæ vitibus maritantur.

Traduces Gallica cultura binis vtrinque lateribus, si pedum quadrageno distent spatio, quaternis viceno, inter se obuij miscentur alliganturque vno conciliati, virgultorum comitatu obiter ligati quæ deficiant. Aut si breuitas non patiatur ipsorum, adalligato protenduntur in viduam arborem iunco.) Repræsentabimus & hîc veterem lectionem, quàm veriore esse certè illi faciliè iudicabunt, quibus id culturæ genus visu cognitum est, etiam hodie in ea Italiæ parte frequens. Nam de Cisalpina Gallia loquitur. Est autè talis: Traduces Gallica cultura bini vtrinque lateribus, si spes quadrageno distet spatio, quaterni si viceno, inter se miscentur alliganturque vnâ conciliati, virgultorum comitatu obiter rigorati, quæ deficiant: aut si breuitas non patiatur ipsorum, adalligato protenduntur in viduam arborem vnco. Sed quia vilitate redditum impendia exuperent.) Reditum, non Reditum. Vilitas enim de vino intelligi debet. Cariosaque tantum vitis partes incipientes marcescere deputando.) Antiqua scriptura, Incipientes inarescere. Quoniam certa latera est facilius abscondere, quàm detorquere, quò velis. Plagas in arborum tonsura supinare, velut calices faciendi.) Satis apparet deprauatorem hunc neque literaturam calluisse, nec agriculturam. Reponenda igitur ex vetustis exemplaribus in corrupta lectio, & hoc modo distinguendum: Quàm detorquere, quò velis, plagas. In arborum tonsura supiniore velut calices faciendi, ne consistat humor.

Cap. xxiiii. Itaque per hyemes cæli rigorem probamus. Non enim solum infirmisimæ arbores gelu periclitantur, sed maximæ.) Verior lectio, & cum proximè præcedentibus Plinij verbis melius cohærens, est hæc: Itaque per hyemes cæli rigorem probamus, non soli. Nec infirmisimæ arbores gelu periclitantur, sed maximæ. Vnde partium adhibita societate, nominum quoque cum hominum miseris.) Castigauimus ex fide manu descriptorum: Vnde partium debilitas, societate nominum quoque cum hominum miseris. Idque aues corticis sono experiuntur.) Adde Cui. Aues caui corticis sono experiuntur. Quapropter & grando in iis causis intelligi debet, & carbunculatio, quod pruinarum iniuria euenit. Deest coniunctio, &. Et pruinarum iniuria euenit. Sunt enim tria diuersa mala. Nascitur hoc malum tempore humido & lento.) Lege, Tepore humido. Quod araneum vocant.) Quod particulam scriba de suo adiecit. Legendum (araneum vocant) per parenthesin. Idem peccatum scribarum & aliis locis, nec in hoc solo auctore, deprehendere licet. Ibi autem & in reliquis partibus.) Malè detracta est cōiunctio, cum scriptum sit: Et ibi autem, & in reliquis partibus.

Intereunt pleraque excisa stirpe.) Lego, & fissa stirpe. Olfatrix enim intelligitur, & tangi eam odore mirum in modum.) Vetus scriptura mollius, Olfatrix enim intelligitur, & tangi odore mirum in modum.

Cap. xxv. Inter vitia arborum est & prodigiis locus.) Et hîc nescio quis tres primas huius capituli voces finis præcedentis assuerat.

Cap. xxvi. Autumno varia, & hoc est ex natura foli.) Scribo, Varia, & ex natura foli. Cæterum maiore in parte orbis etiam pluuia aut in omni aqua feri & ara-

ri non conuenit.) Antiqua lectio manu scriptorum voluminum: Etiam pluias autumnus aquas eriuari conuenit. quod sanè aptius ad præcedentia de Hispanorum vindemiis verba quadrat. In Sulmonensi Italiæ agro Fabiano.) Lege addendo, In Sulmonensi Italiæ agro, pago Fabiano.

Tantò magis si niues scateant.) Quis vnquam vel vidit, vel legit niues scatere? Vsq; adeo nihil referre putant isti, quem sermonem etiam facundissimis auctoribus affingant. Scribi debet. Si niues iaceant.

Cap. xxvii. Et ab ima parte circumforato defluens pituita abstrahatur.) Abstergeatur, non abstrahatur.) Similis stercoreatio. Gaudent ea, &c.) Melius, Similis fimi ratio. Gaudent ea, & reliqua.

Eo anno violenta, proximo dulcia futura.) Lege, Violenta. De Punicis loquitur.

Cap. xxviii. Multi talpas amurca necant.) Lege addendo, Multi & has, & talpas. Et has, scilicet formicas, quarum mentio proximè præcedit. Vltimo versu legendum: Cuius rei rationem quoque eodem volumine tradidit.

EX LIBRO DECIMO OCTAVO. CAP. I.

Tenebris quoque & ipsarum noctium quieti inuidentium gemitu.) Nescio quis detraxit vnum verbum minimè hoc loco superuacaneum. Legendum enim, Tenebris quoque suis, &c.

Cap. iii. Pilumni, qui pilum pistrinis inuenerunt.) Lego, Inuenerat. Est enim paternus casus Pilumni, sicut mox Pisonis. Et vnus tantum apud authores Latinos memoratur Pilumnus, qui ob hoc ipsum inuentum suum à priscis consecratus est. Ludos bouum causa celebrantes, Bupetios vocabant.) Vetus scriptura, Bubetios. Noxiæmve duplionemve decerni.) Antiqui cod. Noxiæmve, & ficalibi quoque. Marci quidem Curij post triumphos.) Manius est verum prænomen huius Curij.

Et quidem vt tradit Norbanus nudo.) In huius libri indice, vbi recenset Plinius quos authores sequatur, nullus est Norbanus; & in manu scriptis exemplaribus tantum est: Et quidem, vt traditur, nudo, nulla omnino Norbani in hoc loco mentione. D. Syllanus sapientiæ compositissimæ. Quos sequeremur prætexuimus in hoc volumine.) Hæc duo verba, Sapientiæ compositissimæ, neque aptè cohærent Syllano, & alioqui sunt deprauata. Incorrupta lectio est hæc: Sapientes verò complures, quos sequentes prætexuimus in hoc volumine. Aliquot, inquit, reges & duces scripserunt de agricultura, sapientes verò, id est, philosophi, complures.

Cap. vi. Nouissimus villam in Misenenfi posuit C. Marius septies Consul, sed peritia castrametandi, sicut comparatus ei in cæteris etiam Sylla Felix, quos cæcos fuisse dicere conuenit. Nec iuxta paludes ponendam esse, neque aduerso amne.) Næ hîc castigatorem magno conatu magnas nugas attulit. Nunc vide Germanam lectionem: Sic vt comparatos ei cæteros etiam Sylla Felix cæcos fuisse diceret. Cæcos ideo, quòd cum Marius nouissimus in Misenenfi villam ædificaret, tamen commodissimo eam situ posuit, quem alij præoccupare neglexissent ob imperitiam eligendi, id testimonium eò grauius fuit, quia ab inimico prolatum. Postea sequitur, Conuenit nec iuxta pal. &c. Nō fraudabo magnitudine hac quoque sua Cn. Pompeiū.) Vera lectio: Non fraudando magnitudine hac quoque sua Cn. Pompeio. Quæ locutione per septimum casum cum sæpe Plinius vtatur, tamen castigatores ferè

In Plinii Naturalem Historiam

semper mutare eam ausi sunt. Omnium sententiis absolutus itaque est. Profecto opera non impensa cultura constat.) Distinguendum aliter, hoc modo: Omnium sententiis absolutus. Itaque est profectio, opera non impensa cultura constat.

Fruteta igni optimè tolluntur.) Lego frutecta. Sic enim à frutice frutectum denominatur, sicut à carice carectum. Humidum agrum fossione concidi.) Melius, Fossis concidi. Fossas autem retusis locis apertas relinqui, in solutiore terra sepibus firmari, imbricibus ac supinis lateribus procumbere.) Malè tractato loco succurrimus auxilio veterum codicum hoc modo: Fossas autem cretosis locis apertas relinqui, in solutiore terra sepibus firmari, ne procidant, aut supinis lateribus procumbere. Hæc lectio longè est planior. Cretosum enim solum opponit solutiori, & pro natura terræ fossas alia atque alia latera habere debere præcipit. Ora vtrinque lapidibus statuminari. Plenior antiqua lectio: Ora autem earum binis vtrinque lapidibus statuminari.

Cap. vii. At communis quadrupedum hominumque vñ lupinus.) Commune lupinum, neutro genere, legi debet. Sed nullum frumento ponderosius.) Lege: Sed nullum frumentum ponderosius est, nam Plinius milium quoque frumenti genus facit, ut ex quo tum panem rustica plebs conficeret, cum hodie in pulte sit eius usus, in panificio perraro. Et fortunatam Italiam frumento canescere candido.) Magis conuenit Canere, quam Canescere, inchoatiua forma: nec habent inchoatiua vetera exemplaria. Sequenti versu lege, Peculiaris hodieque. Adicit Sardum sex libras.) Vetus lectio: Adicit Sardum selibras, quod verisimilius est, cum sequatur: Bœoticum totam libram addit. Porro Selibras, distributivè dixit. Lex naturæ certa est in quocunque genere. Pani militari tertia portio ad grani pondus accedit. Sicut optimum esse frumentum quod in subactu congruum aquæ cupiat.) Emendata lectio: Lex certa naturæ, ut in quocunque genere pani militari tertia portio ad grani pondus accedat: sicut optimum frumentum esse, quod in subactu congruum aquæ capiat. Quibusdam impermixtis, ut Cyprio & Alexandrino.) Rectius, Quibusdam in binis mixtis. In Bœotia & Africa genus.) In Bætica, non, Bœotia. Seri non valet, nisi in sicca & st.) Elegantius, Seri non vult. Quod quadragesimo die, quo satum est, maturefcit.) Lege, Quam satum est. Proximum trimestri, quod est minimè ponderosum, tritico.) Scribo: Proximè è trimestri quodam minimè ponderoso tritico.

Probatum autem leuitate, & læuiore, atque ut recens sit. Iam & Catonis dicto, apud nos hordei farina ad medendum vtuntur.) Vetus antiqua lectio: Atque ut recens sit, iam & Catoni dictum. Apud nos hordei farina & ad medendum vtuntur. Significat autem amyllum, tametsi rem exoticam, tamen iam tum ætate Catonis Romæ fuisse notum.

Ignibus durato, ac postea emollito.) Molito: non Emollito. Ita sapientes agricolæ triticum eibariis tantum ferunt.) Legendum, Itaque sapientes.

Quod in Hispania & Carthagine Aprili mense collectum est.) Lego, In Hispaniæ Carthagine. Ea est Carthaginienfium colonia, ab aliquibus Noua, ab aliis Spartaria cognominata.

Cap. viii. In Aegypto autem & Syria, Ciliciæque & Asia, ac Græciæ parte peculiares.) Nec hinc operæ pretium erat mutare veterem lectionem hanc: Aegypto autem, & Syriæ, Ciliciæque, & Asiæ, ac Græciæ peculiares. Et mox, Aegyptus similaginem conficit è tritico suo, nequaquam Italiæ parem.) Scribo, Italicæ.

Obsidionis famem describens.) Famem exprimens, est in emendatis codicibus. Pulte fritilla conficiuntur.) Legendum, Fritilla, attestatè Arnobio, libro aduersus gentes septimo.

Cap. ix. Et cibarij tria, furfurum semodium. Melius, Furfurumque semodius.

Cap. x. Tritico nihil est fertilius: hoc enim natura ei attribuit.) Vetus lectio: Hoc ei natura tribuit. Sequenti versu est, Byzacio Africæ campo, non Byzantio. Triticum antè profundius aqua multa iubet, postea euelli, deinde Sole siccatum pilo repeti.) Euelli, hinc malè conuenit, ubi de pistinis sermo est. Magis placeat, quod habent vetera exemplaria, Eualli, Sicut paulo post iterum eodem verbo vtitur Plinius. Et ipsa autem, inquit, quæ eualluntur, variam pisturarum rationem habent. Acus vocatur cum per se pinfitur spica. Eualli frumentum intelligo, dum repurgatur modò, non etiam frangitur. Id Basilienfes molitores vernacula sua lingua renlen dicunt: quomodo alij vocent, nescio.

Cap. xi. Cum fieret autem panis hordeaceus, eruiliæ aut cicerculæ admistione fermentabatur.) Absurda lectio, restituenda ad verum sic: Eruiliæ aut cicerculæ farina ei præfermentabatur. hoc est, ex eruiliæ aut cicerculæ farina fermentum ei præparabatur. Vulgò verò nec sufferuere faciunt.) Lege, Sufferuere faciunt, composita dictione. Cum apud veteres ponderosissimo cuique, præcipuo tritico, salubritas perhibita sit.) Crassum hercle erratum, pro Ponderosissimo cuique tritico præcipua salubritas. A festinatione, ut speusici.) Imò, Speusici. Non pridem etiam è Parthis aduecti.) Lege, E Parthis inuecto, aliàs oratio erit parum cõgrua. Durat sua Piceno in panis inuentione gratia, ex alicæ materia: cum nouem diebus macerata, decimo & ad speciem tracta, & subacta vñ passæ succo est. Ibi postea in furnis ollis indita quæ rumpantur ibi, torrent.) Admetiar & hinc totidem verbis veterem lectionem: ea per se satis coarguet istam supposititiam. Eum nouem diebus macerant, decimo ad speciem tracta subigunt vñ passæ succo: postea in furnis, ollis inditum, quæ rumpantur ibi, torrent. Vtitur tractæ vocabulo & Cato cap. 76. Galliæ setis equorum inuenere, Hispaniæ lino.) Scribe, Galli è setis, Hispani è lino. Sed inter hæc dicatur prima & alicæ ratio.) Melius manu descripti libri: Sed inter prima dicatur & alicæ ratio. Inter prima, sicut, In primis. In Campania tamen laudatissimus campus est montibus subiaccens.) Lego, Laudatissima, & aliter distinguo: sicut Veronenfis Pisanoque agro, in Campania tamen laudatissima. Deinde est nouæ orationis initium: Campus est subiaccens montibus. Extatq; D. Augusti decretum, quò anno ad vicena millia.) Scribe, Quo annua u. m. Alica adulterina fit maximè è zea.) Rectius, Alica adulterina fit, maximè quidem è zea. Ac mox legendum, Difficulter deterunt vtriculos, non Conterunt.

Cap. xii. Ob hoc Pythagorica sententia damnata: vel, ut alij tradidere, quoniam mortuorum animæ sunt in ea.) Vetus lectio: Ob hæc Pythagorica sententia damnata: ut alij tradidere, quoniam mortuorum animæ sunt in ea. Est enim arietino capiti simile, unde ita appellatur. Album, nigrumque est, & columbinum, quod alij venerium vocant, candidum, rotundum, leue. Arietino minus, quod religio peruigiliis adhibet. Est & cicercula minuti ciceris, inæquales angulos habens, veluti pisum.) Hæc partim sunt deprauata, partim (quod non leuius est crimen) perperam distincta: quamobrem totam orationem retexam: Est enim arietino capiti simile, unde ita appellatur, album nigrumque: est & columbinum, quod

Annotationes.

quod alij venerium vocant, candidum, rotundum, leue, arietino minus, quod religio peruigiliis adhibet. est & cicercula minuti cicercis, inæqualis, angulosi, velut pisum. Siliquæ rotundæ cicerci, cæterisq; leguminū longæ.) Que redundat.

Cap. xiiii. In transcursu eas attigere nostri.) Scribo, Ea. Sunt enim rapa Plinio vbiq; neutri generis, sicut mox, Quadrupedes & fronde eorum gaudent, non Earum. Masculinum, fœmininumque.) Antiqua scriptura: Masculum fœmininumq; Ac rursus *ad d. a. Rapam lætiorem*, pro eo quod rectè erat: Rapa lætiora. Quota Luna procedente hyeme nix prima ceciderit.) Scribendum, Præcedente.

Cap. xiiii. Et vnum hoc seritur non arata, vbi fuerit maximè fabulosa.) Incorrupta lectio: Seritur non arato: quærit max. f. & c.

Cap. xv. Degeneratque ex leguminibus cracca.) Lege: Degenerantque, nam & hæc pabulum est. Maris à solo radi.) Melius, Ad solum quemadmodum dicimus, Ad viuum radi. Ac mox, Ita reliquæ, non, Itaq; Et paulò post, Deplere sanguinem, non Repellere. Sunt enim contraria, Deplere, & Replere.

Cap. xvii. Quippe cum Germaniæ populi edant eam.) Melius. Serant eam. frumentum esse probat, quod cultura proueniat.

Cap. xxi. At in Bætris, Africa, Cyrene, omnia hæc superflua: quæ fecit indulgentia cæli.) Syncera lectio: Omnia hæc superuacua fecit indulgentia cæli.

Cap. xxii. Ut merfis capitibus totis eas quærant viribus.) Viribus, abundat. Satis est, Merfis capitibus totis & attestantur antiqui codices.

Cap. xxiii. Nisi hic malè substrauisse pecori colonum appareat.) Integra lectio: Nisi hoc contingat, malè substrauisse pecori. col. app.

Cap. xxiiii. Id enim optimum, quoniam grauißimum: neque alio modo vtilius dispergitur.) Antiqua scriptura: Vtilius discernitur. Nihilq; contrarium præripere quadam falsa diligentia.) Hæc verba neque coherent cum superioribus, neque sensum habent probum. Germana lectio est, Idq; in contrarium præcepere quidam falsa diligentia.

Spes ardua & immensa, misceri posse cælestem diuinitatem imperitiæ, sed contemplanda tamen, grandivitæ emolumento.) Posteriora verba aliter leguntur in vetustis exemplaribus, nempe sic: Sed tentanda tam grandivitæ emolum.

Cap. xxvi. Foueas aperire, aquam de agro pelleret.) Vetus: Incilia aperire, aquam de a p.

Bubus glandem tunc aspergi conuenit: in iuga singula modios ccxl.) Ipsa absurditas numeri falsam scripturam coarguit. Tollendus est omnino, cum absoluta sit locutio etiam absque eo, q. d. iugatim singulos modios. Non utique vi. Idus Feb. sed siue antè quàm ver præuenerit, siue postquàm hyemarit.) Confer veterum codicum lectionem, & senties quanto pulchrius cum ad præcedentia, tum ad sequentia quadret. Illic sic legitur, Sed siue antè, quando præuenerat, siue post, quando hyemat. Quando præuenerat, hoc est, quando præmaturè ver incipit: quando hyemat, hoc est, quando hyems nondum desæuit. In priore verbo elegans est compositio: posterius ex Græco *χρημαζεν* translatus est.

Cap. xxvii. Dedi eccetibi herbas horarum indices: & ut ne sic quidem oculos tuos à terra reuoces, heliotropium ac lupinum circumaguntur cum Sole.) Antiqua scriptura melius: Et ut ne sole quidem oculos tuos à terra auoces, heliotropium ac lupinum circumaguntur cum illo.

Cap. xxviii. Itali fœnum ex dextera vna manu se-

cant.) Restituimus ex nostris manu scriptis: Italus fœnifex dex. u. m. secat. Ex hoc vsq; ad brumâ decrescunt dies, qui creuerunt sex mensibus. At Solipse ad Aquilonem scandens, asper, ardua emensus, ab ea meta incipit flecti.) Hæc lectio aliquot manifesta errata habet: in vetere nihil est offenculi: In hoc vsq; à bruma dies creuerunt sex mensibus. Solipse ad Aquilonem scandens, ac per ardua enisus, ab ea m. i. f. Et huius veterinorum pabulo versa folia stringis, stringens autem deputas.) Syncera lectio: Et huius vertam. Pabulo folia eius stringis, vitem deputas. Hæc lectio collata ad præcedentia, quæque mox sequuntur, magis etiam probabitur, euidentius veritate eius elucente. nos breuitati studemus. Transisse solstitium cantu ne putes.) Emendati codices: Transisse solstitium caueto putes. Et huius folia circumaguntur.) Scribendum, Et huius circumagam. vt supra tertio ab hoc versu. Et huius vertam. Nec quæque vnquam annonæ intulere caritatem.) Lege: Quæque nunquam annonæ in. ca. Paulò post lego, Sapientiæ adsectatoribus.

Cap. xxx. Ritus diuersitatem magnitudo facit messium, & raritas operariorum.) Elegantius est, Et caritas operariorum. Alij omnino pendunt, & efflatu extenuari granum arbitrantur.) Quid est, omnino pendunt? Legendum, Alij omnino pendente tabulato extenuari granum arbitrantur.

Cap. xxxi. Vindemiator Aegypto non exoritur.) Scribo, Vindemiator Aegypto Nonis exoritur. Et paulò post, Arcturus verò medius, non Medis. Sed iam & Calendis Ianuarij defectu vasorum vindemiantes vites vidi.) Vites, superfluit.

Sed æqui patrisfamiliæ modus est annonæ, cuiusque anni utilitate.) Quanto elegantior vetus lectio? S. æ. p. modus est, annona cuiusq; anni vti. quemadmodum dicimus, Vti foro.

Cap. xxxv. Cum repente stellarum fulgor obumbratur, vti neque nubilo, neque caligine fluitans, graues denuntiantur tempestates.) Nostra exemplaria rectius: Cum repente stellarum vulgor obscuratur, idque neque nubilo, neque caligine, pluuia aut graues denuntiantur tempestates. Cum à Septentrione, ventum.) Illic legitur, ventum eum f. Aquilonem. Sole occidente, si ex vtraque parte eius cælum putet, tempestatem significabunt.) Cælum petent. f. nubes. Nisi ita legas, non est quò referas verbum Significabunt. Delphini tranquillo mari lasciuentes, flatum, ex qua veniunt parte: item spargentes aquam, item turbantes tranquillitatem.) Posterior pars castiganda sic: Item spargentes aquam turbato, tranquillitatem. Seq; lam bentes contra pluuiam.) Lege, Contrapilum. Formicæ absconditæ cõkursantes,) Addenda particula Ver, Absconditæ, vel concursantes.

EX LIBRO DECIMONONO CAP. I.

Textumq; rursus tunditur clauis.) Lego, Textumque. vt de tela intelligatur. Quaternis denariis stipula eius permutata quondam, vt auri.) Equidem stipulas auri nusquam antea reperi. In manu scriptis exemplaribus legitur, scripula. id ponderis genus est, Ad cliuum vsq; in Capitolium.) Rectius, Ad cliuū vsque Capitolinum.

Cap. ii. In sicco præferunt cannabi funes. Et spartum alitur etiam demessum, veluti natalium sit impesa.) Germana lectio. At spartū alitur etiam demersum veluti natalium sitim pefans. Superius enim dixerat, Iuncum esse aridi soli. Distinguuntur & colore, ruffo nigroque, & intus candido. Laudatissima sunt, quæ Africa

In Plinii Naturalem Historiam

Africa crescunt. Anne vitium id terræ, neque enim aliud intelligi potest, malumne id ea protinus globetur magnitudine qua futurum est, & viuâtne, an non, haud facile arbitror intelligi posse.) Ita quidem legitur in vulgatis editionibus: sed longè aliud est in emendatis exemplaribus manu descriptis. Distinguuntur & colore, ruffo nigroque, & intus candido, laudatissima Africa. Crescant, anne vitium id terræ (neque enim aliud intelligi potest) ea protinus globetur magnitudine, qua futurum est: & viuâtne, an non, haud facile arbitror intelligi posse.

Cap. iiii. Misy, præcipuum suauitate, odore ac sapore.) Melius, Suauitate odoris ac saporis.

Quibusdam locis acceptantur riguis, & feruntur.) Absona lectio. Elegantia integritas in nostris manu scriptis exemplaribus extat: Quibusdam locis accepta riguis feruntur. Diuque iam non aliud ad nos inuehitur, quàm quod in Perside aut Media & Armenia nascitur, laser, multo infra Cyrenaicum. Id quoque adulteratur gummi.) Vetus lectio, Quàm quod in Perside, aut Media, & Armenia nascitur largè, sed multo infra Cyrenaicum: id quoque adulteratum gummi. Mirum quantum conferens candori mollitiæq; Aequè nascitur satina ubiq;.) In vetustis codicibus tantum est. Nascitur satina ubique. Aequè Echo, opinor, addidit, quod præcedens oratio in eas syllabas exeat.

Cap. iiii. Epicurus hortorum magister.) Antiqui codices habent, Otij Magister, quod magis probatur. Alias in Numidia atque Aethiopia in sepulchris aucupari, aut pugnare cum feris mandab eo cupientem quod mandat alius.) Castigauimus ex fide archetyporum hoc modo: Alias in Numidiam atque Aethiopiæ sepulchra: aut pugnare cum feris, mandique capientem quod mandat alius. In Numidiam peti, quod verbum eodem versu præcedit: non, In Numidia aucupari, cum nullum sit aucupium Numidicarum, quæ cicures sunt, gallinaceique generis. de his enim accipiendum est. E frugibus quoque quoddam alimentum excogitasse luxuriam.) Lego addendo, Excogitasse sibi luxuriam. Ac mox, Alio pane procerum, alio vulgi, non, Alios. Et quæ minimè accederent ad desiderium panis.) Vitiauit elegantiam sermonis, quisquis hic Ad, præpositionem de suo addidit. Scribendum erat, Accenderent des. Ac mox, Iam quoq; in fenestris. Quoq;, superuacaneum est, nec habetur in emendatis codicibus. Et contingat aliqua gratia operi, curæq; nostræ.) Mollior est antiqua lectio, Operæ curæq; nostræ.

Cap. v. Viuunt hausti in stomacho in posterum diem, nec perfici queunt, in cibis non insalubres, tamen plurimum natant. Oleum odere mirè.) Aliter legitur in nostris exemplaribus, ad hunc modum: Nec perfici queunt in cibis, non insalubres tamen plurimum. Natura oleum odere mirè. Quod de semine eius faciunt.) Lego, Quod è semine eius faciunt. Nostrum armoracion.) Imò Armoraciam. Est enim Latinum nomen. Aded cæteris cibis prælatus raphanus, ut ex auro dicaretur raphanus.) O battologiam, quid opus erat repetere raphanus? Scripsit & Morchion Græcus.) Moschion, non Morchion. Fuit eius nominis medicus, cuius libellum Latine versum vidimus, nondum publicatum. Inest longitudine nervus, qui in decoctis extrahitur.) In, præpositio redundat. Lege, Qui decoctis extrahitur. Sifer his feritur mensibus, Februario, Martio Aprili.) Vetus lectio, Siferis satus mensibus, Febr. &c. Mox est, Pluribus modis austeritate victa, non Plurimis. Sed hoc genus leuiora non semper annotamus, ob cuitandum lectoris

tedium, quale est mox, Melle, vniuersæque passis, cum scribendum sit: Vniuersæ. Et aliquantò post, Folia quæ sunt in eis ampla, pro Quæ sunt his. Effodiuntur bulbi ante ver. At deteriores ilico fiunt, si finduntur.) Si finduntur, superfluit. Sic enim est in vetustis voluminibus. Effodiuntur bulbi ante ver, aut de. il. fiunt. Aut, id est, alioqui. Sic lib. 2. cap. 70. Aut vndiq; cernerentur hæc sidera.

Cap. vi. Sectini duo genera, hoc herbaceum fol.) Hoc, redundat. Sunt qui & allium & vlpicum inter Opalia ac Saturnalia feri aptissimè putent.) Veteres codices, Inter Compitalia ac Saturnalia. Pulchriusq; existimatur tale.) Antiqua lectio: Pulchriusq; tale existimant quidam. Sed hoc ad sensum nihil refert.

Cap. vii. Mirum in betæ semine: non enim totum eo anno gignitur.) Non malè antiqua scriptura: Non enim totum eodem anno gignit.) Nil ocimo fecundius. Cum maledictis ac probris ferendum præcipiunt: lætius proueniet. Satum etiam pauit terra adacta cuminum, & qui ferunt, precantur ne exeat.) Syncera lectio: Cum maledictis ac probris ferendum præcipiunt, ut lætius proueniat. fatis pauit terra. Et cuminum qui ferunt, precantur ne exeat. Attestantur vetusti codices manu scripti.

Cap. viii. Est autem satius differentia in folio, Legendum: Et satius autem differentia in folio.

Alij coloris & temporis satus genera discreuere. Scribo, Alij colore, & tempore satus, genera discreuere. Cappadocas, Græcas. Longiora his folia, caulesque lati.) Sine causa mutata est vetus lectio: Cappadocas Græcas, longioris has folij, caulisque lati. Tamen si ad sensum perparum refert. Medici innocentiorè, quàm olus esse iudicare.) Verba, quæ sequuntur, postulant ut legamus Nocentiorè, quemadmodum legitur in antiquis voluminibus. Errori occasionem præbuit postrema litera præcedentis dictionis. Sequenti versu: Utq; validis potius in cibo sint: Que, redundat. Sed teneritas in dote fit. Frigora non tolerat.) Antiqua scriptura rectius: Sed teneritas in dote, si frigora non tolerat. Est etiam sua gratia nonnunquam plantæ habitum excellentibus, halmyridia vocant.) Vera lectio veterum exemplarium: Nunquam plantæ habitum excellentibus. Intelligendum est enim de plantis brassicæ: huc facit diminutiva vox, ἀμυρίδιον.

Viret thyrsos primum emicante: qui caulem educens, tempore ipso quo fastigiatus est in toros, stringitur.) Duæ voculæ, Quo, & Est, redundant: & Striatum, lege, non Stringitur. nam inter toros interueniunt striæ, sicut in aruo inter porcas sulci. Eadem ratione striatæ columnæ apud Vitruvium leguntur. Sic & melopepones striato cortice conspiciuntur. Nullum gratius his solum, quàm Rauennatium. Hortorum indicauimus corrudam. Hunc intelligimus syluestrem asparagum, quem Græci orminum aut myacanthon vocant.) Distingue, Quàm Rauennatium hortorum. Indicauimus & corrudam. Hunc enim intelligo syluestrem asparagum. Apricis gaudet & siccis, terra quam maximè lateritia.) Lego, Lateraria. Lateritios parietes dicimus, ex lateribus constructos. Laterariam terram, quæ apta sit fingendis lateribus. A Cornelio Cethego in Consulatu collega Q. Flaminij.) Quintius Flamininus est verum nomen. Ligusticum syluestre est. In Liguria suæ montibus feritur. Vbi que suauius satium, sed sine viribus.) Integra manente scriptura, vitiosa distinctio sensum in contrarium deprauauit. Tu sic distinguo: Ligusticum syluestre est in Liguria suæ montibus: feritur ubiq; suauius &c. Sinapi nulla cultura, melius tamen planta relata.) Legendum, Planta tralata.

Cap. x.

Annotationes.

Cap. x. Nanque & ocimum se necat, degeneratq; ritè in serpyllum.) Vera lectio, Nanque & ocimum senecta degenerat in serpyllum. Item contra formicas.) Lege, Idem Ac mox: Remedium monstravit limum marinum, aut cinerem obturandis earum foraminibus pro eo quod vulgò deprauatè legitur, Limmo marino, aut cinere obturatis. Naporum medicinae sunt.) Scribo, Medicina est. & proximè sequenti versu, Quo si amisso, non Quæ.

Cap. xii. Solummodo ex omnibus lapathum sylvestre melius. Hoc insatiuum rumex vocatur, nasciturque fortissimum. Traditur semel satum durare, nec vnquam vitari terra.) Demiror quam ob rem castigatibus visum sit ab archetypo hinc discedere. Vt exempla habent sic: Solum verò ex omnibus lapathum sylvestre melius: hoc in satiuis rumex vocatur, nasciturq; fortissimum. Traditur certè semel satum durare, nec vinci vnquam à terra. Quæ sunt sylvestria.) Atqui non de sylvestribus sermo est, sed de hortensibus. Legendum igitur, Quæ sunt & sylvestria. Alioquin extra insidit pulueris modo.) Vetus lectio: Aliquando extra insidit. Sed perparum refert vtro modo legas.

Apio eximit in coctis obsoniis aceto, in eodem cellario in saccis odorem vino grauem.) Quis intelliget hæc? Syncera lectio: Apio eximunt coqui obsoniis acetum, eodem cellarii in saccis odorem vino graue. vera autem vniuscuiusque natura non nisi medico effectus prænosci potest.) Pernosci, non Prænosci.

EX LIBRO VIGESIMO.

IN fine Proemij legendum, Tantum venia sit à minimis, sed à salutaribus ordienti. non, Ordinemur.

Cap. i. Suscipitur aqua caelesti, atque subsidet. Deinde in Sole cogitur in pastillos.) Legendum, Atque subsidet: Deinde Sole cogitur. Idque melius, quo vetustius erit, quod iam c. c. annis seruatum esse, author est Theophrastus.) Nec hinc video cur mutanda fuerit vetus lectio, nisi quod castigatores, dum archetypa legere nesciunt, nihil non corrumpunt. Atqui non satis est solum sensum vt cunq; reddere: verba etiam ipsa authoris optima fide annumeranda sunt. Reposui igitur vetera hoc modo: Melius, quò vetustius: fuitq; iam c. c. annis seruatum, vt author est Theophrastus.

Partus verò, si in arietis lana alligatum inscientis lûbis fuerit, ita vt protinus ab ea eximatur, & rapiatur extra domum ipsam.) Vtrum tandem iubet eximi, partum ne ipsum, an semen adalligatum? atqui neutrum quadrat. Sequamur & hinc antiquam scripturam: Ita vt protinus ab exitu rapiatur extra domum. Iam euident est, de semine accipiendum, quod raptim ab exitu foetus efferri domo vult, quòd omnis mora periculosa sit. Tanta vis educendi inest. Superest vna vox, Ipsam. Lege, Ipsum: vt cum sequentibus cohæreat, Ipsum cucumim, & reliqua. nam hæcenus de succo & semine eius locutus est.

Cap. ii. Sanat & humores suhitos.) Tumores, non Humores. Radix sanat hulcera concreta in modum faui, quem cerion vocant. Scribo, Quæ ceria vocant. nam melius ad hulcera refertur: nec aliter legitur in emendatis codicibus. Item millepedem: sepa Græci vocant.) Lege, millepedæ. s. morsus. Et putrescit locus ipse. Cucumis odore defectum animi.) Distingue, Ipse cucumis. Idem erratum & proximo capite annotauimus.

Cap. iii. Non nisi saxosis nascens. Adde præpositionem, In saxosis. In morbo verò regio vtiliter

semina eius insumuntur.) Legendum, In morbo regio vtiliter semina eius sumuntur. Item spinæ & lumborum ac coxarum dolores.) Lego, Coxendicum. Et ardores capitis, & maximè infantium.) Vetus: Et ardores capitis, infantium maximè.

Democritus in totum ipsum abdicauit in cibis.) Rectius in totum ea abdicauit. Ea. s. rapa. Et sequenti versu, Ab eis, non, Ab eo, Ibidem, Condirentur, non Condiretur. Item prodesse, non Prodest: vt ex autoritate Dionysij dictum accipiamus. Et iam antea monui de rapo neutri generis, quod perpetuò raparius iste castigator in rapam transmutauit quòd vulgus ita loquatur. Hoc ad albicandam cutem.) Albicare, Latinum non est, hoc significatu. Ad læuigandam legi debet, non Albicandam. Ac mox: Nam vt supra diximus, erui, hordei, tritici & lupini radix ad omnia inutilis.) Hoc nusquam superius dictum est: & primæ quatuor voces non habentur in vetustis codicibus: quamobrem & nos deleuimus.

Cap. iii. Quamquam & alibi nascitur, vtilior vrinæ duntaxat eiiciendæ.) Eiendæ, non, Eiiciendæ. In aqua foliis eius decoctis, bibere vel succum ipsius cyathis binis. Contra phlegmoni ipsos illinire tusos vtile. Inchoantibus verò recentem corticem cum melle.) Hic fœdissimam deprauationem sustulimus, adiuti exemplaribus antiquis. Legendum enim, Aquam foliis eius decoctis bibere, vel succum ipsius cyathis binis contra phthiriasis: Phlegmoni ipsos illinire tusos, liuori verò recenti corticem cum melle. Nec est necesse addere hanc dictionem, Vtile. Pendet enim oratio à præcedenti verbo, Prodest. Ceterum cerastis scorpionibus aduersatur, vel ipso semine infectis manibus impunè tractantibus. Imposito raphano scorpionibus, moriuntur. Non multo mitius hunc locum deprauator tractauit. Castigauimus, vnde & priorem, hoc modo. Ceterò scorpionibus aduersatur: vel ipso, vel semine infectis manibus impunè tractabis: impositoque raphano scorpionibus moriuntur.

Hydropicis quoque & aceto & sinapi sumpti.) Scribo: Ex aceto aut sinapi sumpti. Hippocrates capillis mulierum defluos fricari raphanis.) Vetus lectio: Capitis mulierum defluuia fricari.

Cap. v. Et phagedænas hulcerum sistit recens cum melle impositum. Vel aridæ farinæ inspersam radicem eius Dieuches &c.) Lege, & distingue sic: Et phagedænas hulcerum sistit recens cum melle impositum, vel aridum farina inspersum. Radicem eius Dieu. &c. Inde quoque est prouerbium.) Melius: Indeque est prouerbium. Simillimam staphylino herbam ferit, quam elij gingidion vocant. Tenuius tamen & amarius, eiusdemque effectus est coctum crudumque stomachi magna vtilitate.) Ex his verbis intelligitur, gingidion coctum eiusdem effectus esse, cuius crudum. Atqui Plinius aliud dicit, videlicet gingidij eundem esse effectum, quem staphylini. Sed nihil mirum, si deprauatis verbis & perperam distinctis etiam sensus vitatus est. Proinde rectius legitur hoc modo: Quam alij gingidion vocant, tenuius tantum & amarius, eiusdemque effectus. Estur coctum crudumque, stomachi magna vtilitate.

Fastidium abstergit.) Abstergit, grammatica nescio quis mutauit in abstergit, quasi verò alterum parum Latine dicatur. In eadem sententia est Diocles.) Lege addendo, In eadem sententia est & Diocles. Heraclides contra argentum viuum dedit, & Veneri tubinde offensantem, ægrisque se recolligentibus. Hunc Hicetius ideo stomacho vtilem videri

In Plinij Naturalem Historiam

dixit, quoniam nemo tres siferes edendo continuaret: esse tamen utilem conualescentibus ad vitam transeuntibus.) Primum Offensanti, legendum pro Offensantem, deinde particula Hunc, superfluit, præterea Utile, bis mutatum est in Utilem, non rectè. Apparet enim Sifer, inter illa nomina connumerari, quæ genus cum numero mutant. Superius enim dixerat. Sifer erraticum satiuo simile est. Sed grauissimum est erratum, quod nescio quis pro Ad vinum transeuntibus, scripsit Ad vitam transeuntibus, non sentiens verba hæc de hydropisia ægrorum & œnopsia intelligenda. Et quoniam plerisque similitudo nominum Græcorum confundit, contexamus & de se-feli.) Vetus lectio hic, & in Indice, De fili: nec erat necesse Græcam vocem pro Latina supponere. quod enim Græci medici σίσελι μαροσλιωτικόν vocant, apud Marcellum, qui sub Theodosio floruit, Sil Malsiliense legitur. Qui mutauit lectionem, putabat fil, pigmenti tantum nomen esse, cum sit vox polysema. Boum morbis medetur, vel si contritum infunditur.) Satis erat: Boum morbis tritum infunditur. nec egebant Pliniana verba tali interpolatore. Siccata autem in umbra farina tusa & conuulsis, & inflationibus, & arteriis medetur.) Legendum: Siccata autem in umbra farina tusa & conuulsis &c. Satiua olfactu ipso & delacrymatione caligini medentur, magis verò succi iniunctione.) Caligini tantum his verbis remedia traduntur, si legamus ita, ut Plinius scriptum reliquit, nempe sic: Olfactu ipso & delacrymatione Caligini medentur. Significat delacrymationem acrimonia caparum excitam oculorum caligini prodesse. Purgamenta quoque earum cremata in cinerem illinentes ex aceto serpentium moribus inter ipsasque multipedes ex aceto.) Dele Inter, & pro Multipedes, reponere Multipeda. s. moribus. Ipsasque, videlicet capas.

Et si succum ieiuni quotidie edant.) Succum, superuacanea dictio est. Stomacho utilia esse, ac spiritus agitationi.) Lege, Stomacho utilia esse spiritus agitatione. Apparet eundem castigatorem supra in hoc capite ex Delacrymatione fecisse Delacrymationi.

Cap. vi. Porro sectiuo profluua sanguinis fisti in naribus, contrito eo obturatis.) Scribo, Porrum sectiuum profluua sanguinis fisti, naribus contrito eo obturatis. Neque enim hoc ita, ut superius, ex auctoritate Varronis refert: sed transitum facit ad aliam speciem: quemadmodum est videre in emendatis exemplaribus. Hulus aciem hebetans, & in angulo oculi perpetim humor emanans.) Lege, Perpetuò humore manans. Epinyctidis est descriptio. Sanguinem reici-entibus succus eius cum caule, aut thuris farina, vel acacia datur.) Scribendum, cum gallæ aut thuris farina. Allio magna vis magnæ etiam utilitates, contra aquarum & quorumlibet locorum mutationes.) In vetustis voluminibus nec Etiam est, nec Quorumlibet. Aconitum, quod alio nomine pardalianches vocatur, depellit: item hyoscyamum: contra canum morsus. Inque vulnera cum melle imponitur.) Vetus & syncerior lectio: A. q. a. n. p. vocatur, debellat: item hyoscyamum, canum morsus, in quæ vulnera &c.

Attritis corporum partibus, vel si vesica intumuerit.) Scribendum, Vel si in vesicas intumuerint: hoc est, Etiam si vesicas prodixerint attritæ partes. Vel si decocta aqua colluantur. Decocti, non Decocta. Porro si indicare pergam quotiescunque in distinguendo peccatum est, vereor ne Lectori tædiosum sit. Sic & voci plus confert.) Plus, redundat. Aut si sanguis etiam excreetur, vel purulenta

sint. Et pituita sub pruna coctum, potum & cum mellis pari modo sumptum.) In antiquis voluminibus tantum est. Aut si sanguis excreetur vel purulenta, sed pruna coctum, & cum mellis pari modo sumptum. Cætera verba satis apparet esse nugatoris alicuius additamenta. Quartanas quoque excutere potum caput vnum cum laserpitij obolo. In vino austero tussim, & alio modo acceptum Suppurationes quantaslibet sanat fractæ incoctum fabæ, atque ita in cibo sumptum.) Omnia hic confusa ac vitiosa, distinguenda emendaque in hunc modum, idque ex fide archetyporum, ut reliqua: Quartanas quoque excutere potum caput vnum cum laserpitij obolo in vino austero. Tussim & alio modo, ac peccorum suppurationes quantaslibet sanat fractæ &c. Sensus est, Tussim & hoc modo sanari, & illo altero remedio, iam contra quartanas dicto. Iumentis urinam reddere, atque non torqueri tradunt.) Iumenta, non Iumentis.

Cap. vii. Huius lac expissatum.) Scribe, Spissatum. Thyrsi & foliis scabritia.) Vetus lectio: E ipso & foliis scabritia & ipso. s. caule, quod nomen proximè præcedit. Quidam & è satiuis colligunt succo minus efficaci.) Melius legetur, Quidam & satiuis colligunt succum minus efficacem. Et tertio inde verbi: Nunc non pauca restant, Nunc superfluit. Nec nulla res maiorem in cibis audiatem incitat inhihetque. Eadem in causa alterutrinque modus.) Lege & distingue: Nec vlla res in cibis audiatem incitat inhihetque eadem: in causa alterutraque modus est. Nunc pulchrè cohererebi quod sequitur: Sic & aluum copiosiores solunt, modicè sistunt.

Cap. viii. Nigræ radices ita in aqua coctæ, pruriginem tollunt.) Lege, Porriginem tollunt.

Cap. ix. Ergo vel cum vino tritam sorbendam, vel ex olei intinctu sumendam.) In corruptior lectio Ergo vel cum his tritam sorbendam, vel ex hoc intinctu sumendam. Pendet enim hæc oratio à præcedente. Et alij compescere mala corporis.) Lege addendo: Et alij verò. Semen eius tostum auxiliatur contra serpentes, fungorumque venena. In tauri sanguine folia cocta spleneticisque in cibo data, & cruda illita cum sulphure & nitro, profunt.) O bestium medicum: hic nimirum tauri sanguinem etiam pro antidoto præberet. Germana lectio est hæc: Contra serpentes, fungorumque venena, & tauri sanguinem. Folia cocta spleneticis in cibo data, &c. Nernis utiles: ideo & paralyticis dantur iuxta in pedibus. Qui sunt ruffi ex his citissimè sanant.) Lege & distingue: Ideo paralyticis dantur, Luxata in pedibus, qui sunt ruffi &c. Elixos alsis minus utiles esse adiiciunt.) Scribo, Adiciit, scilicet Diocles.

Cap. x. Vesicæ quoque nisi coctum aqua. Si canibus detur, occidi eos.) Distingue, & castiga sic: Vesicæ quoque nisi decoctum: quæ aqua si canibus detur, occidi eos. Alioqui canes non vescuntur asparagis.

Cap. xi. Verum apud eruditos non aliud erutum terra in maiore sententiarum auctoritate est.) Varietate, non Auctoritate. Nam id defunctorum epulis feralibus dicatum existimatur. Ipsius quoque visus claritati inimicum.) Lego, Epulis feralibus dicatum esse, visus quoque claritati inimicum. Nam hoc ex Chrysippi & Dionysij auctoritate refertur: ideoque melius per infinitum legitur absque verbo existimatur. Semen datur ex tribus cyathis ex vino albo.) Antiqua scriptura potior: Semen datur & arqua-

Annotationes.

quatis ex vino albo. Arquatis, id est, i&ericis.

Cap. xii. Ocimum quoque Chrysippus graui-
ter increpuit, inutile esse dicens stomacho vrinæ, o-
culorum quoque claritati.) Duo verba, esse dicens,
aliquis de suo adiecit, mirum ni elegantiæ causa. Alij
verò si eo die feriatu quispiam à scorpione, qui ede-
rit ocimum, sanari non posse.) Vera lectio: Afri verò,
si eo die feriatu quispiam à scorpione, quo ederit o-
cimum, seruari non posse. Secuta ætas alacriter de-
fendit.) Rectius, Acriter defendit.

Cap. xiii. Sestius adiicit, hoc serpentes fugare.)
Vetus lectio: Sextius adiicit, vltum serpentes fugare.
Multi succo eius cum melle attrito inuncti.) Lege,
Cum melle Attico. Dederunt & cum bitumine
infri&am.) Infri&am, non Infri&am.

Item vitilignes vel rugas, strumas, & similia cum
hircino & adipe suillo.) Codices v&etes: Item vitili-
gines, verrucas, strumas, & similia, cum strychno &
adipe suillo.

Cap. xiiii. Iis commanducatis & impositis sana-
ri elephantiam, sicut Magni Pompeij ætate fortuito
cuiusdam experimento, propter pudorem facie illi-
ta compertum est.) Elephantiasin, non elephantiam
hunc morbum Plinius vocare solet. Legendum igitur
pro Elephantiam sicut, Elephantiasin, & benè
habebit tota oratio. Mentæ ipsius odor animum
excitat, & sapor auuditatem in cibis: ideo in mamma-
rum misturâ familiares ipsæ accessere, vt coire den-
sereque lac non patiantur.) Tota via aberratum est.
Vera lectio est hæc: Ideo embammatum misturâ fa-
miliaris. Ipsa accessere ac coire denserique lac non
patitur. Embammata Græcè vocantur intin&us,
ad excitandam orexim inuenti. Recentis succus na-
rium vitia spiritu subductus Impetigines quoque,
vel si teneatur tantum, prohibet.) Intertrigines le-
gendum, quemadmodum est in archetypis. Morbo
regio in vino albo ab alienis datur.) Lego, A balineis
datur.

Cap. xv. Propter colum quoque bibitur, illini-
turque vel penicillis feruens, vel astringitur fasciis.)
Vetus lectio: Propter colum quoque bibitur, illini-
turq; , vel penicillis feruens apprimitur fasciis.

Nanque & panibus subigitur.) Vetus lectio, subdi-
tur. Sic cap. 17. Panis etiam crustis inferioribus sub-
ditum. Sunt & quidam qui cunilam bubulam appel-
lauerint.) Quidam, superuacanea vox est hoc loco.

Cap. xvi. Trita mellis odorem habet, digitis ta-
ctu eius cohærentibus.) Melius, Cohærescentibus.

Cap. xvii. Castore taliter demonstrante. Vetus
lectio: Castor & aliter monstrabat: vt intelligamus
alterum piperitidis genus. Sequenti versu lego,
Vtilem. s. demonstrabat. Luxata & contusa in aceto.)
Archetypa Luxata & incussa. Vrinam & mensrua
ciet.) Plinius scripsit, Vrinam & menses ciet, sicut
paulò post, Pythagoræ, inter pauca laudatum, non à
Pythagora: quod genus deprauationis frequens est
in hoc opere Epiphoris oculorum radicem eius tu-
sam imponit lollas.) Lege addendo, E vino radicem
eius. Et mox, Extrahendisque, siqua in oculos in-
ciderint. Dysentericis & tenasmiis datur.) Rectius,
Dysentericis & in tenesmo. Semen hydropicis &
cœliacis dedit tritum cum menta. Verum & radi-
cem ad renes.) Castigauimus ad exemplaria hoc mo-
do: Tritum cum menta è vino: radicem & ad renes.
Pythagoras quidem non corripit vitio comitali in
manu habentes.) Legendum, Pythagoras quidem
negat corripit.

Cap. xviii. Satiui albi calyx ipse teritur, & bibitur

somni causa. Semen elephantiis medetur.) Scri-
bendum erat, Et è vino bibitur. Item, Elephantiasin,
non Elephantiis. Succus & hic, & herbæ cuiusque.)
Lege, Cuiuscunque. Sequenti versu, Vt lactucis,
non Aut. Prætorij viri patrem in Hispania baiuli.)
Baiuli malim, vt sit loci nomen, quemadmodum di-
cimus Bilbili, Sacili. Cum his aurium dolori instilla-
tur.) Melius: Cum hoc & aurium dolori, cum hoc. s.
rosaceo. Sic & foliis ipsis vtuntur ad sacros ignes. I-
tem vulnera cum aceto.) Si sic legamus, & prodagræ
vnum remedium peribit, nec sacro igni suum, vt o-
portet, adhibebitur. Synceram lectionem etiam-
num retinent antiqui codices: Sic & foliis ipsis vtun-
tur. Item ad sacros ignes & vulnera ex aceto. Expe-
rimentum opij est primum odore: syncerum enim
perpeti non mos est. Dein in lucernis.) Indideni casti
gauimus & hæc: Syncerum enim perpeti non est.
mox in lucernis. Sed hic Latinitatis grauior i&ctu-
ra est, quàm sensus. F&diore mendo mox pro, In pu-
stulas coit, scriptum est, In posca coit: cum tamen ex-
perimentum fiat in aqua, non in posca.

Cap. xix. Inter satiua & syluestria medium genus,
quod nisi in aruis esset, sponte nasceretur, rhœam vo-
cauimus & erraticum.) Lectio vetus magis Plinium
sapit: Inter satiua & syluestria medium genus, quoni-
am in aruis, sed sponte nasceretur, r. u. & e. Alte-
rum est in syluestribus generibus heraclion: vocatur
ab aliis aphron.) Elegantior est vetus lectio. Alterum
è syluestribus genus heraclion vocatur, ab aliis a-
phron.

Cap. xx. Dysentericæ & vomiceis datur ex aceto.)
Nostra exemplaria habent, Estur ex aceto. Caput in-
delitum distillationem toto anno non sentire.) Illic
legitur: Caput illitum eâ, distillationem anno toto
non sentire. Aliquantò post pro. Coquitur difficilli-
mè, reposuimus, Conqueretur. Refertur enim ad præ-
cedentem particulam, Tanquam.

Hippocrates vuluarum vitiiis id infundi.) Lege, In-
fundit. Duritias omnes vel cocto, vel crudo vtili-
ter illini putant.) Scribo, Putauit. s. Lycus. Cocto
aut per se, aut cum malua, aut lenticula.) Rectius, Vel
per se, vel cum malua, aut lenticula.

Cap. xxi. Aculeos omnes extrahunt illitæ crudæ,
aut cum anetho potæ. Decoctæ verò cum radice sua
leporis marini venena restringunt.) In corrupta scri-
ptura aliter habet: Illitæ crudæ cum nitro: potæ verò
decoctæ cum, & c. Nec lapathum dissimiles effectus
habet. Est autem syluestre.) Non hoc dicit, lapathum
herbæ esse syluestrem, sed præter satium esse etiâ ali-
ud lapathi genus syluestre. Quare melius legitur ad-
iecto, & c. Est autem & syluestre. Foliis aquosis.) Recti-
us, Acutis, vt est in veteribus voluminibus. Vnde et-
iam oxalidem appellatam videri potest. Oxylapathi
semen lotum in aqua cœlesti, sanguinem prodest re-
icientibus, adiecta acacia lentis magnitudine, pro-
dest.) Prius Prodest, redundat. Radicis tantum alti-
tudine differens, & erga dysentericos efficacis effe-
ctus, potum ex vino.) Veteres codices habent: Et erga
dysentericos efficaci effectu, potu ex vino. Vt intelli-
gamus hoc quoque differre à reliquis lapathi generi-
bus, quod peculiarem vim contra dysenteriam ha-
beat.

Cap. xxi. Sensus atque sternutamenta capitis
purgat.) Lege sternutamentis caput purgat. Et vulua-
rum conuersionem suffitum excitat odore.) Melius,
Et vuluarum conuersione suffocatas excitat odore.
Addito exiguo oleo & salis.) Scribo, Olei & salis. Ru-
ptis, conuulsis, spasmatum nervis salutare.) Spasticis

In Plinij Naturalem Historiam

neruis, non spasmatum. In ouum inane succum ad-
iicit iis.) Rectius, Addit, quàm Adicit. Fugat & o-
dore, cominus si vratur.) Legendum, Fugat & odore
omnes, si vratur. omnes. f. serpentes. Ex aqua bibitur
& ad iocinerum dolores.) Antiqui codices habent,
Adiocinerum desideria, familiari Plinio locutione.
Stomachi dissolutiones cohibet siue in cibo sumptū,
siue in succo potum.) Lego Siue succo potum.

Epiphoras cum thure & aqua, aut cum myrrha.
Cum vino sedat parotidas. Cum melle, aut adipe, aut
cera, stomachi solutiones, inspersum polentæ mo-
do.) Aliter legitur & distinguitur in vetustis codici-
bus. Epiphoras cum thure & aqua, aut cum myrrha
ac vino sedat: Parotidas cum melle aut adipe, aut ce-
ra. stoma. si. p. m. Adiocinoris dolores estur cum v-
ua passa, & ad phthysim vtilissimè. Semine fiūt & elig-
mata.) Nimis sæpe in distinguendo peccatum est,
maximè in his medicinalibus libris, aliquando non
vno loco in eodem capite, vt in hoc ipso. Distinguen-
dum ad hunc modum: Adiocinoris dolores estur cū
vua passa. Ad phthysim vtilissime è semine f. e.

Cap. xxiii. Prodest vesicæ cum vino leui, & fæmi-
narum menstruis.) Lege addendo, P. u. c. u. leni, & fæ-
menstruis hærentibus.

Cap. xxiiii. Sed ante discessum ab hortensibus.)
Elegantius, Sed discessuri ab hortensibus, vnam com-
positionem ex his clarissimam subtexemus.

EX LIBRO VIGESIMO PRIMO.

CAP. II.

Quin & vocabulum ipsum tardè inde communi-
catum est.) Inde superfluit.

Cap. iiii. Calare eos primū instituit. P. Claudi-
us.) Malo veterem scripturam. Primus instituit. Qui
coronam, ipse, pecuniæ eius, virtutis ergo arguitur
quam serui equiue meruissent, Pecuniam partam le-
ge dicit, nemo dubitauit.) Verba Plinij, quibus duo-
decim tabularum legem interpretatur, restitui-
mus ex fide archetyporum. Quam serui, equiue merui-
sent, pecunia partam lege dici, nemo dubitauit. Vide
licet quia serui ipsi, & equi pecunia parantur. In-
gensque & his seueritas.) Hinc non His. P. Mutianus,
cum demptam Marfyæ.) Munatius, scribi debet. Cu-
ius luxuria noctibus coronatum Marfyam, literæ illi-
us describunt.) Antiqua exemplaria habent: Literæ
illius dei gemunt. Apparet ironiam esse. Florum
quidem P. R. honorem Scipioni tantum adhibuit.
Suario cognominabatur, propter similitudinem sua-
rij cuiusdam negatiatoris.) Pro, Adhibuit, lege Habu-
it, pro Suario Serapio. nam idem nomen fuit nega-
tatori. Huius fit mentio & libri 7. capit. 12.

Nec ei fuit in bonis funeris impensa.) Vetus lectio,
Nec erat in bonis. Leuius hoc, fateor: sed cū vide-
am in hoc capite tam multa de industria mutata, ni-
hil dubito, quin hoc quoque mendum eidem debe-
amus, cui cætera. Sequenti versu est, Quaq; præfera-
tur, nō, Quaq; parte. Et aliquantō pōt pro Quod no-
cerēt capti, legendū, Quæ nocent. Quoniam & hono-
est aliqua valetudinis portio, in pōtu atque hilaritate
præcipuè, odorum vi surripiente fallaciter solertiam.
Nanque scelerata Cleopatra, apparatu belli Actia-
ci gratificationem ipsius reginæ Antonio timente,
nec nisi prægustatos cibos sumente, fertur ab ore eius
luisse extremis coronæ floribus. veneno illitis. Ipsa-
que capiti imposita &c.) Egregiè hoc loco adiue-
runt nostra exemplaria, in quibus ita legitur. In
potu, atque hilaritate præcipuè odorum vi surrepen-
te fallaciter, scelerata Cleopatraz solertia. Nanque ap-

paratu belli. Actiaci gratificationem ipsius reginæ
Antonio timente, nec nisi prægustatos cibos sumente,
fertur pauore eius luisse, extremis coronæ floribus
veneno illitis, ipsaque capiti imposita. Est autem per-
quam familiare Plinio, septimo casu orationem clau-
dere. Quis istas timeret insidias? Nihilō peior erat
vetus lectio, Quis ita t. i. Adeo mihi, si possim sine
te viuere, occasio & ratio adest.) Rectius ironicè, Oc-
casio aut ratio deest.

Caput iiii. Contrà genera eius nostri fecere.)
Contrà, redundat. Vtilissimum verò plurimis, sed
minutissimis, spermoniam.) Pro Spermonia emen-
dati codices habent Spineolam, à spinis dominatam,
quemadmodum in alio genere Coroncola à coronis
nomen traxit. Pangæus nanque mons in vicino fe-
rè est.) Lege, Pangæus mons in vicino fert. Negauit
centifoliam in coronis addi.) Antiquior lectio est,
In coronas addi.

Quæ Græcula altera est.) Vetus lectio, Quæ è Græ-
cis altera est.

Cap. v. Nec vllis florum excelsitas maior.) Melius,
Nec vlli. Ita odor colorque duplex, vt alius calycis,
alius staminis.) Non malè vetus. Et alius calycis, alius
staminis. nam ita ad præcedentia refertur. Inuen-
ta est in his & ratio inferendi.) Rectius, Inuenta est &
in his, Mense Martio macerantur, vt colorem accipi-
ant.) Magis placet, Percipiant ac si dicat, vt colorem
prohibant.

Cap. vi. Calathiana munus autumnii, cæteris ve-
ris.) Scribo, Cæteræ veris. Vincit numero foliorum
marinam quinque folia non excedentem.) Quid o-
pus repetere, Folia? satis erat, quinque non exceden-
tem. Foliorum exilitate vsque in fila extenuata.) In au-
tumnis voluminibus legitur, Attenuata. Prima no-
bilitas Cilicio croco.) Croco, aut scriba addidit, aut
interpretis aliquis inter prælegendum. Sicut Paulò
pōt: Gaudet calcari & atteri pede.) Pede, non est in
manu scriptis.

Cap. vii. Troianis temporibus ei iam erat honos.
Et hos certè flores Homerus treis laudat, loton, cro-
con, hyacinthum.) Rectior lectio: Troianis tempori-
bus iam erat honos ei. Hos certè flores &c. Dicit ali-
quis, leuicula sunt ista, nec annotatu digna. Hunc e-
go rogabo, ipse æquone animo ferret huiusmodi
leuicula in suis scriptis, à librariis deprauari. At multo
plus religionis debetur veterum monumentis. Om-
nis autem verno tempore acrior, & matutinis: Quic-
quid ad meridianas horas dies vergit, hebetatur.) Ve-
rior lectio vetus: Quicquid ad meridianas horas dies
vergit.

Animalium nullum odoratum, nisi de pantheris
quicquam dictum est, si credimus.) Vetus lectio: Ni-
si de pantheris quod dictum est, credimus. Dixit au-
tem hoc libr. 8. cap. 17. tametsi quidam illic odorem
in colorem deprauauerant. Vt irin atque saluincam,
& quamquam nobilissimi sit odoris vtraque.) Lego,
Quamquam nobilissimi odoris vtrunque. Proxima
in Macedonia, longissima hæc & candicans. Et exil-
lis tertium locum habet Africana.) Lege & distingue:
Longissima hæc, & candicans: & exilis, Tertium l. h.
Pannonia hanc gignit & Norica.) Scribo, Norici, alio
qui Noricum dicendum erat, sicut Illiricum. Su-
perque cætera ad famam etiam dignitatis.) Legen-
dum, Ad famam etiam ac dignitates.

Cap. viii. In quibus vnguenta vicisse naturam
gaudent. Luxuria vestibus quoque prouocauit eos
flores, qui colore commendantur.) Hæc verba non
deprauarunt modò homines insulsi, verum etiam

etiam partem e-
fui asuerunt.
vicisse naturam
&c. Paria nū
xuria depugnan

Cap. ix. For
se dedere, cor
tum.) Hanc t
rum ni profess
mauit, quā
ctio aliud sonat
& edere, cory
tum.

Quia nostris
fuit cura.) Non
sensus manet.
est: Quia nostri
ra defuit cura.

Cap. x. Non
maris seratur.

natum ex vlti
quentis oratio
ris est, & graui
num odore iuc
nim admodum
particulam ne
omissam, den
duntur.

Cap. xi. I
dicibus, sicc
noctibus.) Le

nia ex comm
tur enim, Mag
Italia quidem
Italia quidem.

nem. Cæteri
E cæteris hya
deuulsa crebro
dum, Prohibe

ra exemplaria
elici potest.
ad tumulos.)

Cap. xii. E
Alluitur.

Cap. xiii. N
Herba est alb
præcipuè cap
qua scriptura
mus. Herba ef

præcipuè cap
flores concip
cescente.) Le

dem Ponti sit
tusi longè ali
to gente San

gignit mano
rior atas Tz
que Colchia

tinopolitan
ensi. Gatul
ctio: Et in A
mina Massæ

prouinciam
cuit. Reme
dum.) Lege
loquendimo

Cap. xiiii. I
lissimum. C

Annotationes.

etiam partem eorum reuulsam præcedentis capitis fini assuerunt. Scribendum, In quibus vnguento vicisse naturam gaudens luxuria, vestibis quoque, &c. Paria nunc componuntur, & natura atque luxuria depugnante.) Lege, Depugnant.

Cap. ix. Folia similacis & ederæ in coronamenta se dedere, coronæque earum obtinent principatum.) Hanc tam ingeniosam deprauationem mirum ni professor aliquis extogitauit, dum diuinare mauult, quàm ad archetypa recurrere. Vera lectio aliud sonat: Folia in coronamentis similacis & ederæ, corymbique earum obtinent principatum.

Quia nostris maiore ex parte nomen dare iis defuit cura.) Non minor priore hic error, utcumque sensus manet. Plinius enim longè aliis verbis usus est: Quia nostris maiore ex parte huius nomenclaturæ defuit cura.

Cap. x. Non durante Attico thymo, nisi in afflatu maris seratur.) Seratur, superuacaneum verbum est, natum ex vltima litera maris, & prima dictione sequentis orationis, Erat. Abrotonum iucundi odoris est, & grauis. Floret æstate.) Elegantius, Abrotonum odore iucundè graui, floret æstate. Alsiosae enim admodum sunt, & Sole nimio læduntur.) Hic particulam necessariam, per incuriam libroriorum omissam, denuo adiecimus: Et Sole tamen nimio læduntur.

Cap. xi. Eruitur post æquinoctium vernum radicibus, siccaturque ad Lunam xxx. diebus, ita lucens noctibus.) Lege, Erui, siccari, lucere: quòd hæc omnia ex commentariis Democriti, referantur. Sequitur enim, Magos Parthorumque reges uti hac. Et in Italia quidem, ut diximus post rosam.) Satis erat, In Italia quidem. Coniunctio hinc addita vitiat sermonem. Cæterum hyacinthus maximè durat.) Lego, E cæteris hyacinthus maximè durat. Sed hæc ita, si deuulsa crebro, prohibeatur in seminibus.) Legendum, Prohibeatur in semen abire. Attestantur vetera exemplaria: & alioqui ex illis verbis nullus sensus elici potest. Alterum candidius, qui ferè nascitur ad tumulos.) Rectius, In tumulis.

Cap. xii. Hostilia vicus abluitur Pado.) Melius, Alluitur.

Cap. xiii. Nos tamen trademus, quæ comperimus. Herba est alba, vexatio quidem iumentorum est, sed præcipuè caprarum, appellata ægolethron.) Antiqua scriptura potior: Nos trademus, quæ comperimus. Herba est ab exitio & iumentorum quidem, sed præcipuè caprarum, appellata ægolethron. Huius flores concipiunt noxium virus, aquoso vere marcescente.) Lege, Marcescentes. Aliud genus in eodem Ponti situ viget, ex annona mellis. Codices vetusti longè aliud habent: Aliud genus in eodem Ponto gente Sannorum mellis, quod ab insania, quam gignit manomenon appellant. Hi sunt, quos posterior ætas Tzanos vocauit, Lazis conterminos. Vtræque Colchica gens fuit in clientela fideque Constantinopolitani Imperatoris. Et in Mauritania Cæsariensi, Gætulia contermina Massylis.) Emendatior lectio: Et in Mauritaniæ Cæsariensis Gætulia, contermina Massæfulis. Nam & Gætuli, & Massæfuli hanc prouinciā incolebant, quod ipse Plinius suprā docuit. Remedium aduersus has utique non differendum.) Lege, Remedio, non Remedium. De quo loquendi modo iam suprā capite tertio monui.

Cap. xiiii. Circunlini aluearia fimo bubulo utilissimum. Operculum à tergo esse ambulatorium,

ut properatus intus sit prosper. Si magnus sit vterus alueariis, prouentus autem sterilis, ne operandi desperatione curam abiiciant, id paulatim reduci oportet, fallente operis incremento.) Huius lectionis absurditas magis detegitur, collata ad germanam lectionem, quam ex fide veterum codicum restitui-mus ad hunc modum. Circunlini alueos fimo bubulo utilissimum: operculum à tergo esse ambulatorium, ut proferatur intus, si magnus sit alueus, aut operatio sterilis, ne desperatione curam abiiciant: id paulatim reduci, fallente operis incremento. Post has Corsica quoniam ex buxo fit, & habere aliquantam vim medicaminis putatur.) Lege: Quoniam ex buxo fit, habere quandam vim medicaminis putatur. Inde ligulis eligunt florem, id est, candidissimam quæque: transfunduntque in vas, quod exiguum marinæ habeat frigidæ.) Toties expertus fidem veterum codicum, ne hic quidem ausus sum ab eis discedere. Illi pro Eligunt, habent hauriunt. Item, quod exiguum frigidæ habeat. Siccant Sole, Lunaque hoc enim candorem facit, si sic siccantur. Et ne liquefaciant, protegunt tenui linteo.) Melior vetus lectio: Siccant Sole, Lunaque. hæc enim candorem facit, siccans, ne liquefaciant. p. t. l.

Cap. xv. Maximeque Aegyptus, frugum fertilissima, sed ut sola iis carere possit.) Non parum detraxit elegantiae quisquis hinc particulam Quidem, detraxit. Legendum enim, Frugum quidem fertilissima. Hanc à Nilo metunt.) Scribo, E Nilo.

Foliis latissimis, etiam si arbores cõparentur.) Rectius, Arboreis. Scandix, come, ab aliis tragopogon.) Vetus lectio, Scandix, quæ ab aliis tragopogon vocatur. Syluestrium duæ species. Vna mitior est simili caule, tamen rigido, itaque & colu antiquæ mulieres utebantur, exilis, quam quidam atraçtylida vocant.) Legendum: Itaque & colu antiquæ mulieres utebantur ex illis, quare q. a. u.

Cap. xvi. Et ex diuerso stans anchusa, inficiendo ligno cerisque apta. Est autem mitior iis anthemis, & phyllantes, anemone, & aphace.) Lege: E diuerso stant, anchusa inficiendo ligno cerisque radice apta, & è mitioribus anthemis, & phyllanthos, & anemone, & aphace. Sic enim melius quadrabit ad præcedentia.

Cap. xvii. Perdicio, quàm & Aeoliæ & Aegyptij edunt, nomen dedit auis.) Verior lectio: Perdicium & aliæ gentes, quàm Aegyptij, edunt. Suprà dixerat, Aegyptios præ cæteris gentibus herbis vesci: nunc dicit, perdicium herbam etiam aliarum gentium cibum esse. Iulio mense secari iubet.) Lege addendo: Iulio mense toto secari iubet.

Cap. xviii. Iunio mense eximi, ante Iulium remedium præcipiens.) Melius, Iunio mense eximi ad Iul. m. p. Vfus ad nassas marinas, vitilium nexus elegantium.) In antiquis codicibus tantum est, Vitilium elegantiam. Quanquam professus efficacissimum esse aduersus calculos. Eo foetas foeminas quidem abortus facere non dubitat.) Syncera lectio. Quanquam professus efficacissimum esse aduersus calculos, eo fouet. Foeminis quidem abortus facere non dubitat. Largiori tanta vis expellit eas.) Legendum, Largiori tanta vis, ut expellat eas. Laudatissimus ex Nabathæa iuncus.) Non erat opus hinc repetere, Iuncus.

Cap. xix. Ita ut à balineis inarescant corpora.) Scribo, Inarescant corpora. Lieniq; & ruptis vulsis profunt: & menstruis foeminarum in vino decoctæ: Impolitaq; cum melle neruis præcis medentur. Contra lichenas

In Plinij Naturalem Historiam

lichenas & lepras, & furfures in facie emendant.) Le-
ge, & distingue: Lienique & ruptis vulvis profunt, &
menstruis fœminarum. In vino verò deco&æ, impo-
fitæq; cum melle, neruis præcisfis medentur. Liche-
nas, &c.

Cap.xx. In hunc locum dilata, cùm disputaremus de peregrinis arboribus.) Vetusta exemplaria tantum habent, Dilata in peregrinis arboribus, id est, in mentione peregrinarum arborum. Sifit purgationes mulierum. Nardi verò eius quam Phu eodem loco appellauimus, &c.) Antiqua scriptura melius: Sifit purgationum mulierum impetus. Et verò, quod Phu eodem loco appellauimus, & reliqua. Crocum cum melle non soluitur.) Cum, redundat. Sequenti versu pro vino & aqua, lege, Vino aut aqua. Collyrio vni nomen dedit. Dentientibus præcipua est, & tussientibus.) Scribo, Dentientibus præcipuè. Partem eius seruantium, & quarundam aliarum herbarum: sicuti plantaginis, substituentium, si parum mercedis tulisse sese arbitrantur. Rursusq; vt plus operis acquirant, p. e. q. f. e. l. i. Incorrupta lectio etiamnum durat in vetustis codicibus manu descriptis: Partem eius seruans, & quarundam aliarum herbarum, sicuti plantaginis: si parum mercedis tulisse se arbitrantur, rursusq; opus quarunt, partem eam, quam seruauerunt, eodem loco infodiunt: credo vt vitia quæ sanauerint, faciant rebellare.

Ciet menstrua:& si cruda detur, hydropicorum a-
quam sistit. Sistit, verbum superfluit. Nam Ciet ad
vtrung; refertur.

Cap. xxi. Coxendicibus imponitur cum vino. Articularibus morbis tritum obolorum pondere, &c.) Lege addendo non pauca verba: Coxendicibus imponitur, & articularibus morbis, & luxatis, tritum ac lanæ inspersum ex oleo. Dant & potionem articularibus morbis t. o. p. Præterea putant vsu eius quandam datam gratiam iis veneremq; conciliari.) Hæc dictio Datam, superflua est. Coquitur panis cum farina hordeacea. Lege, Concoquit panos.

Cap. xxi. Mouet & narium sternutamenta. Aridum, non Narium.

Cap.xxiii. Imposita hulcerum facit stipticam vim.)
Scribe, Hulus facit septica vi. id est, corrosiua.

Cap. xxxi. Vt radice eius propius admota soporentur, illam sopore enecante vim earum.) Sic foilicet Plinius loqui solet. Scribo, Soporetur illa sopore enecans vis earum.

Cap. xxxii. Nec de cnico siue atraçtlyde verbosius disputetur. Aegyptia herba est, & magnum contra venenata animalia præbet auxilium.) Hanc sententiam Plinius aliis extulit verbis, quàm quæ in vulgatis leguntur editionibus; Nec de cnico, siue atraçtlyde verbosius dici par esset, Aegyptia herba, ni magnum contra venenata animalia præberet auxilium.

EX LIBRO VIGESIMOSECVNDQ.
CAP. II.

IAm verò infici vestes scimus admirabili succo.) Fucco, non Succo. Stans & in sicco carpit, quo frugimundos exculpat vsu alioquin fulgentis. Instrui luxuria poterat certè innocentius.) Pro Vsu alioquin fulgentis, antiqua scriptura habet: His alioqui fulgentibus instrui poterat luxuria certè innocentius. Et in sacris legationibus quàm verbenæ.) Quam redundat.

Cap. iiii. Vlli nisi ab vniuerso.) Scribo; Nulli nisi
ab vniuer. distinctione etiam mutata.

Cap.v. Donatus est ea L. Sicinius.) Siccius, Legendum, vt etiam suprà libro octauo monuimus.

Hic Decius postea Consul, & imperio & collegio se pro victoria deuouit.) Lege: Hic Decius postea se Consul, Imperioso collega, pro victoria deuouit. Intelligendum de Manlio Imperioso.

Cap.vi. Ipse tamen obfessus in toto orbe proscriptus. Hæc corona Sertorio etiam cecidit.) Vera lectio: Ipse tamen obfessus in toto orbe proscriptis, hac corona Sertorio cecidit. Notum est civile bellum Sertorianum, in quo præcipua fuit opera proscriptorum à Sylla. Cohortibus seruatis, totidemque ad eas seruandas educis.) Lege addendo, Tribus cohortibus seruatis. Quod & statuae eius in foro suo Divus Augustus scripsit.) Adscripsit, non, Scripsit. Addere viuendi pretia deliciae luxusq;.) Pretio, non Pretia. Aliorum hanc operam esse credimus.) Vetus lectio: Aliorum hanc operæ credimus. In quibus ipse prouidentiam naturæ.) Melius, In quibus ipsis, scilicet aculeatis.

Cap.xi. Hæmorrhoidæ quoque & dysenterix infusa.) Scribo, Hæmorrhagiæ.

Cap. xxi. Imposita verò herba, aut inde omnino respersum, protinus mori.) Antiqua scriptura: Aut vda omnino respersum. Sequenti versu lege addendo: Vel si herba ipsa. Infantes quoque hulcerati.) Lege, Exhulcerati.

Cap.xxii. Constat Bulbos eius cum ptisana deco-
ctos aptissimè mederi. Scribo, Aptissimè dari.

Foliis in quocunq; morbo decoctis magis medici
vtuntur.) Legendum, Ferè in quocunque. Debul-
bis enim accipi debet, non de foliis. Vt cunque pro-
desse dysentericis & exulceratis.) Melius, etiam ex-
ulceratis. hoc est, etiam si sit dysenteria cum exul-
ceratione intestinorum: quod sanè periculosius est.
Contra sanguinem tauri demonstrant succo eius
vti.) Paulò elegantius videtur: Demonstrant succum
eius. Optimus quidem ex iis cibis.) Vetus lectio ma-
gis placet: Optimi quidem hos cibi. vt cum præce-
dentibus cohæreat. Si enim caligaris clauus, si ferri
vel chalybis aliqua rubigo.) In veteribus tantum est,
Ferrive aliqua rubigo.

Cap. xxiii. Communes in omni eorum genere
obseruationes. Illic igitur, in omni eo genere.

Item hyeme quàm æstate vtilius veruntamen aquã bibentibus.) Scriptura vetus, Item hyeme, quàm æstate, vtilius, & tum aquam-bibentibus. Atque ex aceto his qui coagululum lactis sorbuerint.) Lege, Aequè ex aceto. Qui se eadem causa præcipitauit.) Scribe, Ea de causa. Mox est, Coniecturam sapiùs fallacem; non, Sæpe.

Cap. xxiiii. Calefacta incitat vomitiones.) Re-
 tius, Inuitat. Quem centesimum annum exceden-
 tem cum D. Augustus hospes interrogaret, quam
 ratione maximè vigorem illum animi corporisque
 custodisset, ille respondit, Intus mulso, foris oleo.)
 Ad sensum quidem nihil refert, libet tamen reponere
 veterem lectionem, ab audaculis temere mutatam.
 Centesimum annum excedentem eum D. Augustus
 hospes interrogavit, quam r. m. u. i. a. corporisque
 custodisset. at ille respondit.

Cap. xxv. Leuatusque siccatis pedibus mirabili modo.) Et hic nihilo peius erat antea. Mirabile in modum. Ad iocineris dolores eam in posca positam cōcoqui opus est.) Veteres co dices melius: Eam cū posca cōcoqui opus est. Quæ à farina hordei distat, eo, & torre-

torretur. Ad hoc
farina hordei di-
cho utilis. Dat.
deit.) Lege: Dat.
culiariter tamer-
daetis.) Emenda-
nem redactis. vt
doloribus & alii-
dum. Imponitu-
Melius est: Hoc a-
drachmæ pondere
num. Quoniam
tamesceret. Se-
bus.) Antiqua
uis.

Mox est Ane-
tanius, hoc est
stri. f. frumento
In faccos addit
Scribo ex veteri
dunat coniun-
vox est, vt alibi
Sed si largius fu-
Horrorem tert
Vetus lectio: M
ex vulgi opinio
Maculas ex tot
peruacanea est
ritus sanat.) L
mellis crasitu
cessariam part
Suprà enim dix
to celestia aqua
Discoquantur.
verbum Solent
ungia veteri, ne
intus addatur.
Græcia genere.
in patinis cum
dondat.

EX LIB

Et ad expiationem sanguinis
Græci vocant. Idem Putant
geminatione pro
torem nigrum
Diocles prætulit
enim nigrum et
p. u. a. Offendit
dicta. Plinius
etiam. Aium
accipitres, tu
in iumento h
creatur, talos
ita tractari, vt
velim discere
apud istos dep
gnem. Præstat
archetypis eru
fugere accipitr
dem in iumen
um, qui se a

Annotationes.

torretur. Ad stomachum utilis.) Antiqui codices, A farina hordei distat eo quod torretur, ob id stomacho utilis. Datur tepida sorbenda, efficaciter prodest.) Lege: Datur tepida sorbenda efficaciter. Peculiariter tamen longo morbo ad tabitudinem redactis.) Emendata exemplaria habent, Ad habitudinem redactis. ut de hecticis intelligatur. Nervorum doloribus & aliis feruens in sacco ponitur.) Scribendum, Imponitur. Amplius hoc oculis imponitur.) Melius est: Hoc amplius oculis imponitur. Et per se drachmæ pondere exinaniunt.) Lego, Exinanit. s. granum. Quoniam in aluo non tumesceret.) Vetus, In tumesceret. Semuncia amyli cum ovo & papis tribus.) Antiqua lectio. Cum ovo & papis tribus ovis.

Mox est Auenacea farina, non Auenæ farina. Sitanus, hoc est trimestris.) Scribe, Hoc est trimestris. s. frumento. Et vini, in saccis additis.) Rectius, In saccos additus. Fabalium etiam siliquarum cinis.) Scribo ex veteri exemplari. Siliquarumque. Nec redundat coniunctio, quando fabalia hic substantiua vox est, ut alibi quoque apud hunc ipsum authorem. Sed si largius fumatur, aliud soluitur.) Sed, perfluit. Horrorem tertianæ & quaternæ minuere traditur.) Vetus lectio: Minuere creditur. Refertur enim hoc ex vulgi opinione, non ex autoritate medicorum. Maculas ex toto corpore emendat.) Particula Ex, superuacanea est. Aqua decoctum perniones & pruritus sanat.) Decocti, non Decoctum. Si verò ad mellis crassitudinem decoquantur satini.) Adde necessariam particulam Vel. Decoquantur vel satini. Suprà enim dixit syluestres efficaciores esse. Si verò caelestia decoquantur, succus ille smegma fit.) Discoquantur. non Decoquantur, Sequenti versu verbum Solent, redundabat. Item fistulis, cum axungia veteri, ne intus addatur.) Lege addendo, Ita ne intus addatur. Nascitur inter vitia segetis auenæ Græcæ genere.) Græcæ, superfluit. Estus & per se, & in patinis cum tenera est recocta.) Posterius Et redundat.

EX LIBRO VIGESIMOTERTIO. CAP. I.

ET ad expiationem sanguinis quoque adhibent non ultra gargarizationes.) Quid faciunt gargarizationes in expiatione? Legendum igitur, Ad expiationem sanguinis, qua laborantes hæmopticos Græci vocant. Ideo & purgationibus anticipem temperant.) Putant, non Temperant. Error natus est ex geminatione præcedentis syllabæ. Huius enim colorem nigrum esse diximus, cuius asparagos similes Diocles prætulit veris asparagis.) Vetus lectio: Huius enim nigrum esse diximus. Asparagos eius Diocles p. u. a. Ossa infracta efficacius extrahit, quam supra dicta.) Plinius scripsit, Vel efficacius, id est, efficacius etiam. Aiunt, si quis in villa eam extruxerit, fugere accipitres, tutasque fieri aues villaticas, Aliter eadem in iumento homineque phlegma aut sanguinem qui sreatur, talos circumligata sanat.) Hostibus eueniat ita tractari, ut hinc Plinius tractatus est. Equidem peruelim discere, quam ratione radices extruantur apud istos deprauatores, ut ne cætera portenta exagitem. Præstat enim synceram indicare lectionem, ex archetypis erutam: Aiunt, si quis villam ea tinxerit, fugere accipitres, tutasque fieri villaticas alites. Eadem in iumento homineque phlegma aut sanguinem, qui se ad talos deiecerit, circumligata sanat.

Quod sunt candida, aut nigra, aut inter utrumque alia ex aliis, in quibus vinum fiat, alia ex quibus passum.) Emendata lectio: Aut inter utrumque, aliaque ex quibus vinum fiat, alia ex quibus passum. Albana neruis utillora. Stomacho minus quæ sunt dulcia, vel austera Falerna utiliora. Somno verò ac securitatibus iandudum hoc fuit.) Sic enim legendum ac distinguendum, sublata dictione Accommodatum, quæ redundabat. In sanguinis fluxione post excisos calculos, & omnes alias rosiones foris in spongia impositum.) Legendum, In sanguinis fluxione post excisos calculos, & omnia alia, foris in spongia impositum. omnia alia, scilicet sanguinis fluxione.

Cap. II. Quandiu extinguatur descensionis periculum denuntians.) Descensionis, superfluit.

Cap. III. Succus eorum carbunculantibus excrecentibus circa oculos hulceribus.) Dele, Excrecentibus. Nam lacrymam, quæ ab arbore ipsa distillat, æthiopica maxime oleæ mirari satis non est. Reperti sunt, qui dentium dolores illinendos censerent, venenum esse prædicantes.) Hic una oratio, praua nescio cuius industria, in duas dissecta est. Legendum enim coniunctim, Nam lacryma, quæ ex arbore ipsa distillat, æthiopica maxime oleæ, mirari satis non est repertos qui dentium dolores illinendos censerent. Non enim lacrymam ipsam miratur, sed eorum potius temeritatem, qui tam ancipiti remedio uti non dubitaret, cum etiam ipsi venenum faterentur. In fine cap. legendum, cum decocto lupinorum, non Lupino.

Cap. IIII. Fauces exasperat & venena omnia cohibet hebetatque.) Emendatio lectio: Et venena omnia hebetat: absque verbo Cohibet. Cum pari portione mellis ac opij.) Lege, Mellis ac apni.

Cæterum iners & graue sapore corpori.) Dele superfluam vocem, Corpori.

Cap. VI. Expeditur in grauidarum malacia, & quoniam gustatu moueat infantem.) Lego Expeditur grauidarum malaciæ, quoniam g. m. i. Cytinus vocatur à Græcis.) Satis erat, Vocatur Græcis. Tales præpositiones sexcentas de suo adiecerunt castigatores.

Cap. VII. Quoniam sudantia huius cibi opera corpora refrigerant.) Scribendum, Perfrigescunt, Folia eius trita illita hæmorrhoidiam sistunt.) Lege, Hæmorrhoidiam. Post additur omphacij aridi. pondus sextariorum duorum, aut myrrhæ sextarij vnius, croci vnius. Sed hæc simul mixta vel trita, miscentur decocto.) Hic sextarij pro denariis sunt suppositi, ut indicant vetusta exemplaria, in quibus sic legitur: Post additur omphacij aridi pondus x. duorum: aut myrrhæ x. vnius, croci x. vnius. Hæc simul trita miscentur decocto.

Cap. IX. Lenius succo oleum est ex eadem myrto, & vinum quo nunquam inebriatur.) Lege addendo, Lenius & vinum. Et foliis crematis vtuntur & succo decocto.) Lege, Et succo & decocto.

EX LIBRO VIGESIMO QUARTO. CAP. I.

Similis vis Rhodiæ Cretæ, & argillæ nostratis concordia valentium. Pix oleo extrahitur.)

Hæc dictio concordia, nouam orationem incipit, hoc modo: Concordia valent, cum pix oleo extrahitur, quando utrumque pinguis natura est.

Cap. IIII. Emollit, discutit, humore siccatur strumas.)
Lege,

In Plinij Naturalem Historiam.

EX LIBRO VIGESIMO QVINTO.
CAP. I.

Lege, Emollit, discutit tumores, siccatur strumas, Hulnera commanducato imposituque optimè sanari.) Scribo, Commanducato impositoq;

Cap.v. Defuncta corpora incorrupta conseruat.) Vera lectio: Incorrupta æuis seruat. De hac locutione & supra libro xvi. monui.

Cap.vi. Chamæpitys Latinè aiuga appellatur, diciturque propter abortus.) Vetus & sincera lectio, Chamæpitys Latinè abiga vocatur propter abortus. Abiga ab abigendo partu, aiugæ cum abortu nihil est commune.

Cap.viii. Ita vt puero quinque folia tribus cyathis dentur.) Rectius, Diluantur, quàm Dentur.

Acetis radix contusa iocinoris doloribus utilissimè imponitur.) Lege. Efficacissimè imponitur.

Cap. ix. Grauis quidam author in medicina, virgam ex eadem fractam, &c.) Antiqua scriptura Grauis author in medicina, virgam ex ea defractam. Ac mox: Vulgus infelicem arborem eam appellat: non, Infelicem eam arborem.

Cap. xi. Erythrodanus, quam aliqui ereuthodanum vocant.) Lege addendo, Alia est erythrodanus. Tingentibus & radica ramos præparat.) Lanæ, nō ramos. Gummi genera diximus.) Lege, Gummium.

Cap. xiii. Sed & frutex humilior atq; spinosus in Nisyro.) Scribo Aequè spinosus non atq;

Calculorumve ex vino decoctum, vel præsentaneum remedium est.) Nisi legas, Cauliculorum ex vino decoctum: neque præcedentia cohærebunt aptè, neque sequentia. Velefficacior em stomachicè præbueret.) Rectius, Præbuerint.

Cap. xiiii. His subnectemus ea, quæ Græci, &c. Non malè vetus scriptura, His subtexemus.

Cap. xv. Atque is nidor per infundibulum imbibitur in vetere tursi.) Antiqui codices habent. Per infundibulum.

Cap. xvii. Pythagoræ verè esse pertinax fama antiquitasq; vindicant.) Duæ voces, Verè esse redundant. Quod fecisse scimus Clemporum, cum & alia suo & nomine ederet, quis crederet? Vetus lectio: Quod fecisse Clemporum cum alia suo & nomine ederet, quis crederet? Achæmenidon colore est electri, sine folio nascens in Tardahtilis.) Legendum, Acæmenidon colore electri, sine folio, nasci in Tardahtilis. nam & hoc Democritus tradit. Alio de his aptiore dicturus loco. Lege, Dicturis. Abundè sit dicturis.

Cap. xviii. Celebratur autem à Græcis stratiotes. Est ea in Aegypto tantum, & inundatione Nili nascitur. Melior antiqua lectio: Celebratur autem & à Græcis stratiotis: sed ea in Aegypto tantum & inundatione Nili nascitur.

Cap. xix. Qui perunctus est, si despuat ad suam dexteram ter.) Lege Qui perunctus est, despuat ad suam dext. ter. Tueturque & ab inflammationibus placat.) Scribo: Tueturque ab inflammationibus plagas. Decoctum ex vino gramen ad dimidias è balneis bibi iubent.) A balneis, non E balneis. Et cum caro vngui bus excreuerit.) Increuit, nō excreuerit. Diocles difficile parientibus semen eius dedit acetabuli mensura tritum in nouem cyathis sapæ ad tertias partes bibere, vt qui biberint in calida lauantur.) O Grammaticum deprauatorem, cui parientes masculi sunt generis. Emendata lectio hæc est: Diocles difficile parientibus semen eius dedit, acetabuli mensura tritum in nouem cyathis sapæ: vt cum tertias partes biberint, calida lauantur: & in balneo sudantibus dimidium ex relicto iterum dedit: mox à balneo reliquum, pro summo auxilio.

Pla quæ nunc dicitur herbarum claritas, medicina tantum gratia gignente eas Tellure.) Satis erat dixisse, Medicina tantum gignente eas tellure. Gratia, doctulus quispiam de suo adiecit. Tantum ab excogitandis nouis, ac adiuuanda vita mores absunt: summumque opus ingeniorum diu in hoc fuit, &c.) Codices vetusti, Iuuanda, habent non adiuuanda: & Diu iam hoc, non Diu in hoc.

Omniumq; vitam clariorem fecere cognominibus herbarum.) Illic legitur, Omnium utiq; vitam.

Cap. ii. Pompeius Lenæus, Magni Pompeij libertus.) Pompeij, non additur in emendatis exemplaribus, nec refert addidisse: satis est, Magni libertus. Atque subscribere effectus.) Deest vna particula necessaria. Legendum, Atq; ita sub.e.

Verum & pictura fallax est ex coloribus tam numerosis, præsertim in æmulatione naturæ, multumque degenerat transcribentium fors varia.) Rectior est antiqua scriptura: Verum & pictura fallax est, & coloribus tam numerosis præsertim in æmulatione naturæ, multum degenerat transcribentium fors varia. Atque effigie quidem indicata, & nudis plerumque nominibus defuncti.) Scribo: Aliqui ne effigie quidem indicata, & nudis plerumque nominibus defuncti. Durat tamen tradita persuasio in magna parte vulgi, veneficiis & herbis id cogi, In eo nanque fœminarum scientiam præualere.) Malo veterem lectionem, Veneficiis & herbis id cogi, eamq; num fœminarum scientiam præualere. Sic enim interdum hac paræctica particula Plinius vtitur, vt supra. 22. libro, 24. capituli initio: Eam quoq; num, quam lamium inter genera earum appellauimus. Sic enim eo loco legendum indicauimus. Vulgus castigatorem, quicquid rarum est, pro deprauato damnat suoq; mox arbitratu mutare sibi permittit. Ea deinde lectio passim recipitur, etiam summatibus in literis viris talia vt minutiora dissimulantibus. Hinc fit, vt sexcentis locis apud authores Latinos Etiam nunc, suppositum sit pro etiamnum, aduerbium pro coniunctione: quamuis hoc ipsum Etiam nunc, Latinè dicatur, sicut Hodièq;: sed persæpe non suo loco positum reperitur, id quæ deprauatorum (vt dixi) opera.

Multiq; Circeios agros, vbi habitauit illa.) Agros, redundat, nec est in antiquis exemplaribus. Sunt enim Circeij oppidum in Latio maritimum, & antiqui Latij finis. Tum etiam cum rigaretur Aegyptus illa, non tamen esset, postea fluminis limo inuecta.) Incorruptior est vetus lectio: Cum etiam, quæ rigatur, Aegyptus illa non esset, postea fluminis limo inuecta. Tantum enim Aegypto, aggerente Nilo accessit, vt Pharos insula, quam Homerus ætate sua vnus diei cursu à continente abesse scribit, postea litoralis vrbi Alexandriæ ponte iungeretur. Inde & plerumque video existimare.) Lege addendo, Ita video existimare. Sed quare nunc non plures noscantur causæ? nisi quod eas agrestes literarumque ignari experiuntur, vtpote qui soli inter illas viuunt.) Et hic vetus potior: Sed quare non plures noscantur, causa est, quod eas agrestes literarumq; ignari experiuntur, vt qui soli inter illas viuunt.

Vt radicem syluestris rosæ: quàm cynorrhodon vocant, eblanditam sibi aspectu pridie in fruteto, mitteret filio bibendam in lacte. In Lusitania res gerebatur, Hispaniæ proxima parte.) Atqui Lusitania remotissima est à Roma, non proxima. Recurrendum est ad

Annotationes.

ad Archetypa, vbi sic legitur: Vt radicem syluestris rosæ, quam cynorrhodon vocant, blanditam sibi aspe-
ctu pridie in fructu, mitteret filio bibendam. In La-
cetania res gerebatur, &c. Nunc probè quadrant o-
mnia. Est enim Lacetania regio Pyrenæo vicina, in ea
citerioris Hispaniæ parte, quæ prima se Roma venien-
tibus offert. Deprauator ex In Lacetania fecit, in la-
cæ: idque præcedentibus verbis pro sua sapientia at-
texuit. Eadem autoritate regioni nomē aliud, quod
tum libitum est, finxit, nec religione vlla erga vete-
rum monumenta, nec lectorum respectu, quos opi-
nor omnes pro fungis habuit. Et talium operam ty-
pographi nonnunquam ampla mercede conducunt,
ne non habeant similes labra laqueas. Alius est, quem
nos in priori volumine eiusdem nominis diximus.)
Legendum, Alius est, quàm quos in p. u. Tria enim
dracunculi genera monstrant cap. 16. Aliudque mi-
raculum exeuntis è terra.) Otemeritatem, quorsum
attinebat priorem lectionem mutare, Exerentis se
terra? Sed bellè pensatum est damnum scilicet, mox
scribendo, In terram se condentis, pro In terram con-
dentis.

Cap. III. Stomacacem medici vocabant, & scele-
tyrben. Ei malo reperta auxilio est herba.) Haud mul-
to minus detrimenti accepisse bonos libros, dum cō-
funditur lectio ineptis distinctionibus, quàm dum de-
prauatur, cum aliis innumeris hic quoque locus, &
qui proximè sequetur, testes esse possunt. Non solum
enim sensus obscuratur, quoties aliquid perperam
distinctum est, sed etiam deprauandi occasio vix ali-
unde sapius contingit. Veterum codicum lectio talis
est: Stomacacen medici vocabant & sceletyrben ea
mala. Reperta, &c. Miror quidem, quæ nominis esset
causa, nisi fortè confini Oceano Britannia velut pro-
pinquam dicauere. Non enim inde appellatam eam,
quoniam ibi plurima nasceretur, certum est. Etiam-
tum libera Britannia fuit quidem: & hic quondam
ambitus, nominibus suis eas adoptandi.) Sequamur
& hic archetypa vetera, & statim multum lucis acce-
det: Mirorque nominis causam, nisi fortè confines
Oceano Britannia, velut propinquæ, dicauere. Non
enim inde appellatam eam, quoniam ibi plurima na-
sceretur, certum est, etiam tum Britannia libera. Fuit
quidem & hic &c. Non fortassis crederet aliquis, cum
hæc nostra friuola quoque existimentur.) Vetus lectio
melior: nunc fortassis aliquibus curam nostram fri-
uolam quoque existimaturis.

Cap. IIII. Laudatissima herbarum est Homero te-
ste, quam vocari à diis putant moly. Ast inuentionem
eius Mercurio assignat. Incorruptior lectio: Laudatissi-
ma herbarum est Homero, quam vocari à diis putat
moly, & inuentionem eius M. a. Versu penultimo le-
ge, Mireq; vt contra venenum, non Mireq; contra ve-
nenum.

Cap. v. Instillauit auribus surdis succum.) Antiqua
lectio, Auribus olidis. Cum exta super eam proiecta
essent, fertur adhæsisse lieni.) Fertur, redundat: pen-
dent enim hæc à præcedenti verbo, Constat. Cui ante
omnes plebs adstans plausit.) Stans, non Adstans. Is
fuit non vulgaris honor: nam sedens in theatro plebs
plurimis & ante Drusum plausit. Antiqui radicem,
cortices quam carnosissimos eligebant.) Melius, Ra-
dicem cortice quam carnosissimo seligebant. Tur-
gescentemque in longitudinem fingeant.) Lege ad-
dendo: Turgescentemque acu in longitudinem fin-
debant. Nunc ramulos ipsos ab radice sui grauissimi
corticis, ita dātes.) Vetus lectio: Nunc ramulos ipsos
ab radice quàm grauissimi corticis ita dant.

Cap. VI. Alteram lenem scordotin, siue scordion,

ipsum manu descriptam.) Antiqua scriptura, Alteram
Lenæus, scordotin, siue scordion: ipsum manu adscri-
ptam. Atq; in Alpibus pluribusque locis in Lycia.) E-
mendatiores codices: Et in alpibus verò, plurimisque
aliis locis. Medetur & omnium morbis decoctæ suc-
cus.) Ouium, non Omnium.

Cap. VII. Sunt qui ab Artemide artemisiam cogno-
minatā putent, quoniam priuatim medicatur fœmi-
narum malis.) Antiqui codices melius, Sunt qui ab
Artemide Ilithyia cognominatam putent, quoniam
priuatim medeatur fœminarum malis. Solenne au-
tem erat Græcis fœminis in partu Artemidem Ilithy-
iam inuocare, quemadmodum Romanæ Iunonem
Lucinam implorabant. Intelligendum igitur ab ob-
stetrice Artemide, hoc est, Diana denominatam her-
bam, non à venatrice.

Vis tanta est, vt vel è longinquo succus excipiat
incisæ conto. Suscipitur excipulis ventriculo hædino.
Humor lactis videtur effluere. Siccatur conto. Sic
thuris effigiem habet.) Non paulo syncerior est anti-
quorum voluminum lectio: Vis tanta est, vt è longin-
quo succus excipiat. incisæ conto subditur excipu-
lus ventriculo hædino. humor lactis videtur effluere:
siccatus cum coit, thuris effigiem habet.

Cap. VIII. Aliam quoque amplissimam, quam spar-
taniā vocant. Magna & ea commendatio, quod in
ore eam habentes famem sitimq; non sentiant.) Cum
dicit Magna & ea commendatio, satis apparet quod
& alium eius vsum indicauit Plinius: alioqui Et, non
habet quod coniungat. Quo fit, vt libenter accedam
archetypis, quæ sic habent: Aliam vtilissimam ad ea
quæ spasmata vocant. Aliam, scilicet Scythicem. Certè
in indice spartaniæ nulla fit mentio, vt iam nihil du-
bitem, diuinatoris cuiuspiam opera nouam herbam
hic subito enatam, Plinio ipsi ne per somnum quidē
cognitam. Vt in quibus etiamnum hodie in virorum
lætore conuictu.) Emendata exemplaria habent, In
numero & lætore conuictu.

Seruius Damocrates primus medentium.) Reçti-
us, E primis medentium. Lenius & quod paulò post.
Vt dein in balneum descendatur in calidam, scriptum
est pro, Vt deinde in balineis descendatur in calidam.
Imponitur in ipsa inflammatione, sed imminuta.) Ve-
tus lectio, Non in ipsa inflammatione.

Cap. IX. Serpentes necat, cuiusque admota fuerit:
& his torporem adfert.) Exemplaria vetusta: Cuius-
que admota fuerit feræ & hæc torporem affert. Sen-
sus est, eam vini huic quoque therionaræ inesse, quam
magicæ illi supra memoratæ: vnde & nomen vtrique
commune, θηροναρκη: ac si dicas, feræ torpor.

Cap. X. Folia ei plantaginis, nisi angustiora essent.)
Vetus lectio, Folia erant plant. Sic Virg. de malo Me-
dica: Et si non alium latè iactaret odorem, Laurus
erat.

Cap. XII. Quamquam mala in aliis terris mandan-
tur.) Manuscripti codices habent, In aliquibus terris.
Hæc commanducata, si oculis subinde religetur, plū-
bum, quod est genus vitij, ex oculis tollit.) Syncera le-
ctio: Hæc commanducata si oculus subinde liniatur,
plumbum, quod est genus vitij, ex oculo tollitur.

EX LIBRO VIGESIMO SEXTO.

CAP. I.

Sine dolore quidem villo, aut sine perniciē vitæ.) E-
legantius: Sine dolore quidem illos, ac sine per-
niciē vitæ. Nec nisi vsque in ossa corpus exustum esset,
non rebellante tēdio.) Et hoc mollius est in manu de-
scriptis codicibus: Ni vsq; in ossa corpus exustum es-
set, rebellante tēdio.

In Plinii Naturalem Historiam

H-SCC elocasse in eo morbo ad curandum sese.) Ad redundat. Duritia rubens variis modis.) Vetus lectio, Varicis modo. Ad posterum verò nigrescente.) Lege, Ad postremum. Quid hoc esse dicemus?) Rectius, Dicamus. Parum enim erant homini cetera morborum genera, cum supra ccc essent, nisi etiam noua timerentur. Neq; ipsi homines pauciora sibi opere suo negotia important.) In emendatis exemplaribus legitur, Cetera morborum genera, non Cetera. Deinde, Neq; ipsi autem, coniunctione adiecta. Præterea, Opera sua, non Opere suo.

Cap. ii. Sedere nanque in his scholis auditioni occupatum gratius erat.) Malini veterem lectionem. Auditioni operatos, id est, operam dantes. Sic apud Nasonem, Studiis operata Minerua.

Cap. iii. Asclepiades ætate Magni Pompei Rhetoricæ magister. nec satis in ea arte quæstuosus.) Nihil deterior est antiqua scriptura: Orandi magister, nec satis in arte ea quæstuosus. Ambulationem, gestationesque, cum vnusquisq; semetipsum sibi præstare posset intelligere. Fauentibus cunctis, vt essent vera, quæ facillima erant, vniuersum prope humanum genus circumegit in se.) Syncera lectio ex antiquis exemplaribus repetita est hæc: Ambulationem, gestationes: quæ cum vnusquisque semetipsum sibi præstare posset intelligeret, fauentibus cunctis vt essent vera quæ &c.

Cap. iiii. Siccentur Aethiopide Pontinæ paludes.) Adde aduerbium. Hodie: Siccentur hodie Aethiopide. Transit enim à priscis temporibus ad sua. Castigator delicatus hiatu offensus submouit aduerbium, vt illi quidem videbatur, superuacaneum. Nanq; apud eundem Democritum inuenitur compositio medicamenti, quo pulchri bonique & fortunati gignantur liberi. Cur nunquam Persarum regi talis est dedita?) Præclare sanè de Plinio merentur, qui illi talem sermonem affingunt, qualis vix hoc sæculo in aliquo mediocriter erudito ferri posset. Quid enim sibi volunt hæc verba, Cur nunquam Persarum regi talis est dedita? Scribendum iuxta archetyporum fidem. Nam quæ apud eundem Democritum inuenitur compositio medicamenti, quo pulchri bonique & fortunati gignantur liberi, cur nunquam Persarum regi tales dedit, hoc est, pulchros bonos & fortunatos. Atque ita melius iam hæc oratio ad præcedentia quadrabit. Igitur demonstratarum priore libro herbarum reliquos effectus dicemus, adiciemusque, quas ratio dictauerit.) Elegantius: Reliquos effectus reddemus: adiciemus, vt quasque ratio dictauerit. Vt rumicis radix trita ex aceto illinitur.) Parum quidem ad sensum refert: malo tamen & in talibus probatorum exemplarium fidem sequi, vbi sic legitur: Vt rumicis radix trita ex aceto illinatur. Petris tantum adhærens, vt muscus.) Lege, Totum adhærens. Nam & muscus petris totus adhæret. Proserpinaca cum muria & oleo trita. Vt non ex quouis fassamento muria adhibenda sit, sed è folis mænis.

Cap. v. Condurdon herba solstitialis, flore rubro, suspensa in collo, comprimere dicitur strumas: Item verbenaca cum plantagine, digitorum vitiiis omnibus, & priuatim pterygiis, Quinquefolium medetur pectoris vitiiis. Vel quod grauissimum est tussis, huic medetur panacis radix in vino dulci.) In medicinalibus his libris grauiore periculo peccatur, qui tamen nihilo maiore religione tractati sunt, quàm ceteri. Vel hic locus quot mendis scatet? Itaq; totum retexamus, nostra exemplaria sequendo: Condurdum herba solstitialis, flore rubro, suspensa in collo, comprimere dicitur strumas: Item verbenaca cum plantagine.

Digitorum vitiiis omnibus, & priuatim pterygiis quinquefolium medetur. In pectoris vitiiis vel grauissimum est tussis, &c.

Cap. vii. Plantago autem per se sumpta in cibo cum lente, alicave sorbitione.) Legendum, Aut per se sumpta, in cibo, aut cum lente alicave sorbitione. Capnion herbam qui edere, bilem per vrinam trahunt.) Vetus lectio melior, Capnon herbam qui edere, bilem per vrinam reddunt.

Radix verò consiliginis, quam nuper inuentam diximus, suum & pecorum omnium remedium præfens est. Pulmonum vitium vel traiecta tantum in auricula.) Et hic vetus potior: Radix herbæ consiliginis, quam nuper inuentam diximus, suum quidem & pecoris omnis remedium præfens est pulmonum vitio, vel traiecta tantum in auricula. Tripolium in maritimis nascitur saxi, vbi allidit vnda.) Alludit, non Allidit. Cuminum bosthyino, dulcis, & sitim sedat.) Mollius est, Dulcis, & sitim sedans.

Cap. viii. Psyllium in aqua cum radicibus decoctum.) Antiqua scriptura, Psyllium in aqua: Acori radices decoctum. Vtrobique subintelligitur verbum, bibitur, ibidem præcedens. Naturæ ei, molliendi, siccandi, coquendi.) Rectius, Concoquendi. Cochlearibus quinque additis in cyathis tribus vini.) Latinius est, In cyathos tres. Sicut mox. In aquam mulsam addito pondere denariorum duorum. Sumitur & ecligmate ad pectoris vitalia.) Vitia, non Vitalia. Bibi ex aqua acetabuli mensura: dimidia detrahente pituitam.) Legendum: Bibi ex aqua acetabuli parte dimidia, detrahente pituitam. Radix eius in aqua mulsâ duodecim pondere denariorum.) Nimium sanè hoc pondus esse vel cæco appareat. Lego x. duorum pondere. Errori occasionem dedit nota denarij scammonium quoque dissolutionem facit.) Lege addendo, Dissolutionem stomachi facit. Virus redolens, fuminosum lingua tactu lactescens.) Scribo, Gummosum, lingua tactu lactescens. Quod sit herbæ farina & tithymali marini succo.) Lege, erui farina. A radice foliis pendet.) Legendum, Foliis pendulis. Farina erui, aut fici.) Ficus, non Fici. Foliis tussis, priore minus efficax.) Lege addendo: Fit & è foliis tussis. Semen & dentium canis cera includitur. Colluuntur & dentes succo radicis decoctæ in vino.) Vetus lectio: Colluuntur & radicis decocto è vino. Dentes, repetere superuacaneum est: & decocti significatio satis nota. Et ipsum etiam in asperis nascens.) Etiam, redundat. Ita vt fit totum acetabuli modo.) Rectius, Acetabuli modus. Peucedani succus in inflationes & ructus gignit.) Longè aliter antiqui codices: Peucedani succus in inflationes, ructus gignens. nam & huic referendum verbum Disentit, quod proximè præcedit. Datur in somnum euntibus, addito nitro, seu polenta. Simul si post cibum detur.) Vera lectio: Datur & in somnum euntibus addito nitro vel polenta, si multo post cibum detur. In vino ictericis dari atque illini, vtilissimum est.) Antiqui codices: Hoc in vino enterocelice dari. Et enterocelorum remedium huic loco magis appositè conuenit, secundum ordinem membrorum.

Itemque genitalium inflammationem.) Adde Omnem: Inflammationem omnem. Symphyti radix illita enterocelas cohibet. Aufert & genitalium nomas hypocisthis alba.) Legendum, Symphyti radix illita enterocelas cohibet: genitalium nomas hypocisthis alba. Nam cohibet, tam ad nomas refertur quàm ad enterocelas.

Præcipueque eius vsus ad stranguriam.) Elegantius absque coniunctione: Præcipui vsus. Verum largior quoque inflationes.) Scribe, Verum æquo largior inflatione-

flationes. Et se
Dolorem, Vesci
mino, medetur
simul cum cumi
cesse repetere
cedens. Patius
dice.

Cap. ix. Plur
nat.) Lege, Pluri

Cap. x. Quæ
asperioribus fol
est, mollugo vo
asperugo. Vtint
que à peculiari

Cap. xi. Rar
rum, Rectius, E
morum interua
sin sanat & plan
ta in vino cum
gerat. Magis pl
bus, Phthifin
& ipsa decocta
tutino refrigera
fipit: nec medic
bunal hunc locu
textur. Quin
diebus xxx. in
tredecim cum
cibus longè ali
ego video: Qu
diebus xxxi. V
aceti scillitici cy

Ediuerso leti
staeuphorbiu
dis peucedani
ribus duobus lo
soporifera vis in
omnino tollere
net idem scrup
phorbium adhi
emplaribus est
aceto naribus
tuita que emen
tuita emendat.

Cap. xii. E
lateris contor
vocis aut lateri
luteo.) Lege, Er
Cap. xiii. S
tarum, & nō Sa
in muliebribus
vitis in vsu est.)
est in vsu. Cum
apud viros esse
runt. Quadrū
leo totum. Ang
ret ineptè dic
exemplaribu
scabiem sanat
liatiter sideri

EX LIB

Rescit ap
Antiquit
in castigatore
initio detrahe
quæ sic habent

Annotationes.

stationes. Et sequenti versu, Humorem trahit, non Dolorem, Vesicæ autem callitrichon trita, similis cumino, medetur, & data ex vino albo.) Vetus lectio: simul cum cumino, & data ex vino albo. Nec est necesse repetere verbum Medetur, eodem versu præcedens. Paruis è radice foliis quinis.) Melius, A radice.

Cap. ix. Plurimum remedium esse si virgo imponat.) Lege, Plurimum referre, si virgo imponat.

Cap. x. Quæ talis est, mollugo vocatur. Similis & asperioribus foliis asparago.) Scribendum: Quæ talis est, mollugo vocatur: similis, sed asperioribus foliis, asperugo. Ut intelligas duo lappaginis genera, vtrunque à peculiari qualitate denominatum.

Cap. xi. Ramosam, & interuallis binum palmarum.) Rectius, Ramosam ex interuallis. ut binum palmarum interualla inter ramos intelligantur. Phthisin sanat & plantaginis succus, si bibatur. Et ipsa decocta in vino cum sale & oleo à somno matutino refrigerat. Magis placet, quod in vetustis habetur codicibus, Phthisin sanat & plantaginis succus, si bibatur, & ipsa decocta. In cibo cum sale & oleo à somno matutino refrigerat. Certè hæc lectio magis Plinium respicit: nec medicos dissensuros puto, ad quorum tribunal hunc locum reiicio, sicut & eum, qui mox subtextetur. Quinquefolij contrita folia ex vino sumpta diebus xxx. in betonica farina pondo denariorum tredecim cum aceti scillitici cyatho.) In iisdem codicibus longè aliud legitur, & quidem rectius, quantum ego video: Quinquefolij contrita folia ex vino pota diebus xxxi. Vetonice farina ponderex. trium cum aceti scillitici cyatho.

Ediuerso lethargicos excitari labor est. Hoc præstat euphorbium (ut perhibent) ex aceto naribus tactis peucedani succo.) Agnosco eundem, quem prioribus duobus locis, castigatorem: quem si offendebat soporifera vis in peucedano, eadem opera poterat id omnino tollere, contentus euphorbio suo: nunc manet idem scrupulus, neque docet, quomodo sit euphorbium adhibendum. Syncera lectio in nostris exemplaribus est hæc: Hoc præstante (ut perhibent) ex aceto naribus tactis peucedani succo Eruptiones pituitasque emendat plantago.) Scribo, Eruptiones pituitæ emendat, plantago, cyclamini radix.

Cap. xiii. Et ad hoc amplius addo, iocineris aut lateris contorsionibus.) Legendum, Et hoc amplius à vocis aut lateris contentionibus. Erisithale est flore luteo.) Lege, Erisithales.

Cap. xiiii. Spicula sagittariorum extrahit.) Sagittarum, & nō Sagittariorum. Psilothrum nos quidem in muliebribus medicamentis tractamus, verum etiā viris in usu est.) Antiqua scriptura: Verum iam & viris est in usu. Cum dicit iam, significat nouum eius usum apud viros esse, postquam mores degenerare cœperunt. Quadrupedum scabiem sanat hyssopum ex oleo fotum. Anginas peculiariter sideritis.) Satis apparet ineptè dici, hyssopum ex oleo fotum. In nostris exemplaribus durat syncera lectio: Quadrupedum scabiem sanat hyssopum ex oleo, suum anginas peculiariter sideritis.

EX LIBRO VIGESIMO SEPTIMO. CAP. I.

Crescit apud me certè tractatu ipso admiratio antiquitatis.) Libens audirem, quidnam mouerit castigatorem, ut vnam particulam in ipso statim initio detraheret, idque contra fidem archetyporum, quæ sic habent: Crescit profectò, apud me certè, tra-

ctatu ipso admiratio antiquitatis. Nunc verò Deorum fuisse eam apparet, aut certè diuinam etiam cum homo inuenerit: eandemque omnium parentem genuisse hæc & ostendisse.) In emendatis codicibus est, Cum homo inuenerit. Ibidem coniunctio geminatur, Et genuisse hæc, & ostendisse. Verum etiam montes, & excedentia in nubibus iuga, pastusque pecorum & herbas quoque inuicem ostentant.) Hic quoque veteres codices à vulgatis editionibus discrepant: sic enim in eis legitur: Verum etiam montes, & excedentia in nubes iuga, pastusque eorum & herbas quoque inuicem ostentante, scilicet Romanæ pacis maiestate.

Cap. ii. Hoc quoque tamen in usus humanæ salutis vertere, scorpionum ictibus aduersari experiendo conitum.) Cum hæc particula, Hoc quoque, nihil aliud quam aconitum referant, non erat opus repetere Sed talia permulta passim ex interpretum glossulis in contextum irreperunt.

Cap. iiii. Omnia animalia quæ sint salutaria ipsis nosse ipsa, præter hominem.) Ipsa, non est in emendatis exemplaribus, sensu nihilominus absoluto. Fas ergo nobis erit, qui nulla diximus venenata, nunc demonstrare, quale sit aconitum.) Rursus illic minus est verborum ac syllabarum, nullo tamen sensus detrimento. hoc modo: Fas ergo nobis erit, qui nulla diximus venenata, monstrare quale sit aconitum. Poterant videri casu aliquot literæ omisæ, nisi toties deprehensa esset, quidlibet in quiduis mutandi temeritas, etiâ gratis, nullaque occasione inuitante.

Cap. iiii. Præterea in Aethiopia nascuntur, & in Ida.) Lego, Præter Aethiopiam nascuntur & in Ida. Huius vetustæ nidor vrinam cit.) Scribo, Huius vstæ nidor vrinam ciet. Radice vna, ceu palo in terra dimissa.) Rectius, In terram dimissa. Vfus in multis & principalis aluum soluere, cum penè sit sola medicamentorum, quæ per se id præstant. Confirmat etiam stomachum, adeò ut non infestet vlla vis contraria.) O hominem (ne quid durius dicam) malè feriatum, quisquis hunc locum suo more interpolauit, pro elegantissima Plinij locutione suas nugæ substituens. Germana lectio hæc est: Vfus in multis, sed principalis aluum soluere, cum penè sit sola medicamentorum, quæ id præstant, confirmet etiam stomachum, adeò non infestet vlla vis contraria. Vfus eius ad collectiones inflammationesque: quin emendat omnia quæ helxine.) Pro Quin emendat omnia, veteres codices habent, Et in eadem omnia. Ambrosia vagi nominis est, & circa alias herbas fluctuans, fruticem vnum habens densum.) Pro Fluctuans, lege Fluctuati, scilicet nominis: pro Habens, Habet. Anonymos à non inueniendo nomine nomen inuenit.) Argutior est vetus lectio: Anonymos non inueniendo nomen inuenit. Item aristogiton, in vulneribus præclara.) Hic stupidus aliquis conatus est noua metamorphosi ex medico herbam facere, eique virtutes, quæ sunt anonymi, attribuere, cum sit legendum, Aristogitoni, & subintelligendum præcedens participium, Celebrata. Quin & in Indice Aristogiton inter externos authores connumeratur.

Cap. v. Arction aliqui potius arcturum vocant.) Potius, redundat. Sed ascyron maiores habet ramos, qui ascyroides vocatur.) Dele has duas voces, sed ascyron: atque ita lege: Maiores habet ramos, quod ascyroides vocant. Sic enim legitur in emendatis exemplaribus, & sic magis lectio quadrabit: quod ascyroides herbæ nomen sit, non ramorum. Comæ trite veluti cruentatæ.) Rectius, Cruentant: hoc est, cruorem reddunt.

In Plinii Naturalem Historiam

Cap. vii. *Astra graui foliorum odore, caulibus anisigeniculatis.* Vetus lectio. Caulibus asperis geniculatis.

Cap. viii. *Trahit eadem portione secundas semine, lac minuitur in vino, aut mulsâ aqua pota.* Lege & distingue hoc modo: Trahit eadem portio & secundas. Semine lac minuitur, in vino aut mulsâ aqua pota. Cynosorchin aliqui orchin vocant, foliis oleæ, mollibus, ternis, paruisque semipedis longitudinis, in terra stratis. Antiqua scriptura: Foliis oleæ, mollibus, ternis, per semipedem longitudinis in terra stratis. Et albigenus chrysolachani traditur. Veteres codices. Et aliud genus chrysolachani traditur.

Cap. x. *Caulem habet duorum palmorum.* Imò cubitorum. loquitur enim de pæonia. si quis dubitat de fide codicum, suis certò oculis credere cogetur, si hos modò consulere libuerit.

Cap. xi. *Hippoglossa folia habet figura sylvestris myrti.* Non Hippoglossa, sed Hypoglossa. Non enim ab equinæ linguæ similitudine dicitur, sed quod paruum folium, ceu lingua, de folio eius exeat. Aliqui ægonychon vocant, alij Dios pyron, alij Heracleon. Vetus exemplaria pro Heracleon habent Heracleos, ut sit genitiuus, quemadmodum Dios, & subaudiatur Pyron: ac si Latine dicas, Iouis Herculisve triticum.

Quod & magis miror, quoniam utilis prodatur sanguinem excreantibus. Legendum, Quod eò magis miror.

Cap. xii. *Vis ei styptica & exulceratrix.* Scribo, Septica, id est corrosiua, ut nunc medici vocant. Sequenti versu scribo: In Augustum menssem incurrente, non in Augusto mense. Ergo species lymphantium hoc modo animorum esse credimus. Vera lectio: Ego species lymphantium hoc modo animorum esse crediderim. Foliis rutæ, similis graminis. Antiqua lectio: Foliis rutæ, semine graminis. De Polygono, siue sanguinaria loquitur. Mares autem semine tantum differunt, quod est incipiente oliua. In corruptiores codices hanc lectionem habent: Mares autem semine tantum differens, quod est incipientis oliuæ. Mares autem, scilicet partus facit, quod hic quoque subintelligi debet.

Cap. xiii. *Foliis lenticulæ densis, amaris, aduersis in se.* Lege, Aduersis inter se. Detrichomane loquitur. Tragonia herba qualis sit, non traditur. Vetera exemplaria & hic in contextu pro tragonia constanter habent trachiniam & in margine adnotatam: nec aliter est in primo libro, qui Indicis vicem obtinet. Tragonis, siue tragon, nascitur in Creta tantum insula, in maritimis. Paulò elegantius est: Nascitur in Cretæ tantum insulæ maritimis. Phrygiæ omnino non nasci. Lege, Non innasci.

EX LIBRO VIGESIMO OCTAVO. CAP. I.

Quamquam & ipsi consensu proprii iudicii ita eligere laborauimus, potiusque curæ rerum, quam copiar, institimus. Antiqui codices multò melius: Quamquam & ipsi consensu propè iudicata eligere laborauimus. Quod Plinius hic de se prædicat, id non minus verè ipse quoque usurpare possem, ut qui nihil magis, dum hæc tracto, præ oculis habuerim, quam veterum iuxta atque emendatorum exemplarium inter se consensum: cuius propositi necdum pœnitet, & bona quædam spes pollicetur, candidos quoque, qui Musarum fores pulsant, hanc nostram opellam non omnino fastidituros: fierique potest, ut & illis qui iam

intra adyta penetrarunt, non nihil conferat: de iisduntaxat loquor, qui Plinianæ lectionis auidi non semper vetera exemplaria ad manus habent, quo recurrere possint, quotiescunque scrupulus aliquis inciderit. Sanguinem quidem gladiatorum bibunt, ut bibentibus populis procul sint comitiales morbi. Quantò melior vetus lectio: Sanguinem quoque gladiatorum bibunt, ut viuentibus poculis, comitiales morbi.

Cum è plagis hunc ne ferarum quidem admoueri ori fas sit humano. Scribo iuxta fidem nostrorum exemplariorum: Cum plagis ne ferarum quidem admoueri ora fas sit humana. Idque magis ad præcedentia quadrat. Quasi verò sanitas videri possit, feram ex homine fieri. Quin morbo dignum, non ipsa medicinæ gratia, egregia hercule frustratione, si non proffit. Aspici humana exta nefas habetur, quanto magis mandil. Et hic locus est vnus è pulchrè contaminatis. Restituimus, unde cetera, sic: Quasi verò sanitas videri possit, feram ex homine fieri, morboque dignum in ipsa medicina, egregia hercule frustratione, si non proffit. Aspici humana exta nefas habetur, quid mandil? Sequenti versu, Fecisti, redundabat. Vitam quidem non adeò extendendam censemus, ut quoquo modo pertrahenda sit. Syncera lectio: Vitam quidem non adeò expetendam censemus, ut quoquo modo trahenda sit. Vex hoc capite abundè perspicuum esse potest, & nostrum laborem minimè superuacuum esse, & illos persæpe falli, qui librorum typis excusorum fiducia de veteribus manu scriptis vix vnquam cogitant, ignari quantum sibi in priscorum monumentis conspurcandis sacrilega, publicoque odio digna, quorundam non dico amulorum, sed planè asinorum, audacia permiserit: cum non raro fiat, ut tenebrio quispiam plus mendarum in vnum aliquod boni authoris opus ex putido suo cerebro inuehat, quam quantum septem alij docti viri, omni conatu adnisi, perpurpare sufficiant.

Cap. ii. In titulo capitis scribe: Ostensa & sanciri, & depelli. Extat Tucciæ Vestalis incestæ precatio. Atqui incesti crimen falsum erat. Legendum igitur, Incesti deprecatio, Ac mox sequenti versu, Anno urbis, non Anno urbis Romæ. Nam Romæ, nugator aliquis addidit contra omnium doctorum consuetudinem. Sic dicimus, Anno ab urbe condita, non Ab urbe Roma. Et omnia approbantibus ncccxxx. annorum euentibus. Lege, Ea omnia. Mancipia fugitiua retinere in loco precationis. Precatione, non Precationis. Et quod ibi statim subtexitur, Quod si semel recipiatur, in antiquis voluminibus non malè legitur: Cum si semel recipiatur. Neque diras aues, neque vlla aspici pertinere ad eos, qui quaque rem ingredientibus obseruare se ea negauerint. In emendatis codicibus non additur Aues: quibus eò libentius accedo, quod supra in hoc ipso capite sic legatur: Quoties ipsæ diræ obstrepentes nocuerint. Et solent plerumque voculas tales asserere glossularij, longè interdum à scopo aberrantes: quod & hic factum equidem non dubito.

Quinetiam & legum ipsarum in xij. tabulis verba sunt. Rectius antiqua scriptura: Quid non & legum &c. Ineptè enim simul ponuntur, Etiam &c.

Non pauci etiam serpentes ipsas recantari, & hunc vnum esse ipsis intellectum. Aliquanto mollior est vetus lectio: Et hunc vnum illis esse intellectum: quam si repetatur, ipsas, ipsis. Incendio inter epulas nominato, aquam sub mensa profundi abominamur. Quem non offendat huius lectionis absurditas? aut quis non sentiat, alteram esse synceram, quæ in im-

preffis

Annotationes.

preſis etiam quibuſdam codicibus habetur? Incendia inter epulas nominata aquis ſub menſas profuſis abominamur.

Aqua profuſa pulchrè conuenit incendium abominantibus: at quid cauſæ vel comminſci poſſumus, cur ad incendium nominatum aquæ effuſionem abominari debeamus? aut cur aquam effundi potius abominemur, quàm incendiij mentionem? Priuſquam eam ipſam nominaret, aliùſve ei prædiceret.) Lege: Priuſquam ipſe eam nominaret. Nam Ipſe, & Alius, ſibi inuicem opponuntur. Carmina quædam extant contra grandines, contraque morborum genera, contra ambuſta. Quædam etiam in partuſ. Sed in prodendo obſtat ingens verecundia.) Antiqua exemplaria hoc loco non parum diſcrepant à vulgatis editionibus: Contraque morborum genera, contraque ambuſta, quædam etiam experta: ſed prodendo obſtat ingens verecundia. vt de experimentis intelligatur, non de partubus.

Cap. III. Hominum monſtrificas naturas, & veneficos aſpectus plenius diximus in portētis gentium.) Plenius, ſuperfluit. Nam in inſula Nili Tentyrij.) Tentyra potius, quàm Tentyrij.

Cap. IIII. Sed & alios efficaces eiꝯ vſus recognoſcat vita. Ita deſpuimus comitiales morbos, hoc eſt, contagia regerimus. Simili modo & fascinationes repercutimus, ſiniſtræ dextræque clauditis occuſu.) Primum Ita, redundat, natum ex præcedenti diſtione, Vita. Deinde ſiniſtræ, ſimiliter ſuperfluit. Legendum enim, Fascinationes repercutimus, dextræque clauditis occuſum. Quæ poſtrema vox cū finale literam caſu aliquo amiſſiſſet, nec iam compareret alter accuſatiuorum, caſtigatoꝝ, ne nihil ageret coniuñctio, de ſuo adiecit ſiniſtræ: itaque error errorem peperit: vt ferè fit, quoties abſque archetyporum præſidio, ex nobis ipſis ſynceram lectionem addiuinare conamur, iuſtiſſima hercle frustratione, ſed grauſtudioſorum incommodo, quibus ad hunc modum nimium ſæpè os ſublinitur. Veniam quoque à Deis ſpei alicuius audacioris petimus in ſinum ſpuendo. Etiam eadem ratione terna, &.) Etiam, aptius præcedentibus cohæret, in ſinum etiam proprium. Nunc mirum dicemus, ſed experimento facile.) Dele, Nunc. Sic enim magis aures ferit, atque ad attentionem excitat, Mirum dicemus: & ſic verè Plinius loqui ſolet, nec aliter habent probatæ fidei exemplaria: quod diſſimulaſſem, ni ſtudioſum eſſet non ſenſus modo ſuos reddere Plinio, ſed verba etiam ipſa, quantum fieri poteſt, annumerare. Lepraſque ieiunio illitu arceri.) Ieiunæ, non leiuno. Ac mox, Marcion, non Martion. Adiecta precatione, ſe vinxiſſe eandem & ſoluturum.) Scribo & diſtinguo: Se vinxiſſe, eundem & ſoluturum. Ea ſunt: abſtinere à cibo nimio.) Scribe. Abſtinere cibo omnino. Notandum, nullum animal aliud præter hominem calidos potus ſequi.) Hic duæ diſtiones ſuperfluunt, Præter hominem, hominis videlicet alicuius malè feriati aſſumentum. Item poſca oculos contra lippitudines, certa experimenta ſunt.) Sic enim claudendum hoc caput, vt ſequentis initium ſit, Sicut totius corporis, contra quàm in vulgatis editionibus hæc capita diſtinguuntur.

Cap. V. Vltimoque probro maius in ciſſis triumphalibus ſedenti dicebatur, vel in Capitolio epulanti.) Tota hic aberratum eſt via: in eam reducent nos archetypa, in quibus ita ſcriptum eſt: Vltimoque probro manus in cibis triumphali ſeni deducebatur, vel in Capitolio epulanti. Senſus eſt iam planus, qui ante hæc erat obſcuriſſimus.

Cap. VI. Digitis peſtinatim inter ſeſe amplexis.) Magis placet antiqua ſcriptura: Digitis peſtinatim inter ſeſe implexis. Nam è diuerſo ſcandentesque.) Lege. Nam euerſos ſcandentesque.

Atque etiam quotidiani cinctuſtali modo.) Reſtius, Tali nodo. Augurium ex homine ipſo non eſt timendi mortem in ægritudine.) Scribendum, Augurium ex homine ipſo eſt non timendi mortem in ægritudine. Contra aurium pituitas vermiculoſque.) Lego, Aurium pura, id eſt, aures ſuppuratas. Hucera capiti, prurigines.) Pro Prurigines, malim Porrigines, quod eſt in antiquis exemplaribus.

Cap. VII. Alij cum hyſſopo & adipe anſerino.) Oeſſyſo, non hyſſopo. Eſt autem œſſypum, vt Naſonis verbis vtar, ſuccus ab immunda vellere raptus ouis. Pulmonum quoque incommoda lacte mulieris ſanantur, cui admiſceatur impubis pueri vrina & mel Atticum, omnia ſingulorum cochlearium menſura. Murmura quoque aurium eiꝯ inuenio.) Confuſa ſunt remedia, hoc modo diſtinguenda: Pulmonum quoque incommoda lacte mulieris ſanantur, cui ſi admiſceatur impubis pueri vrina & mel Atticum, omnia ſingulorum cochlearium menſura, murmura quoque aurium eiꝯ inuenio. Anguli oculorum ſubinde madifcentur.) Madefiant, non Madifcentur. Non ſegnius & in ſilente Luna coitus ſuos maribus exitiales eſſe.) Legendum. Non ſegnius & ſilente Luna, coitusque tum maribus exitiales eſſe. Non ſegnius, ad præcedentia refertur. Metrodorus Scepius in Cappadocia inuentum prodiit, ob multitudinem cantharidum ire illas per media arua, retectis ſuper clunes veſtibus.) Vera lectio, Ob multitudinem cantharidum. Ire ergo per media, &c. Item nouella vitis eiꝯ tactu in perpetuum læditur. Vt ad noxiam res medicatiſſima transferatur, rutam & ederas illico mori.) Lege, Item nouellas vites eiꝯ tactu in perpetuum lædi: rutam & ederas res medicatiſſimas illico mori. Suffragantur & hîc, quemadmodum in cæteris, vetuſta exemplaria. Aciem in cultris tonſorum hebetari, æs contactum graue virus odoris accipere.) Scribo, Hebetefcere. & Odoris, redundat. Nam bitumen in ludæa naſcens, ſola hac vi ſponte ſuperari. Et ſila veſtis contactæ, vt docuimus, ne igne quidem vincuntur, quo cuncta. Cinifque etiam ille, ſi quis ſpergat eum lauandis veſtibus, purpuras mutat, floribus colorem adimit, ne ipſis quidem fœminis malo ſuo immunibus.) Aliter in noſtris exemplaribus legitur, & quidem non paulo melius: itaque retexemus totum, illaque ſequemur: Nam bitumen in ludæa naſcens, ſola hac vi ſuperari, ſilo veſtis contactæ, docuimus. Ne igne quidem vincitur, quo cuncta: cinifque etiam ille, ſi quis aſpergat lauandis veſtibus, purpuras mutat, florem coloribus adimit, ne ipſis quidem fœminis malo ſuo inter ſe immunibus. De bitumine Iudaico meminit ſupra libr. 7. cap. 15. Quæ Lais & Cleopantus inter ſe contraria prodidere.) Scribendum, Lais & Elephantis. Fuit autem vtraque meretrix, & vtraque de rebus muliebribus ſcripſit, poſterior etiam de concubitus ſchematicis, cuius & Martialis meminit, & Politianus. Legendum itaque mox: Aut inter ipſas pugnantia, cū hæc fœcunditatem fieri iſdem modis, quibus illa ſterilitatem, pronuntiaret. Catalogus quoque authorum, quos Plinius hoc libro ſequitur, Laida & Elephantida coniungit. Cæterum pro Radice braſſicæ vel myricæ, in manuſcriptis eſt, Braſſicæ vel myrti.

Bythus Dyrrhachinus hebetari aſpectu ſpeculorum nitorem tradit. Iſdem aduerſa ruſus contuentibus

In Plinii Naturalem Historiam

bus, omnem talem vim resolui, si nullum piscem habeant secum.) Bonam hercule operam deprauator hic nauauit, cuius primum equidem non aliud darem, quam magnum aliquod malum, iam sexcenties promerito. Synceram lectionem archetypa commonstrant, nempe hanc: Bythus Dyrrhachinus hebetata aspectu specula recipere nitorem tradit, iisdem auersa rursus contuentibus: omnemque vim, talem resolui, si nullum piscem secum habeant. Vestis omnino ita infecta portiuncula, acu vel licio, brachiali inserta.) Lege, Ac vel licio, quasi dicat, vel unico filo. Sic & comitiales excitari, morbosque sanari.) Morbosque sanari, de suo aliquis attexit, contra veterem archetyporum fidem. Supposita tantum calici lacinia menstruo tineta tali.) Satis erat: Supposita tantum calici lacinia tali: idque Plinij ciuilitatem magis decebat: cetera haud dubium, quin glossularius aliquis, ut solent, adiecerit.

Correptam subnecti collo: & ita discuti morbum.) Dele, Et.

Cap. viii. Promoscidis tactu capitis dolor leuatur, efficacius si & sternutet.) Rectius, Si & sternuat. Sanguis & ischiadicis prodest.) Syntecticis, non Ischiadicis, si veteribus ac emendatis voluminibus credere libet. Mox, ne nihil ageret castigat, Leonis adipem custodiunt, in Adeps custodit, mutauit: & Magorum vanitas promittit, in Vanitates promittunt. Similiter dentis.) Lege, Similia. s. promissa. Setas e cauda contortas, & sinistro brachio illigatas.) Scribo, Adalligatas. Permutationes sexus ex his annua vice diximus, ceteraque monstrifica naturae eius.) Antiqua scriptura, De permutationis sexus annua vice diximus, ceteraque de monstrifica natura eius. Praecipue pantheris esse in metu hyemae dicuntur.) Germane Latina lectio haec est: Praecipue pantheris terrori esse traduntur. nam hyemam hic repetere quorsum attinebat? Facilius autem capi, si cinctus suos venator, flagellumque, & ipsos equos septenis alligauerit nodis.) Elegantior simul & verior est vetus lectio, Flagellumque imperitans equo septenis alligauerit nodis. Febribus quartanis iecur degustatum ante accessiones.) Lege, Degustatum ter. quod non parum referre putatur in eiusmodi remediis.

Promisso in triduum conceptu.) Melius, Intra triduum. In triduum, aliud significat: ut cum dicimus, Assumpto in triduum comiteatu, id est, quantum tribus diebus sufficiat. Mulieri praegnantia a pectore hyemae caro, & pili septem, & genitale, a ceruice si alligantur, dorcadis pelle collo suspensa, contineri partus promittunt.) Repraesentabitur & hic vetus lectio, vel quod ex collatione veritas facilius eluceat: Mulieri candida a pectore hyemae caro, & pili septem, & genitale cerui, si illigentur dorcadis pelle, collo suspensa continere partus promittunt. ut, Suspensa, neutri generis sit, casus accusatiui, & omnia supra dicta referat. Eodem genitali & articulo spinae cum adhærente corio conseruatis.) Adseruatis, non Conseruatis. Eodem suffitu mulieribus menstrua euocari.) Scribo, Mulierum menses: quod Plinio est vtitatus. Membranam, quae fel continerat, a cardiacis potam.) Codices vetusti, Quae fel contineat, cardiacis potam. Quae autem in vesica inuenta sit vrina, additis oleo ex sesamo, & melle Afiano haustam prodesse acrimoniae veteri.) Deprauator, quantum video, non leui brachio caput hoc attigit. Quae sequimur exemplaria, non addunt Afiano, neque medici inter mellis genera Afaticum celebrant, & pro Acrimoniae, habent Aegrimoniae. Siue lucernis, siue visu, siue peluibus.) Illic legitur, Siue lucernis, siue pelui. Nec video, quid hic,

Siue visu, faciat. Fimum, qui in intestinis inuentus sit.) Scribo, Quod in intestinis inuentum sit. nam neutro genere Plinius hoc nomen usurpat. A cane vero morsus adipem illitum, & corium si sit substratum.) Aequè pleno sensu scriptum erat, Et corium substratum. Quid sibi volunt in Pliniana purpura tam crebra panorum assumpta? aut qualis gratia debetur prauis istis sartoribus? Perunctos omnibus odio euenire.) Venire, non, Euenire. Contra ducum ac potestatum iniquitates comministrant.) Quid, malum, Comministrant? Commonstrant, legi debet. Si omnino aliquantulum quis secum habeat.) Non malè vetus lectio: Si omnino tantum aliquis secum habeat. Plinius ait sufficere, si tantum habeas tecum eam fistulam: alius mutauit sensum, docens satis esse quantulamcunque eius partem. Canini eius dentes febres statas arcent repleti: sunt enim caui.) Lege addendo, Thure repleti. Adulterant amylo aut cimolia, sed maxime sturni, quos captos oryza tantum pascunt.) Coniecto multum aberrauit a scopo. Vera lectio est: Sed maxime, qui captos oryza tantum pascunt. Sentit enim Plinius, crocodileam ex captiuis adulterinam esse, utpote longè deteriolem, nimirum mutato animalis victu. Præterquam in risu coarguentium.) Lego, Præterquam ubi irrisu coarguentium. Eundem salutarem esse parturientibus circa domum. Sin verò domibus inferatur, perniciosissimum.) Egregiè deprauatum & hoc, non minus quam superiora. Restituetur in integrum hoc modo: Eundem salutarem esse parientibus, si sit domi: si verò inferatur, perniciosissimum. Est enim verus sensus longè alius, quam ille prior: est autem hic: Chamæleontem salutarem esse, si multò antè parturitionem illatus sit: sin idem parturienti iam superueniat, perniciosissimum esse. Suffragantur vbiq; vetusti codices.

Sinistrum, mirum quibus monstris consecret, qualiter somnia quæ velis & quibus velis mittantur, putet referre.) Syncera lectio ex archetypis petita est haec: Sinistrum humerum quibus monstris consecret, qualiter somnia quæ velis & quibus velis mittantur, pudet referre. Capitis dolores, insperfo vino, in quo latus alterutrum maceratum sit, sanari faciemus.) Mirum verò, si hoc remedium in solis faciemus vim suam exerit, in maribus non item. Distinctio praua sensum deprauat. nam Feminis, paternus casus est, & sequentis orationis initium, hoc modo. Feminis sinistri vel pedis cineri si misceatur, & cetera. Quibus in verbis Vel, detractum erat: Si, transpositum. Serpentes fugari liene instillato.) At quonam instillandus est, aut quomodo? Lege, Serpentes fugari ignibus instillato. Nam & hoc experimentum & duo proximè sequentia, de felle, non de lieni accipiebant, iuxta fidem emendatorum codicum. Illita inimicorum immane odium & omnium hominum his conciliare.) Certè ad inimicorum odium nullo opus est veneficio, ut qui ultro & exosi sunt, & oderunt vicissim, Verior igitur vetus lectio: illita inimicorum ianuæ odium omnium hominum his conciliare. Prodest contra sagittas venenatas, ut Apelles tradit, postea sumptus.) Vetus lectio: Prodest & contra sagittarum venena, ut Apelles tradit, antè posteaque sumptus. Ut intelligamus, eum præsueruatiuam etiam vim habere. Præterea eiusdem decoctum cum melle sumptum Venerem inhibere.) Paulò melius legetur, Eiusdem decocti ius cum melle. Est crocodilo cognatio quædam affinitasque.) Affinitas, superuacua est. Sequenti versu lege, Detrahendi sanguinis, non Trahendi.

Plurimi

Annotationes.

Plurimi autem super Saiticam inter Aegypti praefecturas.) Lege, Super Saiticam praefecturam. Ac rursum, Item finum suffitu, non Fimus. & Dentis è parte laeva, addita praepositione. Tandem finem fecit deprauator, duntaxat in hoc capite, sed non nisi proximus capitis fini. Portò vel hoc caput argumento est, quòd tot mendis refertum haecenus Plinium (vt ceteros authores taceam) habuerimus, non tam liberiorum oscitantiam in culpa esse, quàm malè literatos illos castigatores, iustius diuinatores aut coniectores appellandos: qui tamen alibi plus, alibi minus, prout collibitum est, se exercuerunt. Ceterum scribam inscitia labi solent, non temeritate: errataque eorum non magni negotij sit deprehendere, maxime cordato & erudito Lectori. Illi contra homines nefarii, maiore periculo, nec tam facili remedio, & in maioris momenti rebus peccant, nulla religione nihil non contaminantes, planeque iuxta Flacci dictum, mutant quadrata rotundis. Dicas eos Manibus se deuouisse, nisi omnes, quotquot possunt, bonos authores suis venenis infecerint, suisque foetoribus conspurcauerint. Sed desinat stomachatio, etsi nimio, quàm vellem, iustior, & ad praesens potius negotium redeamus.

Cap. ix. Sicuti è lactis vsu, vtilissimum cuique maternum, nutricis exitiosum est.) Vt in ipso statim portu impegit egregius gubernator. Nam quid ego audio, nutricis lac infantibus exitiosum esse? Curigitur tantum vbique nutricum numerum videmus, infantum tamen exitia nihilo crebriora, quàm inter eos, qui maternis vberibus aluntur? Lego, Sicuti de lactis vsu. Quae verba à prioris capitis sine pendent. Deinde: Vtilissimum cuique maternum. Alioqui iuxta priorem lectionem non vtilissimum erat, sed planè necessarium. Sequitur, Concipere nutrices exitiosum est. Sic enim, quae sequuntur, nunc demum probè quadrabunt.

Minus inflat quodcunque decoctum. Sanat vvas, lichenas. Ad omnia vtile contusa aut luxata, maxime renes, vesicam, interanea, fauces, pulmones.) Obsecro quid commune licheni cum vuis? aut quis vnquam fando audiuit, luxatos renes, vesicam, interanea, fauces, pulmones? vel vesicam contusam, interanea, aut pulmonem? Quid igitur praesidij reliquum est, nisi in archetypis? ea sic habent. Minus inflat quodcunque decoctum. Vtus lactis ad omnia intus exulcerata, maxime renes & cetera. Nam vt in Achaia bubulum biberent phthiici synteeticique & cacheetæ, diximus in ratione herbarum.) In Arcadia, non Achaia. Dixit autem hoc libro vigesimo quinto, capite octauo. Quod est maxime coactum, in summo fluit. At id exemptum addito sale, oxygala appellant.) Sic nobis transcribunt vetera exemplaria, qui nec legere sciunt, nec scribere. Lege, In summo fluitat, id exemptum, &c. Quod magis virus respuit, hoc praestantius iudicatur.) Quid est, Virus respuit? Lege, Resipit. Praestantius autem medicinae, opinor, non cibis. Oxygala fit & alio modo, acido lacte addito in recens, quod dum acescit, vtilissimum est stomacho.) Legendum, In recens quod velis acescere, vtilissimum stomacho. Proxima in communibus laus est adipe, sed maxime suillo. Apud antiquos etiam religiosus erat.) Elegantior lectio, Proxima in communibus adipis laus est, sed maxime suilli, apud antiquos etiam religiosi. Medicorum aliqui admisto anseris adipe, taurorumque seuo & hyssopo.) Rursus Oesypum deprauatum in Hyssopum. Vbi notandum, sympathian quandam esse oesypo cum adipe anserino, quandoquidem & supra capite septimo ad podagras, ad vuluæ dolores, eadem spe-

cies miscetur. Omnino enim nō nisi ad ea quae purganda sint, aut quae non sint exulcerata & calida, recipitur.) Legendum, Aut quae non sint exulcerata, salsa petitur. Saxungia. Iamque probè quadrabit, quod haecenus ad praecedentia non congruebat. Mox sequenti versu contra phthifes, lege, non Contra tussim. Sic enim in probatae fidei voluminibus scriptum est, & aliàs non bene conueniet, quod mox sequitur, scapulis eorum, qui phthisin sentiunt. Parotidas admista farina è salsamentaria testa: quo genere proficit ad strumas. Pruritus ad papulas in balneo perunctis tollit.) Scribo, Parotidas admista farina salsamentariae testae: quo genere proficit & ad strumas. Pruritus & papulas in balneo perunctis tollit. nam & haec vox Balneum vitiosa est, cum vterque; Plinius Balneum appellet. Quin & Graecis quadrissyllabum est Βαλάνειον. Multi priuatim sic taurorum, leonum, pantherarum ac camelorum pingua curari iubent.) Elegantius est, Taurorum, leonumque; pantherarum & camelorum, vt quaedam coniunctionum ceu catena nectatur. Inter omnia autem communia animalium, fel praestantius in effectu.) Restituimus, vnde cetera, sic: Inter omnia autem communia animalium vel praestantissimi effectus fel est. Vis eis, &c. Item equarum, praeterquam virginum, erodit, emarginat, hulcerat.) Lege, Emarginat hulcera.

Tantum potest sympathia illa, de qua loquuntur.) Loquimur, non Loquuntur. Hircorum sanguini tanta vis est, vt ferramentorum subtilitas nō aliter acuat, aut induretur, aut scabritia poliatur, vehementiusque; quàm lima.) Antiqua lectio: Vt ferramentorum subtilitas non aliter acrius induretur, scabritia tollatur vehementius quàm lima. Et ideo suis quaeque dicuntur effectibus.) Lego, Quisque; suis dicitur, nam de sanguine tantum loquitur. Vt si quae sunt, extractas cauernis mandant.) Scribo, Mandentes. Nam Vt, pro Vtpote, ponitur hoc loco. Fugiant & omnino aliquid cerui habentes.) Vetus lectio, Omnino dentem cerui habentes, nam Omnino, ad Habentes, refertur. Sic supra capite octauo, Si omnino tantum aliquis secum habeat. Aut medulla perunctos seuoue cerui aut vituli.) Hinuli, non Vituli.

Cap. x. Item lactis haustus cum vva amminea.) Taminia, non Amminea, cuius vsus in medicina nullus est. Fimum quoque caprarum in aceto decoctum & illitum in ictus serpentium, placet, & recentis cinis in vino.) Antiqua lectio planior: Fimo quoque caprarum in aceto decocto illini ictus serpentium placet, & recentis cinere in vino. Canis rabidi morsu facta vulnera circuncidunt ad viuas vsque; carnes. Quidam carnem vituli admovent.) Lege & distingue, Canis rabidi morsu facta vulnera circuncidunt ad viuas vsque partes quidam, carnemque vituli admovent. Hoc idem praestare & pellis è ceruice solida existimatur: quippe tanta vis est animalis. Praeter ea quae retulimus, & vestigia eius calcata equis afferunt torporem.) Similis error priori. Legendum: Quippe tanta vis est animalis, praeter ea quae retulimus, vt vestigia eius calcata equis afferant torporem. Veruntamen fortiora eadem, quàm in equis, intelligi debent.) Scribo, Fortiora omnia eadem. Ex toxica expurgantur.) Exemplaria vetusta habent, Expugnantur, vt hoc de antipathia intelligatur. Omnia sesami quoque iure poto.) Vera lectio, Omasi quoque iure. Neque enim ex frugibus remedia in hoc libro traduntur, sed ex animantibus. Ius omasi & 12. cap. est inter remedia.

Cap. xi. Cum succo oleris, ita vt vnctio inarescat.) Codices veteres, Ita vt vnctio in arescat.

In Plinii Naturalem Historiam

Sed & corruptos dentes confirmari.) Iidem codices pro corruptos, habent Combustis. s. osibus. Asinæ quoque lacte percussu vexatos.) Manuscripti codices, Asinino, quoque lacte. Castigator veritus, ne forte quis de maris asini lacte id acciperet, scripsit asinæ. ô solertiam asininam. Equarum virus à coitu in lychnis accensum.) Melius. In ellychniis.

Cap. xii. Poppæque hoc vxor Neronis principis instituit.) In vetustatis exemplaribus tantum est, Poppæ hoc Neronis principis instituit. Sicut dicimus, Cornelia Gracchi, Terentia Ciceronis.

Friuolum licet videatur, nō tamen omittendum.) Eadem exemplaria non addunt, Licet: tantum est, Friuolum videatur, *δυσήκως*. Aestates, & quæ discolorum faciunt eutem.) Decolorum, non discolorum. Hirci fel & lentigines tollit, admisto caseo & vino, sulphure spongiæque, cinere.) Lege. Et viuo sulphure, spongiæque cinere.

Labrorum scissuris cum adipe anserino. Fissuris, non Scissuris. Et bouis ungulæ cinis ex aqua: Fimum quoque feruens ex aceto decoctum, testesque vulpini.) Lege addendo, Et bouis ungulæ cinis ex aqua: Fimum quoque feruens ex aceto. Item seuum caprinum cum calce, aut fimum ex aceto decoctum, testesque vulpini. Prodest & sapo: Gallorum hoc inuentum rutilandis capillis, ex seuo & cinere. Optimus fagino & carpino) Optimus, non ad cinerem refertur, sed ad saponem. his verò duabus vocibus Seno & Cinere, redduntur alia duæ, Fagino & Caprino, quod posterius in Carpino, deprauatum est. Ungues contusos fel vniuscuiusque animalis circumligatum.) Scribo, Fel cuiuscunque animalis circumligatum.

Cap. xiii. Vtuntur ad vtrumque vitium & coagulo hædi in vino myrteo, magnitudine fabæ potio: & sanguine, & eiusdem in cibo formato, quem sanguiculū vocant.) Lege. Et sanguine eius in cibum formato. Itē In vino myrte, non Myrteo. Cornus ceruini teneri cinis, cochleis Africanis cum testis suis mixtis, in vini portione. Melius, Cochleis Africanis cum testa sua tussis mistus.

Cap. xv. Calculos expellunt lienes equini.) Legendum, lichenes equini: itaque scriptum videtur in vetustissimis exemplaribus, alioqui satis erat dicere, Lien equinus. Demonstrant urinam facere in canis cubiculo, ac verba adicere, ne ipse urinam faciat, ut canis, in suo cubiculo.) Vtrobique Cubili, legendum: nam canis cubiculum nemo unquam Latinus dixit. Quem dicunt, cum interficiatur, reddere urinam liquidiorē in initio, sed in terra spissantem se. Quem, calculum, non onagrum. Proinde rectior est antiqua scriptura, Quem dicitur, cum interficiatur, reddere urinam, liquidiorē in initio, sed in terra spissantem se.

Cap. xvi. Perniones vrsinus adeps, rimasque pedum omnes arcet.) Sarcit, non Arcet. Iniurias à calceatu.) Vetus lectio, E calceatu. Potū verò sublime ex aqua.) Hæc verba malè in vulgatis editionibus distrahuntur à præcedentibus: & sub limine, scribendum, pro Sublime, nam hoc ad Magicam superstitionem attinet: & remediū ex Magorum autoritate præscribitur. Quis hoc quæso inuenire potuit? Quæ est ista mistura? Cur digitos bubonis potissimum electus est? Et hinc vetus lectio paulo melior. Quis hoc quæso inuenire potuit? quæve est ista mistura? cur digitus potissimum bubonis electus est:

Cap. xvii. Lupi & capræ seu cyato, vel lactis pari mensura, deploratum phthisicum conualuisse, certus author affirmat.) Mira verò mistura, si credere dignū est. Equidem malim veterem lectionem, ut verissimi-

liorem. Rupicapræ seu cyatho, & lactis &c. Ramenta pellis ceruinæ defecta pumice.) Imò Deiecta, pumex enim non secatur. Sequenti versu pro Ruborem lege Rubori, pendet enim & hoc à verbo Illinitur. Sunt qui id coxisse aceto, vtilius putent.) Rectius, Sunt qui incoxisse aceto vtilius putent.

Cap. xviii. Aut cum musci pari pondere, aut cum propoli.) Visci, non Musci, attestantibus vetustis exemplaribus.

Cap. xix. Quod si mortuus partus sentiat, lien ex a. d. p. e.) Lichen, non lien. Tadium Veneris fieri dicit Aeschines.) Legendum, Osthanes. Is fuit vir Persæ, professione Magus. Et testiculi equini aridi, ut portio ni interferi possint.) Interi, non Interferi.

Cap. xx. Insuper pedes bouum, si prius cornua pice liquida perungantur.) Emendati codices, Non subterri pedes bouum, si &c.

EX LIBRO VIGESIMO NONO CAP. I.

Quamquam non ignarus sum, nullis ante hæc Latino sermone condita, ancepsque ac lubricum esse rerum omnium nouarum principium, nec aliud vtiq; gratiæ, quam sterilis difficultatis in promendo.) Quis obsecro in postremis verbis micam Plinianæ elegantiae agnoscat? In vetustissimo codice scriptum reperi: Quamquam non ignarus sum, nullis ante hæc Latino sermone condita, ancepsque lubricum esse rerum omnium nouarum, talium vtiq; quam steriles gratiæ difficultates in promendo. Cæterum Lubricum, hinc substantiuum nomen est: idque fefellit eum, qui principium adiecit. Mirumque & indignum protinus subit, nullam artium inconstantiorē fuisse, & etiamnum sæpius mutari contigerit. Contigerit redundat. Scribere in templo eius Dei, qui auxiliatus esset.) Scribo, Quid auxiliatum esset. & Eius Dei, ad Aesculapium refertur. A Creonte Agrigentino.) Legendum, Acronem Agrigentino, septimo casu, in eum Acronem Empedocles ciuis eius & amicus, hoc lussit epitaphio:

Ἀπὸν ἰατρὸν ἄκρον, ἃ κρητὺν ἀνὴρ πατρὸς ἄκρον.
Κρίπτε κρημνὸς ἄκρον παλῆδ' ἀπολάττει.

In muscos pedes venarum pulsu discreto.) Rectius, Descripto. Censurque, quamquā exhaustis opibus Neapoli exornata, ut hæredi H-SCCC relinqueret, quadragena, id est Aruntius solus.) In manu scriptis reperi: Censurque, quamquā exhausti operibus Neapoli exornata, hæredi H-SCCC reliquere, quantum ad eam ætatem Aruntius solus, ut hæc verba de ambobus fratribus accipiantur. Nullius historionum par ex quo de trigario comitatu regressus in publico erat.) Vetusta scriptura: Nullius histronum equarumque, trigarij comitator egressus in publico erat. Vult enim auctoritatem eius demonstrare per turbas in honorem eius affectantium: quatinus re confert eum gratiosissimum tum apud plebem, sed histronibus aurigisque, qui Circensibus trigas equarum agitant: qua exercitatione Nero quoque ipse eius temporis Romanorum princeps in primis delectabatur. Iamque pulchre congruet quod mox subiungitur: Cum Crinas Mafsilienfis, &c. Nullo idem censente, ne videatur assertio alterius.) Melius, Accessio alterius, itaque legitur in incorruptioribus exemplaribus. Iis ipsis scilicet, quæ nunc nos trademus.) Tractamus, non Trademus. Intelligendum enim etiam de iam dictis. Quæ nos per genera usus sui differimus.) Rectius, Quem. s. cōmentarium. Quinimo transit in cōiucium.) Lege, Transit conuicium, nam hoc est, quod mox dicit, Vltroque, qui periere, arguuntur. At de iudice ipso quales in cō-

filium

Annotationes.

filium eunt, statim occisuri?) Occisuri, non Occasuri. Crassum sanè erratum, quod tamen non vnam editionem occupavit. Non deferam Catonem tam ambitiosæ artis invidiæ à me obiectum, ut à Senatu illum, qui ita censebat.) Lege, Aut Senatum illum, nam aliquanto post ita sermonem hunc claudit. Hæc fuerint dicenda pro Senatu illo. Non sunt artis ista, sed hominum.) Parvulum erratum, sed non levis momenti. Legendum enim, Non sint artis ista, sed hominum. Archontio vulnerum medico.) Reposuimus ex vetusto codice, Alconti. Huius & Martialis meminit: Ostendit digitum, sed impudicum Alconti, Dasioq; Symmachoque.

Et ab iisdem deficientibus cibo sæpius die ingestis. Cibos ingestos, lege, ut cum præcedentibus cohæreat. Illa prodidere imperij mores.) Scribo, Perdere. Neq; enim dubitaverim aliquibus fastidio futura quæ dicuntur animalia, at non Virgilio nefas fuit.) Nefas, superuacuum est. subintelligitur enim, Fastidio. Ordinem autem à confectis, hoc est, lanis ouibusque.) Lege, Lanis, ouisque: de quibus secundo & tertio capitibus. Nec deesset materiæ poinpa.) Elegantius, Nec deerat.

Cap. II. Sanguinem in naribus sistit cum oleo rosaceo & allio, indita auribus obturatis modico spissius.) Legendum: Et alio modo indita auribus obturatis spissius. atq; ita legitur in probatis exemplaribus. Vulnere ex vino, vel aceto, vel aqua frigida & oleo aspersa sanat.) Illic legitur, Expressa, non Aspersa. Sordes quoque caudarum concretæ in pilulas, ac siccata per se, tufæq; farina, & illita dentibus, mirè profunt, etiam labentibus.) Lege, Tufæq; in farinam. Item pro Labentibus. Labantibus, id est, vacillantibus.

Cap. III. Sic & illita lenicis. Illita, redundat. Cibus quot modis iuuent, notum est, cum transmittant faucium tumorem.) Vetus lectio, Cibo, quot modis iuuent notum est, cum transmeent faucium tumorem. Ac mox: Simulque vim potus & cibi habeant. non, Vini visum. Quò fuerint ea excellentiora, hoc præsentaneum remedium erit.) Scribo, Hoc præsentius. Equitem Romanum euocatum.) Pro Euocatum, legi debet, E Vocontis. nam Vocontij Galliarum ciuitas est: & ouorum genus, de quo loquitur, Gallis peculiare: atque ita habent vetusta exemplaria. Multa præterea remedia sunt ex anser, quod miror, æquè quàm in coruis.) Atqui è coruis non admodum multa remedia traduntur. Vetus codices habent, Aequè quàm in capris. & rectè. nanque id miratur Plinius, quòd ex animalibus morbo obnoxia tanta sit remedium copia, anser videlicet & capra. Huc facit, quòd libri præcedentis cap. 10. mox circa initium, enumeratis aliquot è capra remediis, subiicit, Quod quidem miror, cum febris negetur carere. Verùm errori occasionem præbuit, quod & coruus aliquot mensibus singulis annis egrotare dicatur, æquè quàm anser.

Cap. IIII. Præcipuè in ascensu siderum.) Assensu, non Ascensu. alioqui malè quadrat: quod sequitur: Cum lumine Lunæ fibrarum numero crescente ac decrecente. Ac mox, Serpentes persequitur, legendum, non Prosequitur. De mustela. Tribuunt ei & successus petitionum à Potestatibus, & à Diis etiam precum, morborum remedia beneficiorum munere.) Vera lectio, morborum remedia, veneficiorum amuleta. Propitiatis oratione Diis, fortunatam domum facere promittunt.) Adoratione, non Oratione. Item si quis eam ipsam in vapore baculo sustineat, aiunt eum futura præcinere.) Legendum, Aiunt enim præcauere: attestantibus emendatis codicibus.

alioqui nec præcedentia congruunt, nec sequentia. Democritus quidem monstrat quædam ex his confici.) Germanior lectio, Democritus quidem monstrat quædam ex his conficit. Vnde monstrificæ dicuntur sagæ, quales Medea & Dirce fuisse feruntur. Quidam oleo illo spumam argenteam decoquunt ad emplastri genus, atque illa illinunt.) Lege, Atque ita illinunt.

Cap. V. Oportet igne comburi omnia, modo ut semel diximus.) Syncera lectio oportet autem comburi omnia eodem modo, ut semel dicamus.

Cap. VI. Alij lacte mulierum cum brasiæ cinerem muscarum subiiciunt, quidam mel tantum.) Subigunt, lege, non Subiiciunt: & Melle, non Mel. Additis duabus sextis denarij sextiui, ut omnia æsypo illinantur.) E sibi, non Sextiui. Porro sibi quid sit, ipse Plinius docet in metallorum tractatione. Cinis laceratæ viridis, vel in vino albo Sole coctus.) Vetus codices, Lacertæ viridis fel in vino albo Sole coactum. Quibus pluma aurium modo eminet.) Illic legitur, Aurium modo emicat. Apollonius Tyanæus.) Lege, Pitaneus. Est autem Pitane Acolidis oppidum in Asia. Nam ut Tyanæi testimonio Plinius vtatur, temporum ratio vix patitur. Ad hoc non memorantur villa Apollonij Tyanæi in hoc genere scripta. Et præcipuè spelunca ipsa imposita fronti ad duo tempora.) Antiqua scriptura: Imposita per frontem ad duo tempora. Venantur eam formicæ circumligatæ capillo in cauernam eius coniectæ, efflato prius puluere, ne sese condant: & ita formicæ complexu extrahitur.) Antiquior lectio: Venantur eum formica circumligato capillo in cauernam eius coniecta, efflato prius puluere, ne sese condant: ita formicæ complexu extrahitur. At Hercule Diodorus & morbo regio & orthopnoicis restitisse tradit.) Rectius: At Hercule Diodorus & in morbo regio & orthopnoicis se id dedisse tradit.

EX LIBRO TRIGESIMO CAP. I.

Istos enim quisque communi auditu saltem cognitos habet.) Melius quadrat vetus lectio: Quotus enim quisque auditu saltem cognitos habet? Siquidem Protea & Sirenum cantus apud eum non aliter intelligi volunt. Circen utique & inferorum euocationem solum hac agi.) Quanto elegantior antiqua lectio? Circe utiq; & inferorum euocatione solum agi. Troianis itaque temporibus cum Chironis medicinis contenta esset, solo Marte fulminante, miror equidem illis populis famam eius intantum adhæsisse, ut Menander quoque literarum subtilitatibus peritus, in eadem Telmessio genitus, Thessalam cognominarit fabulam, complexam ambages fœminarum detrahentium Lunam.) Non dubito, quin & hæc vetus lectio, tanto sit verior, quanto tum simplicior est, tum planior. Sic enim habet: Troianis itaque temporibus, Chironis medicinis contenta, & solo Marte fulminante, miror equidem Achillis populis famam eius in tantum adhæsisse, ut Menander quoque literarum subtilitati genitus, Thessalam &c. Orphea putarem è propinquo primùm intulisse, ad vicinas usque superstitiones ac medicinæ profectum, si non ex Persis esset vis tota, in Thraciamque Magice delata fuisset.) Hæc quoque temere discessum est ab archetypis, in quibus sic legitur: Si non experts sedes eius tota Thracie Magices fuisset. Voluminibus Dardani è sepulchro eius petitis. Germana Plinij verba sunt, In sepulchrū eius petitis. Ac mox: Cætera in viro illo probant: non, De viro. Est & alia Magices factio, à Mose etiam num

In Plinii Naturalem Historiam

& Iochabele Iudæis pendens.) Modò dixit: Est & alia, id est, etiam alia: quid igitur opus repetere, Etiamnum? Emendati certè codices aliud habent, nempe sic: à Mose, & Iamne, & Iotape Iudæis pendens. Is Iamnes in thaumaturgia antagonista Mosi fuit coram Pharaone, quod in Paulinis epistolis legimus, Magus insignis: quo factum opinor, ut Plinius Mosén quoque similiter Magum fuisse putauerit. Castigatorem fefellit similitudo scripturæ, dum pro Et Iamne legit Etiamnum. Tertium nomen etiam typis excusa quædam exemplaria habent, rectè quidem mea sententia, cum Hebræum sit, & apud Hebræos authores reperitur. Palamque in tempus siluit sacri prodigiosi celebratio.) Lege, Palamque in tempus illud sacra prodigiosa celebrata. Quid ipse ergo hanc memorem artem Oceanum quoque transgressam, & ad naturæ inane peruectam in Britanniam, quæ hodie eam attonitè celebrat.) Elegantior & germanior lectio: Sed quid ego hæc commemorem in arte Oceanum quoque transgressa, & ad naturæ inane peruecta? Britannia hodieque eam attonitè celebrat.

Cap. III. Canum, qui rabiem præferunt caput cinis.) Scribendum, Qui rabie perierunt.

At in superiore dolore duos superiores adalligant.) Lego, At in superiorum dolore. Fit eodem modo & dentifricium è caninis dentibus. Cinis è murino fimo inditus.) Lege, & distingue: Fit eodem modo & dentifricium. Causis dentibus cinis è murino fimo inditur. Vanum esse arbitror, Canis ortu angues cauda membranæ exuere, quoniã neutrum in Italia visum est.) Antiqua scriptura, Vanum arbitror esse, Canis ortu angues candidos membranæ exuere, quoniam nec in Italia visum est. Pruritus quidem intolerabilem facit: & ideo utilius est.) Vetus lectio: Et ideo tolerabilius est.

Cap. IIII. Hæc cum hircino seuo lichenas illita ex facie tollit smectica vi.) Scribo, Hæc cum hircino seuo illita lichenas ex facie tollit septica vi. Sequenti versu lege, Contectusque brassica, pro Contemptusque.

Cap. VI. Iure pecudum stomachus recreatur.) Perdicum, non Pecudum. Item vipera porcelli modo inaffata.) Viueria, non Vipera. Caninus si viuenti exprimitur.) Lege, Eximatur.

Eliberat & lacerta viridis eo dolore viua, in olla ante cubiculum dormitorij eius, cui medetur, suspensa.) Emendati codices, Eo liberat & lacerta viridis, viua in olla ante cubiculum dormitorium eius cui medetur, suspensa.

Cap. VII. Resistit & cochlea, sicut diximus, in suspiriosis temperata.) Nisi legas, Sistit aluum & cochlea, quemadmodum est in vetustis iuxta atque incorruptis exemplaribus, non quadrabit, quod paulo post sequitur. Sistit & anatum mascularum sanguis.

Cap. VIII. Album cit & gallinaceorum decoctum ius.) Legendum, Aluum ciet & gallinaceorum decoctum ius. Vel herinacei, vel vespertilionis. Et anserinus cum cerebro, & alumine & æsypo.) Melior vetus lectio, Vel herinacei cum vespertilionis cerebro, & lumine & æsypo. Loquitur de cinere herinacei. Cochleas Africanas cum sua carne & testa crematas pro cinere.) Scribo, iuxta fidem archetyporum, Poto cinere: non, Pro cinere.

Cap. IX. Fel arietis cum seuo muris dissecti impositi.) Quis vnquam vidit seuum muris? Lego & distinguo, Fel arietes cum seuo. Mures dissecti impositi. Quod si putrida hucera, cera ad cicatricem perducunt.) Lege, Cera addita ad cicatricem perducunt.

Cap. X. Nunc autem reuertemur ad ea, quæ totis corporibus medenda sunt.) Antiqua lectio, Nunc re-

uertemur ad ea, quæ totis corporibus metuenda sunt. Si dexter pes circumscribatur, ac vestigium id defodiatur.) Effodiatur, non Defodiatur. Item fel cum melle, præcipuè anguinum.) Agninum, non Anguinum. Ibidem, Lichen mulæ, non lien. Eadem omnia prædicantur ex vipera.) Rursus Viueria in Vipera est deprauata. Vult enim eadem esse remedia è syluestri mustela, viueria appellata, quæ iam è domestica commonstrauit. Et sequenti versu, Abstergeant. Plinianum erat, non Abstergant: quod tamen semper mutatum est, sicut Ciet, in Cit, & Cient, in Ciunt, Balneum in Balneum, Aqua calda in Calidam, & alia id genus non pauca.

Cap. XI. Bubonis quidem oculorum cinerem.) Nò malè antiqua lectio, Bubonis certè oculorum.

Si Luna, rasis barbis eorum.) Vetus lectio, Radiis barbifque eorum. Quoniam eius erit copia spei de teo.) Argutius est: Quoniam miseria spei delectat: suffragantibus vetustis exemplaribus.

Cap. XIII. Cinis cochlearum terrenarum: sed & ipse extractæ testis.) In emendatis exemplaribus non est mentio cineris. tantum est, Cochlearum terrena: sed & ipsæ extractæ testis. Sicut paulò post. Eadem ratione & terrena cochlearum profunt: tota quæ exempta tusa & imposita, recentia vulnera sistunt. Quanquam & hic posterior locus in vulgatis editionibus deprauatè legebatur, nimirum eiusdem opera, cuius & superior. Fimo quoque ipso ouium sub testa calefacto.) Sub testæ, non Sub testa. Est autem testum vās testaceum, sub quo placentæ coquuntur. Vtitur hac voce Cato quoque cap. 76. Adeo ad neruos quoque abscissos illitis solidari infra septimum diem Democritus persuaserit: itaque in melle seruandos censet.) Antiqua scriptura: Adeo ut neruos quoque abscissos illitis solidari intra septimum diem persuasum sit: itaque in melle seruandos censet. Bubonis cerebro cum adipe anserino mirè vulnera dicuntur glutinari, quæ vocantur cacoethe. Cinis etiam feminum arietis cum lacte muliebri diligenter prius elutus linteolis sanat. Vlula quoque auis cocta in oleo, cui liquato miscetur butyrum ouillum & mel, ad hucera sananda valet.) Operæ pretium est & hic conferendi causa veterem adscribere lectionem: Bubonis cerebrum cum adipe anserino mirè vulnera dicitur glutinare: quæ verò vocantur cacoethe, cinis feminum arietis cum lacte muliebri diligenter prius elutis linteolis: vlula auis cocta in oleo, cui liquato miscetur butyrum ouillum & mel. Vides Lector totam hanc orationem pendere ab illis verbis, Dicitur glutinare: nihilque opus est tam multis adiectis: ut iam mutata ac perperam distincta taceam.

Cap. XIII. Muliebribus malis membranæ à partu ouium proficiunt.) Lego, In muliebribus malis. Alio modo Africanæ binæ cum scæno grapho quod tribus digitis capiatur, additis melle cochlearibus quatuor. Illinuntur aluo, prius irino succo perunctæ.) Lege addendo, distinctione quoque mutata, hoc modo: Alio modo Africanæ binæ tritæ cum scæno graphi quod tribus digitis capiatur, additis mellis cochlearibus quatuor, illinuntur &c. Miscentur lomento æquis portionibus.) Vetus, Aequis partibus. Putant & ter circumdatis ouo perdicis, non inclinari.) Circundatas, non circumdatis.

Cap. XV. Infantibus qui lacte concreto vexantur, præsidium est anguinum coagulatum.) Quis vnquam vidit anguinum coagulatum? Scribo: Præsidio est anguinum coagulatum. Lacerta viridis ad motæ dormientibus morsu emendantur.) Quid opus erat repetere verbum emendantur, eum in proximè præcedenti versu

versu habeatur? E
ligata suspendit
vocare solet, quæ
magica remedia
gata gestantur.
Cogunt conc
lanctis inter se co
Si iunctis euellan
ros vocari, qui v
Erodant.

EX LIBR

QVæ causa fu
Cap. II.
Lege, Alibi
eodem in loco. S
his, Sextias. Ibi
minibus.) Scrib
Lacus Amphion
ab hoc effectu e
Græcis dicit
habet insignem,
Bullis stellat
legitur. Eudicu
Heliætoride. A
terrestres bibe
In Sicilia apud
quo bibentium
Triplex erratur
le, nisi ex collati
In Cilicia apud
mode prouerbiu
remiographi in
effirment, et
est, quemadme
in præp. & Galis.
transit.) Vetus
transit. Leuch
non vno loco o
Poetæ sepulchr
solet. Nò procu
In Lebedo nanc
rescunt.) Ant
boæ Delio: na
rescunt. In fin
quoque modo
In quibusdam
faciunt. nam ha
cedens Durescu
Cap. III. Cu
atque proficere
ipso. Et vt sæp
viciniam lactis
frigidiores fun
nis enim conf
cut in Macedo
Pellam: Inci
dein maximo
hui veteres co
dam Canis or
Ante oppidum
hultris &c.
Cap. V. Illa
apparet.) Vera
deus causa app
Cap. VI. Cu
dicant.) Indu

Annotationes.

versu habeatur? Et sequenti versu lego, Harundini alligata suspenditur, non Adalligata. nam Adalligata vocare solet, quæ Græci periapta, superstitiosa ferè ac magica remedia, quæ suspensa collo aut brachio alligata gestantur.

Cogunt concipere inuitas setæ ex cauda mulæ, si iunctis inter se colligentur in coitu.) Antiqua lectio: Si iunctis euellantur, inter se colligatæ in coitu. Byturos vocari, qui vites in Campania rodant.) Scribo, Erodant.

EX LIBRO TRIGESIMO PRIMO CAP. I.

Quæ causa fulmina edidit.) Elidit, non Edidit.

Cap. i. Alibi frigida, alibi calida, alibi inuncta.) Lege, Alibi iuncta, id est, vna cum calidis frigida eodem in loco. Sextias in Narbonensi provincia.) Melius, Sextias. Ibi compositis voluminibus eisdem nominibus.) Scribo: Voluminibus eiusdem nominis. Lacus Amphion vitilignes tollit.) Imo Alphion: nam ab hoc effectu etiam nomen inuenit. vitiligo enim αλφὴ Græcis dicitur. Tungri ciuitas Galliæ fontem habet insignem, plurimis bullis stillantem.) Rectius, Bullis stillantem: quod in emendatis exemplaribus legitur. Eudicus in Hestria Euthice.) Scribendum, in Hestriaotide. At Lusis Arcadiæ quodam fonte mures terrestres bibere & conuersari.) Viuere, non Bibere. In Sicilia apud oppidum Iusgum riuus fuit vnus, ex quo bibentium subtiliores sensus fieri Varro tradit.) Triplex erratum, nec tamen cuius deprehendi facile, nisi ex collatione. Restituimus autem hoc modo: In Cilicia apud oppidum Cescum riuus fuit Nus &c. vnde prouerbiū Κέσκον οἰκίς. quanquam autem paræmiographi in hebetes ac stupidos, id dici solitum affirmant, εἰρωνικῶς tamen proculdubio accipiendum est, quemadmodum illud, Sapientum octauus, aut ἀνδρῶν ὁ θαλῆς. Mirum quoque & quod cum piscibus transit.) Vetus lectio: Mirumque quod cum piscibus transit. Leue hoc videri poterat, nisi hæc ipsa menda non vno loco occurreret. Non procul ab Euripidis Poetæ sepulchro.) Ab redudat. Sic enim Plinius loqui solet: Nō procul sepulchro. Itē calidæ aquæ in Eubœa. In Lebedo nanq; alluit riuus, in quo saxa in altitudinē crescunt.) Antiqui codices, Item calidæ aquæ in Eubœæ Delio: nam quæ alluit riuus saxa in altitudinem crescunt. In fine secundi cap. In quibusdam speluncis utroque modo columnas faciunt. Lego & distingo, In quibusdam speluncis utroque modo, columnasq; faciunt. nam hæc voces Vtroq; modo, ad verbum præcedens Durescunt, referuntur.

Cap. iii. Cursu enim procurfuque ipso extenuari atque proficere.) Legendum, Cursu enim percussuq; ipso. Et vt sæpe ad vicina lacus accedens.) Scribo, Ad viciniam lacus. Quædam aquæ vere statim incipiente frigidiores sunt, quarum non in alto origo est: hybernis enim constant imbribus: quædam Canis ortu, sicut in Macedonia apparet. Vtrunque ante oppidum Pellam: Incipiente enim æstate frigida est palustris, dein maximo æstu in excelsioribus oppidi riget.) Malui veteres codices sequi, in quibus sic legitur: Quædam Canis ortu, sicut in Macedonia Pella vtrunque. Ante oppidum enim incipiente æstate frigida est palustris, &c.

Cap. v. Illa mutatio mirabilis nulla euidente causa apparet.) Vera lectio: Illa mutatio mira, vbi nulla euidentis causa apparet.

Cap. vi. Cum alioqui lauari calida frequenter indicarit.) Induceret, non Indicarit. Idem ad corpora

siccanda. Qua de causa & frigidi mari vtuntur. Præterea est alius vsus simplex.) Scribo iuxta fidem emendatorum codicum, Item corpora siccant: qua de causa & frigido mari vtuntur. Præterea est alius vsus multiplex. Difficilius perfrigescunt marina calefacta.) Calefacti, non Calefacta. Ibidem pro Mammæ rigentes, vetusti codices habent, Mammæ forotiantes: nec dubito, quin rectius, quandoquidem hoc vocabulo præter alios etiam Politianus vtitur. Sequenti versu lege: Aurium grauitatem, capitis dolores.

Cap. vii. Et in Cappadocia puteis ac fonte, quem in salinas egerunt.) Congruentior erit lectio, si legas, Et in Cappadocia è puteis ac fonte aquam in salinas ingerunt. Quicumque ligno conficitur sal, niger est.) Vetus lectio, Quicumque ligno confit sal. At è stagnis Tarentinus, ac è riguis Phrygius.) In vetustis exemplaribus tantum est, At è stagnis Tarentinus ac Phrygius. Salinarum synceritas summam fecit suam differentiam. Quædam enim fauilla salis, quæ leuissima ex eo est & candidissima, flos salis appellatur. Et flos quidem salis in totum diuersa res.) Verbofior hæc lectio est, at vetus multo elegantior simul & verior: Salinarum synceritas summam fecit suam differentiam quædam fauilla salis, quæ leuissima ex eo est & candidissima: appellatur flos salis, in totum diuersa res.

Cap. viii. Nunc è scombro pisce laudatissimum in finibus Carthaginis Spartariæ, & cetariis: sociorum appellatur.) Antiqui codices melius: Laudatissimum in Carthaginis Spartariæ cetariis: sociorum id appellatur. Laudatur & Clazomenæ garo.) Illic legitur, Laudantur & Glazomenæ. Ac mox: Sicut muria Antipolis ac Thurij, iam verò & Dalmatia. Quod prius non rectè legebatur, Antipolis ac Thuria. Iam verò in Dalmatia. Nanq; & alece scabies pectoris sanatur.) Imò, Pecoris.

Cap. ix. Defuncta autem ac putrescentia ita vendicans, vt durent ea per secula.) Syncera lectio: Defuncta etiam à putrescendo vendicant, vt durent ita per secula. Ad hoc maxime probatur Tragafæus aut Caurites.) In vetustis codicibus pro Tragafæo Tutæus legitur. Is in Phrygia conficiebatur.

Cap. x. Magnus & nitro vsus, qui dicitur suo loco.) Legendum, Et vitro, id est, ad vitrum. quod enim promittit suo loco se dicturum, id libro 36. capit. 26. in mentione vitri dicit. Podagricis in balneis vngi solia nitro prodest. Vetus lectio, Podagricis in balneis vti solio nitri prodest.

Cap. xi. Item abstergendæ lippitudini vtilissimi. Eam quæ tenuissima est, mollissimam quoque esse oportet.) Rectius, lidem abstergendæ lippitudini vtilissimi, eosque tenuissimos & mollissimos esse oportet. Imponuntur & integris partibus, & fluxione occulta laborantibus, quæ discutienda sunt.) Vetus lectio, Sed fluctuatione occulta laborantibus, quæ discutienda sit. Sed spleneticis è posca, ignibus sacris ex aceto. Efficaciores quando aliud imponi oportet, sic vt sanas quoque partes spatiose operiant.) Lege & distingue: Sed spleneticis è posca, ignibus sacris ex aceto, efficacius quàm aliud. Imponi oportet sic, &c.

EX LIBRO TRIGESIMO SECVNDO CAP. I.

Homines, quibus in pastu est, piscem olent.) Vetus lectio, Quibus impactus est, alioqui non quadrabit quod subiungitur: Cæterò moriuntur totidem diebus, quot vixerit lepus.

Vitulos marinos ternas heminas capere.) Absurda Bbb 2 hercle

In Plinii Naturalem Historiam

hercle lectio. Legi debet Mitulos ternas heminas capere. Id conchæ genus est.

Cap. II. Nouacula & ferrum, quæ pisce tacta sunt, olent.) Codices antiqui, Nouacula pice quæ tacta sunt, ferrum olent. Item in Labradij Iouis fonte.) Legendum, Item in Labradij Iouis fonte. Nam in Lyciæ Limira fonte Apollinis, quem Cinum appellant.) Dissentiunt ab hac lectione vetera exemplaria, quæ sic habent. Nam in Lyciæ Myris, fonte Apollinis quæ Curium appellant. Et Curius Apollinis est cognomen, non fontis nomen.

Cap. III. Vrinam earum aliter quam in vesica dissectarum, inueniri posse non arbitror, & intra eam esse. Hæc quoque portentosa à Magis demonstratur, aduersus aspidum ictus singulare remedium. Efficacior est tamen, ut aiunt, cimicibus admistis.) Emendati codices: Et inter ea hoc quoque esse, quæ portentosa Magis demonstrant, aduersus aspidum ictus singulare, efficaciore tamen, ut aiunt, cimicibus admistis.

Cap. V. Sæpius verò quantum veneficium præstaret menstruis mulierum.) Præstaret, redundat. Adinueniri obiecta rana formicis.) Lege, Id inueniri. Cinis eorum seruatus prodest paupori. Prodest periclitantibus ex canis rabiosi moribus.) Germana lectio, C. e. s. prodest pauore potus periclitantibus ex c. r. m.

Cap. VII. Huius corporis humorem penicillis derasum claritatem oculis inunctis narrant afferre. Scribo iuxta fidem veterum codicum, Specillis derasum. Est autem specillum instrumentum in ungendis oculis aptum: quemadmodum legimus libr. 7. cap. 53. C. Iulius medicus dum inungit, specillum per oculum trahens. In calice nouo lenta pruna decoquere, deinde spuma pennis deterfa.) Subinde, non Deinde.

Cap. IX. Pisciculi minuti ex ventre eius, quos deuorauerit, exempti.) Lego, Qui deuorauerit.

Item vituli marini, cuius cinis & adeps prodest.) Cinis, redundat per anadiplosin præcedentis vocis paulum immutata natus. Morbos abigit ius mitulorum.) Hoc ius præcellit Iuri Cæsareo pariter ac Pontificio, si verum est quod hic legitur. Sed extra iocum, pro Morbos abigit, legi debet. Corpus auget.

Cap. X. Neros præcisos purpurarum cauum, quo se operiunt, tufum glutinat.) Antiqua lectio: Neros vel præcisos purpurarum callum, quo se operiunt. Intellego autem operculum, quale & in terrestribus cochleis conspicimus, quoties intra calycem contractæ suo succo vitæ itant. Secari harundine: ferro enim intingi vitiumque trahere natura deferente.) Ferro enim infici, legendum: & De ænente, pro Deferente, attestantibus vetustis codicibus. Ita pueros pubescere negauit mango Salpe obstetrix.) Vera lectio, Ita pueros mangonizauit Salpe obstetrix. Iecur ranæ dryophytis & calamitæ.) In corruptiores codices: Iecur ranæ diopetis vel calamitæ. Vidi equidem certis locis tantum numerum ranunculorum, ut cum imbre delapsi. vel certe ex imbre prouenisse videri possent, hos opinor hic diopetes vocari, quod Græci διοπῆτες nominent, quicquid est ex ære delapsum, quasi à Ioue demissum. Legitur hoc vocabulum & supra. Pulmone marino si confricetur lignum, ardere videtur, adeo ut faculam ita præluceat.) Malo quod in vetustis est codicibus, Adeo ut baculum ita præluceat. Baculum autem neutro genere dixit, quemadmodum Græcis Βάκτρον.

EX LIBRO TRIGESIMOTERTIO Ex proœmio.

Videmusque super excavatos montes, mirantes. &c.) Syncera lectio, Viuimusque super excava-

tam, mirantes, &c. Et in sede Manium opes quarimus, tanquam parum benigna fertilisque, quæ sece-
tur.) Pro, Quæ seceatur, melius leges, Quæquæ calca-
tur, ut est in probatæ fidei voluminibus. Cui enim fo-
diendi causa medicina est?) Nostri exemplaria ele-
gantius, Quoto enim cuique fodiendi causa medici-
na est?) Quam innocens, quam beata, imo verò & de-
licata esset vita, si nihil aliud de ea, nisi quod supra ter-
ras, concupisceret, haberetque non nisi quod secum
est?) Vetus lectio non nihil variat: ea ex vetustis exem-
plaribus totidem verbis adscribetur. Q. i. q. b. i. u. & d.
e. u. si nihil aliud, quam supra terras, concupisceret,
breuiterque nisi quod secum est? Parum enim erat
naturæ vnam inuenisse vitæ pestem, nisi in pretio et-
iam esset sanies auri.) Illic legitur: Parum enim erat
vnam vitæ inuenisse pestem, nisi in pretio esset auri et-
iam sanies.

Cap. I. Manus & prorsus sinistræ maximam autho-
ritatem conciliauere auro, non quidem Romani,
quorum more ferendum erat bellicæ virtutis insi-
gne.) Quanto melius nostri codices: Non quidem
Romanæ, quorum more ferreum erat id, & bellicæ
virtutis insigne. Nec præter Numæ Seruique Tullij
alia, nec L. quidem Bruti.) Lege, Ac ne L. quidem B.
Quamquam & de nomine ipso ambigitur: id Græci à
digitis appellauere.) Potior lectio. Quamquam & de
nomine ipso ambigi video. Græci à digitis appella-
uere. Aequa fortuna triumphantis & serui coronam
sustinentis.) Antiqua scriptura magis arridet: Aequè
triumphantis & serui fortasse coronam sustinentis. Et
conditas artes vestes ac vasa aurea.) Alius pro Artes
scripsit Arte, atque ita locum bellè castigatum puta-
uit, cum legi debeat, Et conditas arcis vestes. Et qui
primus instituit, cunctanter id fecit.) Melius, Et quis-
quis primus instituit. Inter Cepionem quoque & Dru-
sum ex anulo in auctione nauali inimicitia cœpere.)
Venali, non Natali. Multi Prætura functi in ferreo cœ-
fenerint.) Lege addendo: Multi prætura quoque fun-
cti. L. Fusidium illum, quem Scaurus in vita sua scri-
bit.) Antiqui codices. Ad quem Scaurus de vita sua
scripsit. Nulloque omnino anulos maior pars genti-
um hominumque, etiam qui sub imperio nostro de-
gunt hodie habent.) Lege, Hodicque habeat, Alij ve-
rò & huic vnum tantum, quo signanda signent. Con-
diturque ille, ut res rara, & ad iniuriæ vsus indigna, ve-
lut è sacrario promitur.) Prætulerim & hic vererem
lectionem: A. u. & h. u. t. quo signantem signent. Con-
ditus ille, ut res rara, & iniuria vsus indigna, velut è sa-
crario promitur. Porro, Quo signantem signent, sic
dictum est, quemadmodum illud apud Satyricum:
Sed quis custodiat ipsos Custodes? Alij bractæas in-
ferunt leuiore materia, & propter casum gemmarum
tot sollicitudinem putant.) Quis hæc verba obsecro
pro Plinianis agnoscat, cui modo Plinius vel medio-
criter cognitus sit? Imò quis non statim ineptam ora-
tionem & vitiosam esse sentiat? In nostris exemplari-
bus legitur sic: Alij bractæas infarcire leuiore materia,
tutius propter casum gemmarum sollicitudini putat.
Demumque vel plurimum opum, ita scelera anulis fi-
unt.) Bene exercuit castigatorem & hoc caput, ut vi-
deo, quamuis non bonam gratiam meritum. germa-
na lectio est, Denique: ut plurimum opum scelera anulis
fiunt.

Hoc profecere mancipiorum legiones, & in domo
turba externa acta. Seruorum quoque causa nomen-
clator adhibendus. Sed aliter apud antiquos. Singuli
Marcipores &c.) Quid est, In domo turba externa, ac
seruorum quoque causa nomenclator adhibendus.
Aliter apud antiquos, singuli &c. Nunc rapiendæ
com-

comparantur ep
& clauas quoque
tus absque con
cas: & c. q. i. f. n. e.
signantem fig
cum scenore cœ
gi, ad sponsion
tempore, quo n
video cur mutat
habet: Celebrat
debet: argumen
&c. Eadem loqu
tentia hoc prim

Seruatumque
tius subintelligi

Cap. II. Prop
bantur ex nomi
guorum scita in
apud bonos La
scita equidem
igitur & hic vet
expertam: Præ
tur ex omnibus
citas in comiti

Cum C. Sulp
principem pop
tulque in his el
eius culpæ def
At quid erit co
castigare dicit
hæc vetus lecti
nalem famam
cupatur, questu
litrem ordinem

Cap. III. Au
uilitatem auro
pus, redundat:
ad cuius tabula

Cap. IV. T
cenare.) Alij
vitiola. Legēd
in direptione f
in hospitalem

Cap. V. Hæc
Melius, Et colo

Cap. VI. Lin
miratur.) Ver
duci plerique
ophthalmos i
nulierumque
inhibeat oculu
teque mur, qua
que platyoph
calibephatis
inhibet oculu
tione fucus p
fidit in mort
Alij tritum in
abiciunt.) S
ad magnitud
quadrat, qua
mendatis exe
re, huiusmodi
codicum: Te
mores lenire.
abdomine.) I
mur, tantum
lamente. Com

Cap. VII. M

Annotationes.

comparantur epulæ, pariterque qui rapiant eas. Sed & clauas quoque ipsas signare non est satis.) Eleganti-
tius absque coniunctione, Sed. Nunc r. c. e. p. q. q. r.
eas: & c. q. i. f. n. e. f. Et hoc est quod supra dixit: Quod
signantem signent. Celebrationem quidem vsum
cum scenore cœpisse, argumento est consuetudo vul-
gi, ad sponsiones etiamnum anulo exiliente, ab eo
tempore, quo nondum erat arra velocior.) Nec hinc
video cur mutare libuerit veterem lectionem: ea sic
habet: Celebratio quidem vsum cum scenore cœpisse
debet: argumento est c. u. ad s. e. a. exiliente, tracta ab
& c. Eadem loquendi forma lib. 9. cap. 41. dixit. Pœni-
tentia hoc primum debet inuenisse.

Seruatumque in hodiernum diem est.) Diem, elegan-
tius subintelligitur, quam exprimitur.

Cap. ii. Propter hoc etiamnum Nongenti voca-
bantur ex nominibus selecti, ad custodienda suffra-
giorum scita in comitiis.) Plebiscita passim legimus
apud bonos Latinæ linguæ autores: at Suffragiorum
scita equidem nusquam legere memini. Præstiterit
igitur & hinc veterum codicum fidem sequi, toties iam
expertam: Præter hos etiamnum Nongenti vocaban-
tur ex omnibus selecti ad custodiendas suffragiorum
cistas in comitiis.

Cum C. Sulpitius Galba iuvenalem famam apud
principem popinarum pœnis aucuparetur, occupa-
tusque in his esset, questus in Senatu, vulgò institores
eius culpæ defendi anulis.) O bellum castigatorem.
At quid erit corrumpere veterum monumēta, si hoc
castigare dicitur. An illi parum integra videbatur
hæc vetus lectio? Cum C. Sulpitius Galba, dum iuue-
nalem famam apud principem popinarum pœnis au-
cupatur, questus esset in Senatu & c. Quod ad eque-
strem ordinem pertinet.) Rectius, Attinet.

Cap. iii. Antonius Sopus in contumeliam naturæ
vilitatem auro fecit, opus proscriptione dignum.) So-
pus, redundat: nam de Triumuiro intelligendum est,
ad cuius tabulas proscriptionis alluditur.

Cap. iiii. Tum maxime Augustum de cruce eius
cœnare.) Aliæ editiones, De cruce eius. Vtraque dictio
vitiosa. Legendum, De cruce eius: vt intelligamus huic
in direptione fractæ statuae crus obtigisse, cuius partē
in hospitalem cœnam insumpsit.

Cap. v. Hæc sunt tenacia eius in colore blanda.)
Melius, Et colori blanda.

Cap. vi. Lineas ex argento nigras fieri produci-
que miramur.) Vetus lectio: Lineas ex argento nigras pro-
duci plerique mirantur. Nanque ideo etiam platy-
ophthalmon id appellauere, quoniam in collyriis
mulierumque epiphoris dilatet oculos, & fluxiones
inhibeat oculorum.) Tutius & hinc vetusta exemplaria
sequemur, quæ sic habent: Nanque ideo etiam pleri-
que platyophthalmon id appellauere, quoniam in
calliblepharis mulierum dilatet oculos. Et fluxiones
inhibet oculorum & c. Porro calliblephari appella-
tione fucus palpebrarum intelligitur. Quæque sub-
fidit in mortario abigiturque.) Lege, Abiciturque.
Alij tritum in aqua triplici linteo siccant, facemque
abiiciunt.) Saccant, non Siccant. Confractis tubulis
ad magnitudinem auellandarum.) Anulorum, melius
quadrat, quam Auellandarum: atque ita legitur in
emendatis exemplaribus. Temperare, purgare, exple-
re, huculcerum tumores lenire.) Scribe ex fide veterum
codicum: Temperare, purgare, explorare huculcerum, tu-
mores lenire. Itemque perniones cum myrto & cera &
abdomine.) In exemplaribus, quorum fidem sequi-
mur, tantum est, Cum myrtis & cera, abdominis nul-
la mentione.

Cap. vii. Minium quoque, & nunc inter pigmenta

magnæ authoritatis, & quondam apud Romanos
non solum maximæ, sed etiam sacræ religionis, vt au-
thor est Verrius, & cuius sit necesse credere authori-
tati, Iouis ipsius simulachri faciem diebus festis mi-
nio illini solitam.) Codices nostri longè melius di-
stingunt, vbi sic legitur: Et quondam apud Romanos
non solum maximæ, sed etiam sacræ. Enumerat au-
thores Verrius, quibus credere sit necesse, Iouis ipsius
simulachri & c.

Cap. viii. Dum ne quid prætereat viscera, ac vulnus
attingat.) Lego, Dum ne quid penetret.

Cap. ix. Quin etiam pocula ita figurantur, excultis
intus crebris ceu speculis.) Alius Excultis mutauit in
Excultis, atque ita rem acu se attigisse putauit, cum
legendum esse Expulsis, vetusta exemplaria nobis in-
dicent. Plurimumque refert concaua sint & poculi
modo, an media depressa, an elata, an euerfa, an ob-
liqua.) Antiqui codices sic habent: Plurimumque
refert concaua sint & poculi modo, an parmæ Thre-
cidicæ, media depressa, an elata, trauerfa an obliqua.
Optima apud maiores fiebant Brundusina.) Fue-
rant, non Fiebant: atque ita legitur in emendationi-
bus voluminibus. Conflatur in fictili circumlito ar-
gilla.) Lege addendo, Conflantur ita in fictili. Et fal-
sum denarij spectatur exemplar.) Falsi, rectius, quam
Falsum.

Cap. x. Eum qui primus acceperit hoc nomen, de-
coxisse.) Cognomen, non Nomen. M. Crassus nega-
bat diuitem esse, nisi qui redditu annuo legionem tue-
ri posset.) Nec hinc video cur Diuitem, nescio quis ma-
luerit, quam Locupletem, quantumuis reclamanti-
bus probatæ fidei exemplaribus.

Iuuat enim insectari inexplabilem istam habendi
cupiditatem.) Nihilominus elegans est. Habendi cu-
pidinem, quod in nostris legitur exemplaribus. C. A-
finio Gallo, C. Marcio Cyrino coss.) Censorino, non
Cyrino.

Cap. xi. Nec copia tantum argenti fuerat vita, sed
validius pœnæ metu pretium.) Antiqua scriptura me-
lius, Sed validius penè manupretium. Alioqui ex vul-
gata lectione quis sensus commodus elici possit, e-
quidem non intelligo. Parthica signa & tabulas pictas
inuenit.) Demiror quid sibi velint hic Parthica signa
per Achaicam victoriam Romanam inuenta, nisi fortè
castigator iste Achaicam, ex qua hæc spolia erant, Par-
thorum prouinciam fuisse existimauit. Certè manu
descripti codices pro Parthica habent Parta. s. victo-
ria quam lectionem si recipimus, nihil supererit scrupu-
li. Vt liberet amplecti vitia, & liceret peccare, ex di-
gnatione. Hinc aliqui veterum, vt C. Marius.) Lege &
distingue sic: Vt liberet amplecti vitia, & liceret pec-
care, & dignatione hinc alicui veterum. C. Marius & c.
atque ita legitur in emendatis codicibus.

Cap. xii. Vidimus & ipsi Valerium Fuscum.) Arel-
lium, non Valerium, suffragantibus vetustis volumi-
nibus. Hunc Seneca inter claros sui temporis orato-
res annumerat. Boethi apud Lyndiam Mineruam in
templo.) In templo, superfluit. Myos in eadem æde &
Silenus & Cupido & venatio in scyphis. Magna fama
post hos celebratus est Antipater.) Exemplaria incor-
ruptiora aliter hic habent ad hunc modum: Myos in
eadem æde & Silenus & Cupidines. Acragantis & ve-
natio in scyphis magnam famam habuit. Post hos ce-
lebratus est Calamis, & Antipater, quiq; & c. Nec du-
bito quin & hæc data opera deprauata sint.

Mox Cyzineus Tauricus. Item Ariston & Onychus
Mitylene laudatur.) Legendum, Mox Cyzicenus Tau-
ricus, item Ariston & Euniceus Mitylenæi laudan-
tur.

In Plinii Naturalem Historiam

Cap. xiii. Non obliui Demetrium tota Hellade Neronis principatu accusatum.) Syncera lectio: Demetrium à tota Seplasia Neronis principatu accusatum: attestantibus bonæ fidei exemplaribus. Cæterum Seplasia nomine pigmentorum atq; aromaticarum specierum negotiatores significantur, origine vocabuli à Campanis deducta, quorum vicus erat Seplasia, huiusmodi mercibus attributus.

EX LIBRO TRIGESIMO QUARTO CAP. I.

IMò vero ante argentum ac penè etiam ante aurum, Corinthium.) Lege, Corinthio. s. pretium est. Docuimus quandiu P. R. ære signato tantum usus esset.) Scribo, Aere tantum signato.

Cap. ii. Quippe cum tradatur non alia de causa Verrem, quem Cicero damnauerat, proscriptum esse ab Antonio, quam quod Corinthiis se ei cessurum negauisset.) Vetus lectio: Proscriptum cum eo ab Antonio: hoc est, cum Cicerone.

Cum antea in seculo fictores nobiles esse defissent.) Rectius: Cum ante seculo, id est, ante centum annos. Sunt ergo vasa tantum Corinthia, quæ isti elegantiores nunc æs sculpendo, transferunt modò in lucernas, modò in trullas.) Vetus codices sic: Quæ isti elegantiores modò in esculentis transferunt, modò in lucernas, aut trulleos. Esculentis dixit, quæ alibi escaria. Insula ipsa est, nec gignens, sed officinarum temperatura nobilitata.) Vetus lectio melius quadrat, Insula & ipsa, nec æs gignens, sed officinarum temperatura nobilitata.

Cap. iii. Accensio candelabri talis fuit, ut author est Dion. Iussu præconis Clesippus fullo gibbere & præterea alio fœdus aspectu fabricatus est, emente id Gegania festertius. eodemq; offestante in conuiuio emptum, ludibrij causa nudatus, atque impudentia libidinis receptus in torum, mox in testamentum, prædiues numinum vice illud candelabrum coluit.) Quis intelliget hæc? Nunc vide quantum præstant vetera exemplaria, in quibus ad hunc modum legitur: Accessio candelabri talis fuit, Theonis iussu præconis Clesippus fullo, gibbere præterea & alio fœdus aspectu, emente id Gegania festertius. eademque offestante conuiuio emptum ludibrij causa nudatus, atque impotentia libidinis receptus in torum, m. i. t. p. n. u. i. c. c. Quid nunc dici potuit planius? Camillo enim crimini obiecit Sp. Carvilius.) Legendum, Camillo inter crimina obiecit Sp. Carvilius.

Cap. iiii. Et iam omnium municipiorum & fori statuæ ornamentum esse cœpere, prorogariq; memoria hominū, & honores legi æuo & basibus inscribi.) Aliquanto melior est antiqua lectio: Et iam omnium municipiorum foris st. o. e. c. p. que. m. h. & honores legendi æuo basibus inscribi.

Cap. v. Togata effigie antiquitus statuæ dicabantur.) Codices veteres verbis variant, si non sensu: Togatæ effigies antiquitus ita dicabantur. Et sequenti versu pro, Ab epheborum gymniciis exemplaribus, illic legitur, Ab epheborum è gymnasiis exemplaribus, Mancinus eodem habitu sibi instituit, quo deditus est.) Statuit, non Instituit. Vnde & nostri currus nati in his qui triumphassent.) In vetustis codicibus tantum est: Vnde & nostris currus in his qui triumphassent.

Nescio an primo honor talis à populo.) Rectius, Nescio an primo honore tali à populo. Equidem & Sibyllæ tres iuxta rostra sunt, minores sint licet: vna, quam Pacuvius Taurus Aedilis plebis instituit, duæ

quas M. Messala.) Magis placet vetus scriptura: Equidem & Sibyllæ iuxta rostra esse non miror, tres sint licet: vna quam Sex. Pacuvius Taurus &c.

Cap. vi. Et ante ædem Castorum fuit M. Tremelij.) Lego, Q. Marcij Tremuli. Qui regem Antiochum, dilaturum se responsum dicentem.) Nostri codices. Hic regem Antiochum, daturum se responsum dicentem &c. Habuit è diuerso Annii Fæcialis. Equestrem statuam contra Iouis Statoris ædem in vestibulo superiore domus Valeriæ fuisse Publicolæ Consulis filiæ, eamq; solam fugisse, Tiberimq; transnatauisse.) Syncera lectio ex antiquis exemplaribus reposita est hæc: E diuerso Annii Fæcialis, equestrem, quæ fuerit contra Iouis Statoris ædem in vestibulo Superbi domus, Valeriæ fuisse Publicolæ Consulis filiæ: eamq; solam refugisse, Tiberimq; transnatauisse.

Passimque statuæ in clientelas sunt receptæ.) Deprauatam lectionem hoc modo ex fide archetyporum restituiimus: Passimq; clientes in clientelas ita sunt recepti.

Cap. vii. Vt trecentorum quinquagintaquinque dierum nota.) Crassum erratum, cum nunquam minus ccc. lx. in anno numerati sint.

Deorum tantum putarem esse, ni Metrodorus Scepsius, cui cognomen Romani nominis odio inditum est, Vulfinios pulsatos propter centum & decem statuarum signa obiiceret.) Emendati codices: Deorum tantum putarem ea fuisse, ni Metrodorus Scepsius, cui cognomen à Roman. nominis odio inditum est, propter duo millia statuarum Vulfinios expugnatos obiiceret. Signorum quoq; inexplicabili multitudine, cum Lyfippus ad sexcenta x. opera fecisse tradatur, ante omnia, ut arti claritatem possent dare vel singula.) Illic legitur, singulorum quoque inexplicabili multitudine, cum Lyfippus ad sexcenta x. opera fecisse prodatur, tantæ omnia artis, ut claritatem possent dare vel singula. Solitum enim ex inmani pretio cuiusque signi.) Lege, Ex manipretio, quod nunc vulgus illiteratum manufacturæ pretium vocat.

Cap. viii. Cephisiodorus, Leochares, Epatodorus.) Scribo, Cephisiodorus, Leochares, Hypatodorus. Et paulò post pro Tymoles Timocles, attestantibus vetustis exemplaribus. Proprium eiusdem, ut vno crure insisterent signa, excogitasse, ut ait Varro.) Plus verborum habent vetusta exemplaria. P. e. v. v. c. i. s. excogitasse: quadrata tamen ea esse tradit Varro, & penè ad vnum exemplum. Cuius signa ad ædem Fortunæ huiusce Deæ sunt seminuda: vnde & laudata sunt.) Malui sequi archetypa, ubi scribitur hoc modo: Cuius signa ad ædem Fortunæ huiusce Deæ septem nuda, & senis vnum, laudata sunt. Tale senile signum Corinthium graphicè describit Plinius Iunior in quadam epistola, nec nouum est Fortunæ simulachra nuda depingi, sicut & Occasionis. Quamobrem Athenienses eam honore habere volentes, ne tamen scortum celebrasse viderentur, animal nominis eius fecere.) Antiqua lectio melior: Quamobrem Athenienses & honorem ei habere volentes, nec tamen scortum celebrasse, animal hominis eius fecere. Canachus Apollinem nudum, qui Philesus cognominatur, in Didymæo Aeginetici æris temperatum.) Lege, Aeginetici æris temperatura. Et Virtutem egregiam, vtrisque colosseas.) Scribo, Et Virtutem & Græciam, vtrisque colosseas. Alioqui non est, quod referat hæc dictio, Vtrisque. Eutychedes Eurotam fecit, in quo artem ipsam amne liquidiorum plurimi dixerunt.) Nostri exemplaria: Eutychedes Eurotam, in quo artem ipso amne liquidiorum plurimi dixerunt. Leocras aquilam

lam sentientem
rat. Lego. Et cu
Boethi quan
ains, quam Me
typhorus. Els
que Doryphor
am statuum in
bendum. Vna
pria in expedit
Cap. x. Cadr
Siccare, perlan
Cap. xii. Pre
tineatur atq; co
Cap. x. iii. A
let Athamanti
rare volentis, &
tiam, ferrum &
rum codicum
exprimere vell
præcipitato re
misit.

EX LIBRO

Quæ etiam
tra erant
mul. ac emer
Triumphaba
mus.

Cap. iii. O
ducta.) Ab. pra
colores, tette
nam colores, c
colore. Deino
mori nos cre
testimonio: q
non est in enu
bro Plinius se
dicibus assen
ciorare testa
us. Nimirum
dimentis artis
artifices, Ape
coloribus pin
tiores & ip
teræ, hic locum
Durauere & C
à Pelagis cult
hum equitem
referat.) Vel
suffragantibus
cum rellringe
tur. s. thermæ.

Cap. ix. Si
dum, Superat
lebrabantur
xile videtur
videtur.

Cap. x. I
duram in ge
ladicum & A
pter hunc qu
facta sunt, lo
lectionem ca
hunc modum
cum, & quod
qui erat Sicy
lonia Græco

Annotationes.

lam sentientem quid rapiat in Ganymede, & quid ferat.) Lego. Et cui ferat.

Boethi quanquam argento melior.) Melioris, rectius, quam Melior. Habet quoque huius gratiam Doryphorus. Elegantius. Habet gratiam suam huius quoque Doryphorus. Vnam solummodo Zenonis Cypriam statuam in expeditione non vendidit Cato.) Scribendum, Vnam solummodo Zenonis statuam Cypria in expeditione non vendidit Cato.

Cap. x. Cadmiæ effectus, siccare, sanare.) Melius, Siccare, persanare.

Cap. xii. Prodest autem & dentium dolori, si contineatur atque colluatur. Imò, Colluat.

Cap. x. iiii. Aristonidas artifex cum exprimere vellet Athamantis furorem, Clearchum filium precipitare volentis, & precipitato illo residentis poenitentiam, ferrum & æs miscuit.) In corrupta manu scriptorum codicum lectio hæc est: Aristonidas artifex cum exprimere vellet Athamantis furorem, Learcho filio precipitato residentem, poenitentiamque, ferrum & æs miscuit.

EX LIBRO TRIGESIMO QUINTO CAP. II.

QUæ etiam dominis mutatis domus ornamenta erant.) Argutius est, quod in vetustis simulacris emendatis codicibus legitur hoc modo. Triumphabantque etiam dominis mutatis ipsæ domus.

Cap. iii. Omnes ab umbra hominis lineis circumducta.) Ab, præpositio rodundat. Primus inuenit eos colores, teste (ut ferunt) Arato, Cleophantus. Quosnam colores, cum modo dixerit, Sine vilo etiam nunc colore. Deinde quoties ita loquimur, ut ferunt, rumori nos credere significamus, non certo alicuius testimonio: quid igitur hic facit Aratus? qui tamen non est in enumeratione scriptorum, quos in hoc libro Plinius sequitur. Quo fit, ut facile hic vetustis codicibus assentiar, ubi sic legitur: Primus inuenit eas colores teste, ut ferunt, trita Cleophantus Corinthius. Nimirum simplicissimus color conueniebat rudimentis artis, quandoquidem absolutissimi etiam artifices, Apelles & eius ætatis alij, non nisi quatuor coloribus pinxisse leguntur. Durauere & cæteræ, antiquiores & ipsæ.) Satis apparet hanc dictionem cæteræ, hic locum non habere. Antiqui codices habent, Durauere & Cære. Ea urbs est Hetruriæ, olim Agylla à Pelasgis cultoribus vocitata. Nisi fortè quis Turpilium equitem Roma. è Venetia nostræ ætatis bellè referat.) Velit referre, melius, quam Bellè referat, suffragantibus antiquis exemplaribus. Paulò antè, cum restringerentur, sublatas.) Lege, Cum reficerentur. s. thermæ.

Cap. ix. Superatusque est ab eo Pythis.) Legendum, Superatus ab eo Pythiis. nam Pythia Delphis celebrabatur. Fecit & Penelopen, in qua amores pinxisse videtur.) Vetus lectio est, In qua pinxisse mores videtur.

Cap. x. Ipsius autoritas tanta fuit, ut diuiserit picturam in genera tria, quæ ante eum duo fuere, Helladicum & Asiaticum. Asiaticum appellabant propter hunc qui erat Sicyonius. Dimisso Helladico tria facta sunt, Ionicum, Sicyonium, Atticum.) Vitiata lectionem castigauimus ex fide veterum codicum in hunc modum: Quæ ante eum duo fuere, Helladicum, & quod Asiaticum appellabant. Propter hunc qui erat Sicyonius, diuiso, Helladico tria facta sunt. Ionia Græcorum fuit colonia in Asiam deducta: A-

thenæ autem caput erant veræ Helladis, in qua est & Sicyon, altera post Athenas picturæ patria: unde mox generibus ipsis cognomina sunt facta, Atticum, Sicyonium, & Ionicum, olim Asiaticum appellatum. Ut pueri ingenui, ante omnia graphicen, hoc est picturam, in buxo docerentur.) Secutus archetypa nostra lego & distinguo: Diagraphicen, hoc est pict. in buxo, docerentur. ut ea voce rudimenta picturæ intelligamus, neque enim omnes pueri in absolutos artifices euadebant, est autem *διαγραφή*. unde Diagraphice deducitur, tabella buxea, in qua pueri scribere vel pingere meditabantur, subinde errata emendantes, quod Græci *διαγράφεω* vocant. & diagrammata propriè dicuntur descriptiones Mathematicæ, deformationesve architectonicæ. Cæterum buxus, ad id potissimum electa est propter materiæ leuorem, simulque densitatem, quod minimè colores biberet, nec lineas fluidas redderet. Voluminibus editis, quæ doctrinam eam continent.) Lege addendo, Voluminibus etiam editis. Vnde, ut iam diximus, ab alio pingi se vetuit inueterato edicto.) Melius aliquanto cohærebit oratio, si iuxta veterem scripturam legamus hoc modo: Nam, ut diximus, ab alio pingi se vetuit edicto. Porro hæc dictio Inueterato, haud dubiè nata est ex verbi Vetuit: literis aliquot ab oscitante scriba repetitis, ac mox à castigatore quò eorum visum est, detortis. Imaginum ille similitudines adeò indiscrete pinxit.) Rectius, Imagines adeò similitudinis indiscrete pinxit. Tantumque ea in parte è facie ostendit.) Melius vetus: Tantumque eam partem. Sed legentes meminerint, omnia ea constare quatuor coloribus. Immane tabulæ pretium accepit aureos mensura, non numero.) Cui hic suboleret mendum? Est tamen non simplex. Nam vetus ac sincera lectio habet sic: Sed legentes meminerint, omnia ea quatuor coloribus facta: maniptretium eius tabulæ in auro mensura accepit, non numero. Ut intelligamus, in opere artem fuisse pretiosam, non colores. Est & equus eius sine fine dictus in certamine.) Aptius quadrabit ad sequentia, si legas: Est & equus eius, sine fuit, pictus in certamine. Vicisse Homeri versus videtur id ipsum scribentis.) Melius, Describentis.

Ut id ipsum percussu claritates oculorum excigaret.) Colorum, non Oculorum. Ex illa quoque reposuit ablatos colores.) Vetus lectio melius, Et illa reposuit ablatos colores. Cyliscum tragædiarum scriptorem.) Scribo, Philiscum. Impetus animi & libido in hæc quædam artis eum potius tulere.) Melior ordo, Impetus animi & quædam artis libido in hæc potius eum tulere. Tradunt nanque conductum eum ab Aristrato Sicyoniorum tyranno ad pingendum, quod is faciebat, Telesti Poetæ monumentum.) Vera lectio, Tradunt nanque conduxisse pingendum ab Aristrato Sicyoniorum tyranno, quod is faciebat Telesti Poetæ, monumentum. Aristratus locauit pingendum, Nicomachus conduxit. Parua & Callides fecit.) Scribo, Callicles. Vnde hoc genus picturæ Gryllus vocatur.) Vetus lectio, Grylli vocantur, est enim picturæ nominatiuus. & Hoc genus dixit pro Huius generis. Plurimæ præterea faciles argutiæ.) Legendum: Plurimæ præterea tales argutiæ.

Cap. xi. Pinxit & ipse penicillo parietes Thebis.) Thespiis, non Thebis, habent veteres codices. Quamobrem daturus celebratis famam, absoluit vno die tabellam.) Lege addendo, Quamobrem arti daturus & celeritatis famam. Quæ nobilissima tabula appellata est stephanoplocos.) Scribo: Quæ è nobilissimis eius tabula appellata est stephanoplocos. Quoniam Glycera coronas vendendo sustinuerat paupertatē.)

In Plinii Naturalem Historiam

Vetus lectio: Quoniam Glycera venditando coronas sustentauerat paupertatem. Imitati sunt multi, æquavit autem nemo. Elegantius absque coniunctione, Aequavit nemo. Hic primus videtur & expressisse dignitates, insignia heroum, & v'surpasse symmetriam.) In emendatis exemplaribus tantum est: Hic primus videtur expressisse dignitates heroum, & v'surpasse symmetriam. Nobilis eius est tabula Ephesi, Vlixes simulata vesania bouem cum equo iungens, & Palamedes dux fasce gladium condens.) Antiqua scriptura verior: Nobiles eius tabulæ Ephesi, Vlixes simulata infania bouem cum equo iungens, & palliati cogitantes, dux gladium condens. Huius est clypeo dimicans Athenis.) Addidimus, Athenis, quod ibi pictura ea ferneretur. Non satis discernitur alius eodem nomine. At hunc eundem quidam faciunt Olympiade cxii.) Lege & distingue sic: Non satis discernitur, alium eodem nomine, an hunc eundem quidam faciunt Olympiade cxii. Ioue Liberum parturiente depicto mitrato, & muliebriter ingemisciente inter obstetricia dearum. Obstetricia, sicut Famulitia, Seruitia. Nec enim credendum, pictorem tanto Deo alias obstetrices, quàm Deas, admouisse. Superest vnum verbum Clamorem, pro eo reposuimus, Cleon admeto, ut sit pictoris & picturæ appellatio, & referatur ad verbum præcedens Innotuit. Nealces Venerem, solers hic arte ingenioso operi superpinxit. Siquidem cum prælium, &c. Castiganimus ex manu scripto exemplari ad hunc modum: Nealces Venerem, ingeniosus & solers in arte, siquidem cum prælium nauale, & reliqua. Theontius Epicurum cogitantem.) Vetera exemplaria, Leontium Epicuri cogitantem, ut sit picturæ nomenclatura, non pictoris, & tabula hæc Theodori operibus annumeretur. Fuit autem Leontium Epicuri concubina, philosopha & ipsa nimirum ex amatoris domestica consuetudine, in tantum ut liberos quoque contra Aristotelem scripserit, quemadmodum legitur in præfatione ad Vespasianum Imperatorem, à Plinio in operis huius frontispicio præfixa. Mydon solus.) Lego, Mydon Soleus, id est, Solensis. Sunt enim *σολοι* Ciliciæ oppidum, & alterum eiusdem nominis in Cypro. Ac mox, Stadius, non Tadius. Dianam in tabula, quæ Ephesi est in antiquissimis picturæ.) Melius, Antiquissima picturæ. Discipulum eius fuisse Antobolum.) Scribe, Autobulum. Hoc cum fecere, non apparet in velis, sed in cortina pingi. In ferrentes aquas merfa, post momentum extrahuntur picta.) In corruptiora exemplaria aliter distinguunt, mutata non nihil etiam lectione: Hoc cum fecere, non apparet in velis: sed in cortinam pigmenti feruentis merfa, post momentum extrahuntur picta.

Cap. xii. M. Varro tradit sibi cognitum Romæ Possumium nomine, à quo factas Romæ tubas, item pisces, quos aspectu discernere à veris vix posses.) Crediderim nostros potius codices germanam habere lectionem hoc modo: M. Varro tradit sibi cognitum Romæ Posim nomine, à quo factas Romæ vuas, item pisces, ita ut non sit aspectu discernere à veris. Cuius propalastice pluris venire solitam ab artificibus ipsis, quàm aliorum opera.) Illic legitur: Cuius propalastice pluris venire solita artificibus i. q. a. o. Fictilem eam fuisse, & ideo mirari solere. Vetus lectio: Fictilem eum fuisse, & ideo miniari solitum. Et arte firmitateque æui sanctiora auro.) Scribo, Et arte æuique firmitate certiora auro. Firmitate certiora, magis quadrat, quàm Sanctiora. Sequenti versu, Sed fictilibus prolibatur sympulis.) Antiqui codices pro sympulis habent Sympuuiis: quod vocabulum & apud

Satyricum in eodem significatu reperitur. Quis ausit Sympuuium ridere Numæ, priscumque catinum. Vter tenuiorem humum circumduceret.) Melius Duceret, hoc quidem in loco, assentientibus vetustæ scripturæ voluminibus. Exprobrauit patinarum paludes Vitellio, memoria non vlla fœdiore, cuius veneno Asprenati reo Cassius Seuerus accusator obiciebat interfisse cxxx. conuiuas.) Hæc lectio nullo modo consistit, cum neque Asprenas, neque Cassius, usque ad Vitellij principatum vixerit. Emendati codices aliter habent: Exprobrauit patinarum paludes Vitellij memoriæ, quàm illa, fœdiore, cuius veneno, &c. Vitellij memoriæ, dicit, non Vitellio, quia tum iam supplicium dederat Vitellius, ut sit sensus, fœdiorem fuisse in Vitellio principe tam immanem profusionem, quàm in Asprenate priuato veneficium.

Cap. xiii. Parietes quos appellant fornaceos, quoniam fornacum modum circumdati vtrinque duabus tabulis inferciuntur. Confer nunc synceram lectionem: Fornaceos, quoniam in forma circumdatis vtrinque duabus tabulis inferciuntur.

Quos ædificiis non idoneos probat.) Tolle, Quos, & scribe, Aedificiis non nisi bimos probant.

Halicarnassi mausolea.) Lego, Mausoli, scilicet regiam. pendet enim oratio à præcedentibus. nec de Mausoleo hic loquitur, sed Mausoli domo, cuius & sequenti libro cap. 6. meminit.

Cap. xv. Fungosum atque omnium ore dilui facile.) Legendum, Omni humore dilui facile.

EX LIBRO TRIGESIMO SEXTO. CAP. III.

Columnas habuit in eodem atrio, Hymettias.) Lege, In eodem Palatio. Quem M. Brutus in iurgiis ob id Venerem Palatinam appellauerat.) Quem, redundat. Ante igitur artifices censebimus.) Melius, Percensebimus.

Cap. v. Quod Hipponax indignatus, amaritudinem carminum distrinxit eos tantum, ut credatur alios quos ex iis ad laqueum compulisse. Melius, Amaritudinem carminum distrinxit in tantum, ut credatur aliquibus ad laqueum eos compulisse. Quemadmodum enim gladium distringimus petitori hostem, ita hic Hipponax metaphoricè dicitur amaritudinē carminis, quæ illi pro telo fuit, in inimicos distrinxisse. Cuius opera Athenienses complura in ædibus sacris posuere, præclaramque Veneris imaginem extra muros, quæ appellatur Aphrodite exopolis.) Et hic vetus lectio est incorruptior: Cuius sunt opera Athenis complura in ædibus sacris, præclaraque Venus extra muros, quæ appellatur Aphrodite *ἐν κήποις*. E.

κήποις legendum pro Exopolis, Pausanias quoque in Atticis attestatur. Proferemus argumento paruo & ingenij tantum.) Argumenta parua, non Argumento paruo. Scopæ verò laus cum his certantis. Fecit Venerem.) Legendum, Scopæ laus cum his certat. Is fecit Venerem. Et quencunq; alium locum nobilitant.) Scribo, Et quencunq; alium locum nobilitatura. neque aliter legi commodè potest. Romæ quidem magnitudo operum est iam oblitterata à magnis officiorum negotiorumque acervis, quæ omnes à contemplatione talium abducunt.) Aequè fœdum & hoc mendū sustulimus ex fide veterum codicum, hoc patet: Romæ quidem magnitudo operum eam oblitterat, ac magni officiorum negotiorumque acervio-mnes à c. t. a. Synceritas lectionis euidentius in cōtextu apparebit, collatis præcedentibus ac sequentibus. Ex quibus vnus Liberum patrē palla velatus Veneris præfert.)

Annotationes.

præfert.) Vetus codices pro Veneris, habent Humeris. Hippiades & Hemerotes Taurisci.) Vetus lectio Hippiades Stephani, Hemerotes Taurisci. Eodem loco, Liber pater Eutychidis manu laudatur.) Manu, superest, nec habetur in probata fidei exemplaribus. Ex quo apparet in magni honoris auctoritate habitum Lyfæ opus.) Melius vetus scriptura: Ex honore apparet in magna auctoritate h. l. o. & sic rectius quadrabunt, quæ sequuntur. In honore est & in templo illo Hercules, ad quem Pœni omnibus annis humana sacrificauerunt victima, humi stans ante aditum porticus agnitiones sitæ. Fuere & Thespiades ad ædem Felicitatis.) Clariorem & hunc locum fecit collatio ad manu scriptos codices, qui sic habent: In honore est nec in templo vlllo Hercules, ad q. p. o. a. h. f. victima, h. f. a. a. p. ad nationes. Sitæ fuere & Thespiades & c. Suffragatur huic lectioni, quod mox in eodem capite legitur his verbis: Idem & a Coponio quatuordecim nationes, quæ sunt circa Pompei, factas author est.

Quarum vnam amavit eques Rom. Iunius Pisciculus.) Scribendum, Adamavit. Alij calcearent foccos, & omnes ex vno lapide.) Lego, Alij calcearent foccis, omnes ex vno lapide. Nec minus Sauron atq; Batrachum obliterari conuenit.) Vox hæc, Minus, delenda est, vt hoc loco planè superuacanea.

Cap. vii. Argumento xvj. liberis circa ludentibus, per quos totidem cubiti summi incrementi arguentes annos eius intelliguntur.) Emendata lectio: Argumento Nili xvj. libris circa ludentibus, per quos totidem cubiti summi incrementi ingentis se amnis intelliguntur. Onychem etiam tum in Arabia montibus, nec vsquam alibi, nasci putauere nostri veteres, sed in Germania.) Pro Sed, Legendum Sudines, nomen scriptoris, qui & in Catalogo recësetur. Ac mox, Chiorum magnitudine cadorum, non Et vrceos magnitudine cadorum.

Nos ampliores triginta vidimus in scena, quam Callistus Cæsaris Claudij libertorum potentissimus exædificauerat.) Magis placet vetus lectio: N. a. t. v. in cætionem, quam Callistus Cæsaris Claudij libertorum potentia notus sibi exædificauerat.

Cap. viii. Ad terenda collyria quadam vtilitate naturæ alia conueniens.) Lego, Quadam vtilitate naturali conueniens.

Cap. ix. Hac admiratione opus effectum est, vt cum op. id ex. Cambyfes & c.) Scribo, Hac admiratione operis, non opus. Pedalibus spatiis ex eodem lapide.) Spatiis, redundat. Postea egestis laterculis alleuata naue.) Scribo, Alleuatas naues.

Et alij duo sunt Alexandriæ ad portum in Cæsaris templo.) Lege, In portu ad Cæsaris templum.

Cap. xi. Tertius est in Vaticano, Rectius, Tertius Romæ in Vaticano. Nam sequenti versu in emendatis codicibus legitur: Fractus est in mollitione: non, Fractus in molitudine eius.

Cap. xii. Alij lateribus è luto factis extracto contis in priuatas domos distributo.) Vera lectio: Alij lateribus è luto factis extractos pontes, peracto opere in priuatas domos distributos. Minimam extitisse laudatissimam à Rhod. mer. factam.) Melius, Minimam ex his, sed laudatissimam.

Cap. xiii. Refecit vnus omnino pauca ibi ex monte Phado Thebis rex.) Longè aliter legitur in manu scriptis voluminibus: Refecit vnus omnino pauca ibi Circammon spado Naëtabis regis.

Cap. xiiii. Leguntur & pensiles hortos, imò vero totum oppidum fecisse Aegyptiæ Thebæ.) Restituimus: Legitur & pensilis hortus, imò vero totum op-

pidum. Aegyptiæ Thebæ. Sequenti versu pro Subitò, Subter.

Cap. xv. Id M. Agrippa fecit in Aedilitate post Consulatum, per meatus corriuatis septem annibus, cursu præcipiti torrentium modo rapere atq; auferre omnia coactis. Insuper mole imbrium concitati vada ac litora quatiunt.) Melius quadrat, mea quidem sententia, vetus lectio: A M. Agrippa in Aedilitate post Consulatum, per meatus corriuati septem annes, cursuq; præcipiti torrentium modo rapere atq; auferre omnia coacti, insuper mole imbrium concitati vada ac latera quatiunt, & reliqua. Is iussus à Senatu aquarum Appiæ & Anienis tegula ductus reficere.) Vera lectio: Is i. a. S. aquarum, Appiæ, Anienis, Tepulæ, d. r. Inenarrabili profectò impendio & operariorum multitudine.) Elegantius, & operarum multitudine.

Cap. xvi. Et Magnesiæcum è Macedonia ei contermina.) Legendum, E Magnesia Macedonia contermina.

Cap. xvii. Et vestes & calceamenta illita mortuis lapidea fieri.) Prodigiosa sanè lectio, & à vetere multum degenerans, quæ sic habet: Et vestes & calceamenta illita, omnia lapidea fieri.

Cap. xxi. In pelliculis sacrificati vteri animalium.) Ridiculum, pro Sacrificatorum an. Paulò post pro. In vstrina ter siccantur, duæ tantum voces repositæ. f. Trina vstrione.

Cap. xxii. Græci è lapide duro ac filice æquo.) Melius, Silice æquato.

Cap. xxiii. Et cisternas harena pura & aspera quinque partibus.) In antiquis exemplaribus est, Et cisternas harenæ puræ & asperæ quinque partibus.

Cap. xxiiii. Et lapide speculari, squamam vitalem habente.) Legendum, Squamamve talem habente. Quod malthatur, oleo perficitur antè.) Perficitur, non Perficitur.

Cap. xxv. In Italia è festucis cannea: hoc apertè ex nomine ipso intelligi potest.) Nihil simile est in vetustis voluminibus, vbi sic legitur: In Italia fistucis pauitæ: hoc certè ex nomine ipso intelligi potest. Pulsa deinde ex humo pauimenta in cameras transiere, vt pro num vitium. Et hoc certè inuentum ab Agrippa in Thermis, quas Romæ fecit. Figlinum opus encausto pinxit.) Et hic vetus lectio magis arridet: Pulsa deinde ex humo pauimenta in cameras transiere è vitro: nouitium & hoc inuentum. Agrippa certè in thermis, quas Romæ fecit, figlinum opus encausto pinxit.

Cap. xxvi. Sex M. p. à litore inter Cumas atque Lucrinum.) A præpositio redundat, non otiosa modò, sed & sensum vitians. Fit & tinturæ genere Obsidianum, ad escaria vasa totum rubens vitrum, atque non translucens, hæmatinon appellatum.) Legi debet: Fit & tinturæ genere Obsidianum ad escaria vasa, & totum rubens vitrum atque non translucens, hæmatinon appellatum. Nam alterum Et necessariò addendum, cum diuersa genera sint Obsidianum & hæmatinon, hoc rubens, illud verò nigricans.

Cap. xxvii. Repentè in foco comparuisse genitale.) Lege addendo, Repentè in foco eius comp.

EX LIBRO TRIGESIMO SEPTIMO CAP. I.

Multum enim detractum erat gemmæ dignitati.) Erat, redundat. sunt enim verba Ismenia choraulæ. Vt sibi quoque par videretur.) Legendum, si quoque par videretur.

Sed nulla peritia electas, sed forte quadam. His exemplis initio voluminis oblatis.) Lege & distingue sic: Sed nulla peritia electas: fortè quadam his exemplis.

In Plinii Naturalem Historiam

exemplis, & reliqua. Hoc in Polycratis gemma, quæ demonstratur illibata intactaque ab Ilmenia ætate post multos annos, apparet scalpi etiam smaragdos solitos. Melior vetus lectio: Polycratis gemma quæ demonstratur, illibata intactaque est. Ilmenia ætate multos post annos, apparet scalpi etiam smaragdos solitos. Quique Diui Augusti imaginem similem expresit, qua postea principes signabant. Adde nomen artificis: Quique diui Augusti imaginem similem expresit, qua postea principes signabant. Dioscorides. Quidnam fuisse acturum eum, si Scipio à patre eius interemptus esset. Facturum, non Acturum. Vitium enim est Latinitatis hoc loco, grauius quam prima fronte videtur.

Cap. II. Seueritate victa & veriore luxuria, quam triumpho. Antiqua scriptura: Et veriore luxuria triumpho. quasi luxuria tunc verius triumphauerit, quam Pompeius. Niverius sit eum Deorum ostentum credi oportere. Rectius nostra exemplaria, Niverius ira Deorum ostentum credi deberet. Qui sceptris personis histrionum, & cubicula viatoria vnionibus consternebat. Scribo iuxta fidem veterum codicum: Qui sceptris, & personas histrionum, & cubicula viatoria vnionibus construebat. Dum Poppæanis præludit. Non Poppæanis, sed Pompeiano. theatro. ut intelligamus theatrum hoc transiberinum Pompeiani fuisse præludium. Nam Nero priusquam probè perfricisset frontem minoribus se ostentauit theatris, postremò in Pompeij theatro in conspectu totius populi Rom. ineptire non erubuit. Hoc artifices litura occultant. Antiqua lectio, Cælatura oc. Alioqui non quadrat quod sequitur, Puras. e. m. nam puras hic cælatis opponuntur. Guttonibus Germaniæ genti accolis æstuarium Mentonomon nomine, ab Oceano spatio stadiorum sex millium. Syncera lectio, antiquorum voluminum est hæc: Guttonibus Germaniæ genti accolis æstuarium Obeani Mentonomon nomine, spatio stadiorum sex millium.

Cap. III. Centum ferè. M. p. abest à Carnunto litus Pannonis, quò id à Germania inuehitur. In emendatis codicibus legitur sic: oc. ferè M. p. à Carnunto Pannoniæ abest litus id Germaniæ, ex quo inuehitur.

Cap. IIII. Omnium profectò muneris talis inuentio hominis est. Scribo, Numinum profectò muneris talis inuentio omnis est.

Cap. V. Quapropter principatum ex iis Aegyptij obtinent. Nisi legas, Cyprij, ut est in vetustis exemplaribus, nec præcedentia quadrabunt, nec sequentia. Mox iuxta Carchedonem, in qua legebatur, smaragdites dictus est. Lego, Mons in quo legebantur iuxta Carchedonem, Smaragdites dictus est.

Cap. VI. Sunt & Armeniæ, ut cætera improbanda, sed pallida zona. Recta lectio: Cætera probanda, sed pallida zona. Sequentis versus scripturam emendauimus sic: Hoc in gemmam transilit ex lapide Germaniæ. Vltimus etiam huius capituli versus sic legendus: Obiterque omnium ardentium gemmarum indicanda.

Cap. VII. Callistratus fulgorem carbunculi debere candidum esse posuit, extremo visu nubilantem, & si ita attollatur exardescentem. Et hic veram lectionem, unde cætera, transcripsimus. Callistratus fulgorem carbunculi debere candidum esse posuit, extremo visu nubilantem, si attollatur exardescentem. Opponuntur. n. Poni & Attolli. Qui positi, genitium in verbum posuit vertit, non Latinitatis solum oblitus erat, sed etiam verbi Dicit, quod ex præcedentibus huc quoque refertur. Et paulò post legendum, Indicos etiam in sextarij vnus mensuram cauari. nam depra-

uata lectio nullam certam mensuram definiebat. Sicut in Ephyra & Assio. Nostri codices: Sicut Paro. alio qui Corinthum potius dixisset, quam obsoleto nomine Ephoram.

Cap. VIII. Cæteræ saxo & cote poliuntur. Imò, Naxiis cotibus, ut extat in veter. codic. non à Naxo, vna è cycladibus, sed ab alia Cretenfi. Stephanus. *ναξία λίθοι, ἢ κρητικὴ ἀκρόν.* Cretensis cotis mentio fit etiam decimo octauo volumine in ratione pratorum. Ergo euntes è longinquo incessunt, & cum toto musco excutiunt. Pro Euntes, scribo Fundis. Ergo fundis è longinquo incessunt. Hoc vestigal hocq; gestamen diutius in ceruice gratissimum norunt. Diuites, non Diutius. Quidam istu primo cepere præclaras, multi in secundo nullas. Non, in secundo, sed Insectando. Et quidem callides tali sectura formantur. Qualinam sectura? Nihil enim præcessit, quò referatur. In corruptiores codices habent: Et venatus quidem callidis talis. Sectura formantur, &c. Et venatum aptè nominat propter funditores. Neque est mutabilior alia aut mendacior vitri. Reposuimus synceram lectionem, hoc modo: Neque est imitabilior alia mendacio vitri. Et nilion, fulgoris si ante habeas brevis, & cum intueare fallacis. Antiqua scriptura: Fulgore hebeti, aut breui & cum intueare, fallaci. Smaragdo similem Indicæ, Cyprij dicunt glaucum pingueque. Melius quadrat vetus lectio, siue præcedentia consideres, siue sequentia. Est autem hæc: Smaragdo similem Indi, Cypros duram glaucoque pingui. Et sequenti versu, pro Talis & iaspis est. scribo, Talis & Caspia est. Thracia Indicæ similem mittit, Chalcidon turbidam Est autem Amisos Ponti vrbs, sicut Chalcidon Bithyniæ.

Cap. IX. Quæ ex iis smaragdo similis est, è petra pertransuersum linea alba præcingitur. Legendum, Smaragdo similis est, & pertransuersum, &c.

Indicæ absolutum purpuræ colorem habent. Addendum, Felicis purpuræ, hoc est, cuius tinctura feliciter succedit.

Cap. X. Candore intercincto variis coloribus. Interstincto, id est, distincto, *διασπινδο*. De alabastrite. In India & Persidis Acidia monte. Scribo, Et Perside ac Ida monte Batrachitas mittit & Coptos. Melius, Coptos & batrachitas mittit.

Et fulmine tacta restinguit. Vetus lectio, Fulmine ista. De brontia loquitur. De cælo tacta, legi sæpe, Fulmine tacta, non memini legere apud Latinitatis aucthores. Et alia parte purpureæ. Lego, Et altera parte. Hoc de secundo genere chelidoniarum intelligendum. Deiectam in aquam feruentem tempestates tueri. Scribendum, Deiecta in aquam feruentem tempestates auerti. de chelonitide. Proximè sequenti versu restituimus, in motacillæ auis ventre. quis enim vnquam Scyllam auem aut vidit, aut legit? Ad Dardanum nunc pagum quondam oppidum. Vetus lectio, Atarne nunc pago, quondam oppido. Lactis succo ac sapore notabilem. Lege addendo, Tritam lactis succo ac sapore notabilem. Sed etiam in Samo, ut aliqui putant. In Samnio, veteres codices habent. Et sequenti versu, Panchrus. Sic enim apud Græcos quoque terminatur. Ac paulò post, Additam fecunditatem, non Addictam. Item pro Philoginos. Phloginos. Iuxta monumentum Tiresiæ inueniunt: speciesque est eis aquæ glaciata. Satis erat, Specie aquæ glaciata. Plinius non solet huiusmodi hiatus reformidare. Sequenti versu legendum, Sagdam Chaldaei adhærescentem nauibus inueniunt prafini coloris.

Annotationes.

Cap. xi. Adunephros eiusdem Thēudaetylus hic & à Syris colitur.) Quis intelliget hæc? Syncera lectio: Adadunephros eiusdem oculus nominatur. Fuit autem Adadus vnus è priscis illis Syrorum regibus, cuius sacra Hebræorum historia meminit. hunc Syri ob merita consecratum in cælitū numerum retulerunt, diuinisq; honoribus, ceu peculiare sue gentis numen, vsque ad Plinij tempora colere perseuerauerunt. Tri-

ophthalmos Ionacæ nascitur.) Scribo, Cum onyche nascitur. Pyrene ab oliuæ nucleo.) Imò Pyren, ipsius nuclei vocabulo.

Cap. xii. Cōchlites quoq; nunc vulgatissimæ.) Lego, Cochlides, alioqui Cochlitæ, dixisset.

Cap. xiii. Gemmiferi amnes sunt, Oaxis, Mater, Ganges.) Malim veterem lectionem, Gemmiferi amnes sunt Acesines & Ganges.

IN PLINII HISTORIAM NATVRALEM Annotationum Sig. Gelenij finis.

E R R A T A.

Fol. 27. lin. 10. lege, dilatata, f. 53. lin. 46. Insigne oppidum Abobrica, Minius amnis iij. pass. ore spatiosus, Leuni, Seurbi Braccarum oppidum, fol. 99. lin. 8. citra, fol. 161. lin. 57. cellarum, fol. 199. lin. 3. verno vtrunq; & interit autumnno circa Cretam insulam nato in petris est gramine simile, fol. 292. lin. 18. dici, neque inter fruges, neque, fol. 327. lin. 29. infixa corpori cum melle. Strumas, parotidas, panos, recedentes ab ossibus carnes, sanat cum axungia. fol. 329. lin. 23. efficacissima est, quæ florem purpureum habet: cuius & foliorum & fruticis amplitudo maiuscula est. fol. 333. lin. 57. volentibus. In mellis operibus, &c.



I N
S E C

NO
DEN
innu

Exc

IN C. PLINII SECUNDI NATURALI HISTORIAM

Index copiosissimus;



NON CONTEMNENDA NVNC
DENVO ACCESSIONE LOCUPLETATVS,

innumerisq; propemodum in locis, quæcum authoris sensus non
fatis congruebant, non rarò etiam ex diametro pugna-
bant, quàm accuratissimè restitutus.



FRANCOFORDIAE,

Excudebat Martinus Lechlerus, Impensis Sigismundi Feyerabendij.

M. D. LXXVII.

M. G. P. L. I. N. I.
I. N. D. E. X.
I. N. S. Y. S. I. S.
I. N. S. Y. S. I. S.

Abies

Abies

Abies

Abies

Abies

Abies

PLI
INDE
IVSVIS
speciei na
i

BAC
tr
v
Abdo
Abdo

fla
Abellina olim, qua n
Abietis consideratio
Abies cathryn pilul
Abietis corticu vsu
Abies apta nauigij
Abies que loca am
Abietis folia non de
Abietis folia pectinu
Abietis germinatio
Abietis flores quales
dar
Abietis rami quo pa
Abies decisis cacumi
Abies Latinis, qua G
Abies arborum alij
antennu vtilu
Abies prodigiosa m
Abietes quibus in lo
Abietes vbi pessima
Abies ponderi sustin
Abies quibus apta o
Abietis umbra noxi
Abortus causa, lue
Abortum facientia
295.25. & 309
& 351.30. & 3
23. & 392.34
& 436.29. & 4
Abortus remedia
Abrodiatus qui co
Abroon apellus opus
10.
Abrotoni herba co
Abrotoni genera
323.28. & in
Abrotonum vbi o
Abrotoni herba q
Abientum sermon
tiuntur
Abides stellarum
24.25.26
Abides qua alij
Abintij herba cor
loca, vsus, medi
& inde
Abintij succu et

PLINIANAE HISTORIAE INDEX LOCUPLETISSIMVS, CV- IVSVIS ANIMANTIS, PLANTAE, AVT METALLICAE speciei naturam, ac vires medicas, & si quid præterea id genus cognitu utile iucundumve toto opere continetur, alphabetico ordine, no- tisque arithmeticis, veluti digito com- monstrans.

In hoc Indice prior numerus paginam, alter versum signat.



BACVLI siue calculi ex vi-
tro. pagina 513.
versu 40

Abdomen quid 174.24
Abdomina suum, lege interdi-
cta 125.15. & inde
Abellina olim, qua nunc **Auellana** 216.59
Abietis consideratio 223.50. & 224.12
Abies cachryn pilulam gignit 223.5
Abietis corticis vsus 223.26
Abies apta nauigijs 223.50
Abies qua loca amet 225.60
Abietis folia non decidunt 226.26
Abietis folia pectinum modo insecta 227.9
Abietis germinatio qualis 227.49
Abietis flores quales, & quando semen red-
dat 228.14
Abietis rami quo pacto dispositi 229.22
Abies decisis cacuminibus moritur 24
Abies Latinis, qua **Gracis** elate 189.50
Abies arborum altissima, nauium malis, &
antennis utilis 234.8.34
Abies prodigiosa magnitudinis 234.34
Abietes quibus in locis optima 234.14
Abietes ubi pessima ibid.16
Abies ponderis sustinendo idonea 236.58
Abies quibus apta operibus ibid.5
Abietis umbra noxia satis omnibus 245.4
Abortus causa, lucernarum odor 93.39
Abortum facientia 207.46. & inde, &
295.25. & 309.11. 320.36. & 322.36.
& 351.30. & 360.1. & 371.32. & 386.
23. & 392.34. & 394.33. & 403.56.
& 436.29. & 448.28. & 457.5.
Abortus remedia 297.39
Abrodiatus quis cognominatus 489.41
Abroon Apellus opus apud Samios 491.
10.
Abrotoni herba consideratio 316.26
Abrotoni genera, sexus, natura, medicina
323.28. & inde
Abrotonum ubi optimum 323.30
Abrotoni herba qualis odor 314.55
Abrotonum sermones aurium tinnitu presen-
tiuntur 398.47
Abysides stellarum quæ 6.32.40. & 7.13.
24.25.26
Abysides quæ altissima, breuissimaq; 7.28
Abysinthij herba consideratio, natura, genera,
loca, vsus, medicina 390.19.
& inde
Abysinthij succus erucas arceus 293.44

abysinthium in sacris Romanorum 390.22
abysinthij, eiusq; decocti medicina 390.31
abysinthium marinum quale 390.52
& 454.51
abysinthio Pontico rescentia, felle carent 173.
13
abysinthites vinum quomodo conficiatur 207.
20
abysirtus Medea frater ubi interfectus 42.53
abysinentia exemplum 112.19. & 113.
60. & 491.49
abysinentia optima medicina 400.56. &
inde
acacia spina, eiusq; succus ac medicina 357.
36. & inde
acanon, herba aculeata 327.33. per totum
acanthi herba descriptio 331.28. & inde
acanthij spina descriptio, vsus, & medicina
357.34. & inde
acanthice mastiche 319.23
acanthidis aui fecunditas 156.1
acanthis aui cui inimica 158.25
acanthis herba qua 375.60
acapon mellis genus 162.38
acarne piscis 458.1
acaron frutex, idem cum myrto syluestri 212.
31
acca Laurentia Romuli nutritrix 258.60
accendi quæ arbor nequeat 181.51
accipitrum consideratio, genera, & c. 144.
20.
accipitri ubi cum hominibus aucupij societas
144.28
accipitres auium non edunt corda 144.31
accipitres ne aues capiant 340.4
accipitru generi perniciosus chmaleon 405.
13
accipitres quo oculos suos sanent 298.
42.
acenteta in crystalli generibus quæ dicantur,
516.7
acerata cochlea qua 430.35
aceris arboris consideratio, & eiusdem gene-
ra decem 225.25. & inde
aceris arboris nobilitas 225.25
aceris arboris medicina 353.39
acer quando germinet 227.38
acer quo tempore semen edat 228.12
acesis, chrysocolla genus 465.48
acetabulum mensura genus 325.30
acetaria qua, & vnde dicta 285.60
aceri consideratio 208.26

aceto cum melle misto, oxymeli fit 207.37
acetum quomodo ex aqua fiat 318.13
aceti natura, & medicina 341.52
aceto saxa rumpi 342.10
aceti scillini natura, & medicina 342.17.
& inde
aceti facis natura, & medicina 342.43.
& inde
aceto facile gummi eluitur 350.23
aceto margaritæ resolui 136.58
aceti gustu muræ in rabiem aguntur 133.
15
achaia vinum abortum faciens 207.46
achaia victa Romanos corruptis 469.50
achates gemma, variaq; eius genera, & no-
mina 524.2. & inde
achates in annulo Pyrrhi qualis 514.31
achates politura pinguescit 526.36
achamenidon herba qualis 361.60
& inde
acheta, cicadarum genus 166.15
achilles quo Telephum sanari 366.30.
& 482.2
achilles Achillei herba inuentor 366.30
achillis hasta ex fraxino 225.5
achillis simulacrum 477.5. & 501.
15.31
Achilles à Z:uxide pictus 489.39
Achilles virginis habitu occultatus, Athenio-
nis opus 494.3
achillea herba medicina 379.30. & 384.
50. & 386.15
achilleos herba vnde dicta 366.30
achillum spongiarum genus 139.5
achimenidi herba vis 376.60
acidula pyra 214.32
acidula aqua 437.57
Acilius Sthenelus summam ex vinearum cul-
tura gloriam adeptus 203.7.15
acilio M. Consule quæ visa fuerint prodigia
10.15. & 16.3
acinos herba 318.46
acidorum consideratio 217.30.41
acipenser piscis 131.59.
& 458.1
aceton, mellis genus 162.12
aconiti vincere quid 494.30
aconiti consideratio, natura, effectus 387.38.
per totum caput. & 387.59. & inde
aconiti sumpti remedia 327.15. & 344.
28. & 408.43. & 450.4
Aconitum scorpionum ictibus aduersatur
287.

INDICIS PLINIANI

387.43	adipos herba qua	327.42	Aegyptus septem dierum navigatione distat a
aconiti descriptio	adonis piscis	132.41	Sicilia
aconiti nomina plura	adonis horti	285.23	Aegypti linum quale
aconitum unde dictum	adonum herba qualis	316.32	Aegyptus nebulosa
aconitum pantheras perimit	adorationis mos	398.53	Aegypti flores sine odore
& 387.33	adoreum olim dictum, quod postea sar	263.5	316.13
aconitum ubi proveniat	adoreum ubi ferendum	268.27	Aegyptus Aethiopiam bello attriuit
aconitum e Cerberi spumis ortum	adorea quid, & unde dicta	258.33	& inde
aconitum sine noxa quando sumatur	adrachne arbor qualis	198.3. & 254.60	Aegyptus frugum fertilissima
aconitia, ex generibus cometarum	adrachne arbor in cacumine semper frondens	226.27	Aegyptus colocasiam nobilissimam habet
acopis gemma	adramytiium oppidum aenani bino vnguen-	190.46	44
acopos herba qualis	to nobilitatum	204.25	Aegypti herba ab Homero celebrata
acorna herba	adriana vina optima	126.54	Aegypti nitrum quale
acoros herba, qualis	aduenis nocentia animalia	90.15	Aegypti ona sine incubitu excluduntur
acori herba medicina	adulterini filij quomodo a Psyllis deprehen-	183.3	31
& 380.52. & 381.4.59. & 384.34. &	dantur	417.24	Aegyptia ficia
385.16. & 386.45	adulteratio bdellij quibus fiat modis	109.25	Aegyptia persica
acragas statuaris	adulterio Messalina nobilitatus Vectius Va-	112.57	Aegyptia prunus
acrocorion, bulbi genus	lens	451.24	Aegyptia spina
acoros agrios herba	adulteria elephantis incognita	299.19. & 29.28	Aegyptia corona
acte herba qualis	adulterum leanapardi odore leo deprehen-	206.54	Aegyptium cuminum
actea herba descriptio	dit	412.3	Aegyptij vnguentis delectati
acteonis cornua fabulosa	adulteriorum tadium quo pacto mulieribus	ibidem	Aegyptia mulieres septem vno partu pariunt
actia cerasa	inducatur	506.45	91.43
actiaco bello navis Antonij ab echeneide re-	adustionis remedia	506.44	Aegypti arbores quando germinant
tena	Quare Ambustorum.	463.7	Aegyptiorum calamorum vsus
actius Priscus, pictor	adynamon vini factij genus	56.27	41
actius Poeta sibi ipsi statuam posuit	Aedes quali intrita construenda	101.33	Aegyptij omni mense ferunt
actij Nauis statua	Aedium construendarum leges	494.51	Aegyptij quo corpora defunctorum feruent
actus, terra spatium, quot pedes habeat	Aedificia Roma qua nobilissima	471.49	224.29
13	& inde per totum	267.52	Aegyptij cum singula millia annorum vixisse
aculeata animalia quos non feriant	Aedificium sine ferro clauo	222.31	produntur, de lunariis annis est intelli-
& 384.54	Aedilitas Caesaris mira	304.52. & 321.	gendum
aculeatorum ictuum remedia	Aedemon Ptolemai libertus patronus a C. Ca-	48. & 349.18. & 373.33. & 394.18. &	Aegyptiorum sacerdotum vestes ex lino xylis-
310.38. & 331.43. & 341.59. & 346.15.	sare occisum vlciscitur	425.39. & 486.49	no
& 348.42.55	Aegimij senectus	212.43	Aegyptij raphanum mire celebrant
aculeorum in insectis consideratio	Aegineta fictor	217.52	Aegyptij ex raphano oleum conficiunt
& inde	Aeginetium as	219.14	Aegyptij raphanum nitro aspergunt
aculeos extrahentia	Aegilops herba necans hordeum	211.35	dem 45
acus piscis qualis	Aegilops glandifera arboris genus	227.17	Aegyptij capas, aliumque inter deos habet
acylon ilicis fructus	& 223.17	240.53	48
adadunephros gemma	Aegilops, bulbi genus	263.56	Aegyptij non edunt brasicam
adamantis lapidis consideratio	Aegilops herba, & eius nominib. morbus	261.38	Aegyptij medici ad curandam mentagratia Ro-
totum caput	33	262.44	mam veniunt
adamas venena irrita facit	Aegilops morbi remedia	263.	Aegyptia spina differentia, & medicina
adamas unde dictus	48. & 349.18. & 373.33. & 394.18. &	36	36
adamas sanguine hirci frangitur	425.39. & 486.49	504.6	Aegyptium argentum quomodo conficiatur
& 518.22	Aegyptus accommodatissima vnguentis	468.29	468.29
adamas a scalptoribus expetitur	5	485.17	Aegyptij pictura inuentores
adamantis genera sex	Aegyptus ante Alexandri victoriam charta-	494.40	Aegyptiorum & Persarum nauale praelium
adamantis duritia nulli cedit	rum vsu caruit	404.	53
adamantis magnitudo	Aegypti vina nobilissima Sebennyica	123.	Aegyptij numinis vice Apim boue colunt
adamantis cum magnete discordia	54	172.36	6. per totum
adamante sculpuntur gemmae omnes	Aegypti factitium oleum	105.24.29.	Aegyptij cadauera asseruant
adamantis herba qualis	Aegyptus non gignit cerasos	37.44.58.60. & 106.13.25	Aegyptij qua inuenerunt
adarca quid, & eius effectus	Aegypti myrtus odoratissima	318.	Aegyptij quibus herbis vtantur in cibis
11. & 457.36	Aegypti oliuae quales	31	31
addax animal	Aegypti arbores ubi folia nunquam dimit-	376.15	Aegyptiorum morbus peculiaris elephantiasis
adelphides, palmarum species	tant	504.54	Aegyptiorum regum ingentes pecunia in py-
adeus religiosus in nuptijs habitus	Aegyptus astibus fertilis frugum fit	26. & 462.	ramides effusa
adipis consideratio, vsus, medicina	Aegypti agri centuplum reddunt	Aegyptiorum annus Luna senio terminatur	101.41
& inde	Aegypti legumina die quarto, vel cum tardis-	Reliqua quare parte secunda.	
adipem minuentia	simis, septimo erumpunt	Aegyptilla gemma	524.42
adipe qua animalia pinguescant	Aegypti fruges citius maturescunt	Aegiae sacerdos vaticinatura sanguinem tau-	
adiantum herba, & ex ea medicina	Aegypti anylum	rinum	
& inde	Aegyptus similaginem qualem conficit		
adianto herba aeterna folia	7		
aduales cena quales	Aegypti ob Nili incrementum fertilitas		
adipis beon arbor	42		
adipos, palmae genus			

PARS PRIMA.

vinum bibit	407.43	Aeris differentia	477.54. & inde. &	Aethiopia arbores	196.11
Aegisthus ab Oreste perimitur	494.44	478.6. & inde		Aethiopia gemma	520.48. & 522.19. &
Aegitbus aus cui inimica	158.19.24	Aeris seruandi ratio	478.15	523.11. & 525.60. & 526.4.56. &	
Aegle Aesculapij filia	494.16	Aeris mistura	478.9	Reliqua quare parte secunda.	
Aegoceras herba	362.46	Aeris vsus, variæque ex eo opera	472.6. &	Aethiopicum siser optimum	297.11
Aegocephalus aus liene caret	174.57	478.15		Aethiopica lina ex qua fiant materia	283.10
Aegonychon herba	393.44	Aeris floris consideratio	478.47. & inde	Aethiopes non aliam frugem, quam milium,	
Aegophthalmos gemma	527.18	Aeris squama qua	478.50	hordeumque nouere	264.15
Aegritudo apud Hyperboreos nulla	51.38	Aeris alieni comitem esse miseriam	98.36	Aethiopes quomodo astantes omnes videantur	264.16
Aelius Gallus primus Romanorum arma in Arabiam intulit	9.21	Aeris metalla à Cinyra reperta	98.36	Aethiopum procures corpora sua minio pingunt	465.15
Aelius P. quo anno Consul	266.39	Aera conflare, & temperare, à quo repetuntur	105.47	Aethiops Vulcani filius	85.50
Aelius Stilo scriptor	137.11	Aera milium vnde dicta	471.11	Aethiops herba vbi nascantur	361.15. &
Aelius Catus Consul, & eius frugalitas	469.19. & inde	Aere limina valuarum, templorum olim fiebant	472.6	387.31	
Aemili Lepidi interitus	104.31	Aeri publicæ constitutiones inciduntur	478.16	Aethiopsis herba descriptio	361.15. & 388.11. & inde
Aemilius Lucius Censor	498.51	Aerarium vnde	471.13	Aethiopsis herba vis	376.60
Aemilius L. Consul quando	417.44	Aeraria fabrica à quibus reperta	105.45	Aetitis lapidis consideratio, natura, genera, locus	510.15. & inde
Aemilius M. Consul	473.28. & 485.7	Aeraria officina tritici polline vtuntur	263.36	Aetitis lapidis in medicinis vsus	143.35. & 436.37
Aelij C. Tribuni plebis statua	473.36	Aerarij Tribuni vnde dicti	471.13	Aetites vnde dictus	227.19
Aelius C. statua & aurea corona donatus	473.37	Aeruginis consocienda ratio, & eius vsus	479.4. & inde. & 479.29. & inde	Aetites lapis in aquilarum nidis reperitur	143.35. & 436.37. & 510.15
Aemilia basilica	485.8	Aeruginis vsus in medicinis quis primus inuenit	366.31	Affectuum hominis indicia, maxime in oculis	170.2
Aenea nutrix	36.45	Aerugo aneorum vasorum, stanno illito compestitur	482.35	Afranius C. Consul	18.57
Aenea pictura Parrhasij opus	489.39	Aesalon accipitris genus	144.23	Africa quomodo vina condiant	208.2
Aeolus vbi, & quando regnarit	37.38.40.43	Aesolon coruini inimus	158.22	Africa astibus fertilis	240.43
Aeolus Hellenis filius	106.14	Aeschini de Demosthene testimonium	97.51	Africa inobseruatrix astrologia	271.60
Aeolus cur rex ventorum creditus	106.14	Aeschini exilium	97.52	Africa bidui navigatione distat à Roma	282.23
Aeoli inuentum	ibid.14	Aeschylus poeta testudinis casu interijt	143.16	Africa quomodo elephantes capiat	110.15
Aequinoctialis circulus	20.38	Aeschynomene herba, & cur ita dicta	361.33	Africa semper aliquid noui affert, prouerbi-um	111.56
Aequinoctij ratio, & quando fiat	8.16	Aesculapius vita humana longitudinem stel- lis acceptam retulit	102.9	Africa ceruos non gignit	118.59
Aequinoctiorum dies	272.15. & 273.53	Aesculapius cur fulmine ictus	417.2	Africa arbores. Capitiibus	15.16.17.19
Aera semen pani additum vertiginem generat	258.54	Aesculapius Tyndaridem reuocauit ad vitam	Ibidem	libri decimiserij	
aer vbi purus sit, & imperturbatus	8.46.	Aesculapij filia plures	494.19	Africa campus apud Byzacium fertilissimus	241.30
aeris elementis consideratio	12.	Aesculapij ades theriaca compositionem habuit, lapidi incisam	311.54	Africa olea maxime fertiles	245.10
aer inani similis	10.55	Aesculapij simulachrum	476.30	Africa olea quando ferenda	247.45
aere in ipso qua generentur	10.59	Aesculapij & filiarum pictura, Socratis opus	494.19	Africa triticum optimum	261.52
aer sine sapore, odore, succo	218.16	Aesculapij ades cur extra urbem	418.1	Africa arua vbi fertilissima	270.2. & inde
aere solo pascitur chamaleon	118.5	Aesculapij inuentum	432.10	Africa tubera optima	284.24
aeri Xusa gemma	522.23.28	Aesculapij & Diana simulachrum	501.10	Africa scorpiones, dirum animal	58.60
aeroides gemma	519.40	Aesculapio cur diuatus sit anguis	421.60	Africa fera, & earum natura	158.4
Aes vbi primum repertum	49.7. & 105.38. & 421.21	Aesculapius anguis Epidauro Romam aduectus	422.1	Africa noctes roscidas astare	16.47
Aes à Seruio rege primum signatum	258.25. & 462.26	Aesopi histronis patina ingentis pretij	153.41	Africam praefatur qui in Africa aliquid destinat	398.50
Aes signatum nota pecudum	258.25. & 462.27	Aesopi filius quis, & eius luxus ibid.	45	Africa tota à Pompeio subacta	96.42
Aes coronarium quod, & quale	468.31. & 477.54. & inde	Aesopi histronis luxus	496.13	Reliqua quare parte secunda.	
Aes alienum quod, & vnde dictum	468.43	Aesopi fabularum philosophi conserua	505.24	Africus ventus quem Graeci Liba dicunt	13.6.12. & 279.50
Aes alienum Milonis ingens	526.59	Aestates vbi bina anno vno	75.56	Africum versus pecus à coitu se conuertens, feminam conceptam arguit	279.51
Aes ex cadmia vbi conficiatur	471.17	Aestiui flores qui	317.1	Africana ficus quali loco ferenda	216.43
Aes Corinthium quo casu fuerit inuentum	471.36. & inde	Aestus aquarum causa	24.51. & 25.21	Africana ficus argumento Cato Carthaginis excidium persuasit	215.50
Aes regulare quod	478.54. & inde	Aetates longissima quorundam	101.29	Africanarum vinearum qualis debeat esse fructus	240.3
Aes trahentia ad se	510.4.20	Aetatis diuersitas in arboribus fertilitatis dissimilitudinem indicat	228.58	Africani cumini natura & medicina	305.5
Aesculapius rei contactu aruginem contrahat	402.51	Aetatis humana ratio secundum Aegyptios	172.36	Africani maternus auus M. Valerius	219.2.8
Aes in massa mergitur, dilatatum fluitat	27.10	Aethiopia nō habet aestiuos imbres	245.5	Agamemnonis pictura, Parrhasij opus	489
Aeris metallorum consideratio	471.55. & 472.6	Aethiopia miraculis scatet	90.41	Agamemnonis Delphica platanus	236.56.
Aes qua nota primum fuerit signatum	258.26. & 462.27	Aethiopia quando Romana intrare arma	85.3	Agaricum fungi genus	223.15
Aeris grauis pena vnde dicta	462.24			Agaricus	
Aeris nota, Ianus geminus	462.33				
Aeris inauratio quomodo fiat	463.47				
Aeris ex vena effusio	471.17				
Aeris prima nobilitas	471.51				

INDICIS PLINIANI

Agarici consideratio	370.45. & inde	agrippa M. quomodo natus	92.49	albulis vva	201.60
Agarici medicina	378.7.12.15.31.47. & 380.56. & 381.7.51.54. & 383.21.29. 39.45.57. & 384.20. & 385.14. & 386. 27.42.	agrippa quoto etatis anno mortuus	Ibid. 53	albula aqua vulneribus medentur	439.2
Agatarchi pictura, Simonidis opus	494.43	agrippa Marcus terrarum orbem in porticu depictum populo Romano spectandum pro- posuit	31.14. & inde 92.48. & deinde ibid. 51	alcamenis statuarij opera	476.24
Agelades statuaris	474.52	agrippina Neronis mater, & eius maritus	94. 45. & 237.15	alcamenis & Agoracriti certamen	500.37
Agelastus, Crassi cognomen, & unde ductum	95.23	agrippina Claudij vxor virum suum boletis peremiss	332.36	alcamenes Phidia amulus	474.51
Agerati descriptio	388.17. & inde	agrippina Claudij Imperatoris coniunx	149. 21. & 152.4. & 332.36. & 499.7	alce fera	111.39
Ageraton unde dictum	388.18	agrippina Claudij mirum paludamentum	463.43	alcea herba consideratio	388.45 & inde
Ager quis, & ubi optimus	241.12	agrippina quoties, quog, ordine pepererit	93. 50	alcea herba medicina	377.24. & 379. 4. & 384.38.45.
Agri prius culti, quam vinea	259.12	agrippina dua	92.51	alchidas Rhodius	501.4
Agri ementurus quid debeat obseruare	259.21	agrium, nardi species	183.47	alcibiadis statua Roma	473.11
Agri Imperatorum manibus colebantur	258.51	agrium, nitri genus	449.48	alcibiadis & Demarates matris eius simula- chra	477.31
Agri bonitas quibus deprehendatur notis	259. 45. & inde	aiacis ex cruore hyacinthus flos natus	316. 57	alcibiades gloriam b. bendo meruit	209.34
Agri male colere, censorii probum	258.19	aiacis picturam Caesar Veneri dicauit	486 7. & 494.11	alcibion herba, eiusque medicina	389.53
Agri optime colere non expedit	260.7.12	aiax fulmine ictus, Apollodori opus	488. 54	alcimachi pictoris opera	494.29
Agri limitatio	279.30. & inde	aiax in armorum iudicio superatus, Timan- this opus	489.44	alcinoi horti nobiles	285.24
Agria lex a quo promulgata	125.20	aigleuces vinum quod	205.28	alcisthene pictrix	495.3
Agria lex qualis, & a quo sublata	98.23	aizoi herba consideratio, nomina, natura, vfu medicina	374.26 & inde	alcippe mulier elephantem peperit	91.47
Agri cole quo die vocentur ad munia	273.25	aizoi succus vermes hortorum necat	293.44	alcman pediculari morbo consumptus	167.54
Agri cole non aspiciant stellas, cum signa ha- beant alia	274.18	aizoi herba medicina	373.55. & 374.40. & 378.9. & 379.3.4. & 382.44. & 383. 25. & 384.5.11. & 384.34.40.49. & 385.16.49. & 387.8	alcmena pictura zeuxidis opus	489.2.5
Agri cole milites fortissimi	250.20	aizoi herba succo semina, antequam seran- tur, medicanda	268.8	alece quale excogitavit M. Apicius	132.20
Agri cole quid sedisimum	245.15	alabandica rosa qualis	313.26	alec toria gemma	524.23
Agri cole tempus vegetissimum	273.24	alabandica acrystallus	515.49	alec torolophos herba qua, & eius medicina	389.56. & inde
Agri cole obseruanda oracula	260.20	alabandicus lapis qualis	503.59	alex liquaminis genus	448.52
Agri cole laus	258.14.35 & 259.20	alabandicus carbunculus	521.3	alex piscis, eiusq, in medicinis vsus	457.47
Agri cole celestium scientia necessaria	271.20. & inde	alabastrum aptissimum vnguentis seruandis	191.38	alexander Darium ubi vicerit	73.28
Agri cole totius breuis replicatio	272.55	alabastrites ad vasa vnguentaria excantur	503.50	alexander in Ariana fruticis cuiusdam pabu- lo equitatu pene orbatus est	182.52
Agelander statuaris	502.7	alabastrites lapidis consideratio vsus, locus	503.50. & inde & 510.55. & 519.23.	alexander contra ludaeos	188.45
Aglaophon pictor	488.50	alabastrites abonitas, vitiumque	503.52	alexander Darij castris expugnatis cepit scri- nium vnguentorum	190.37
Aglaophon herba qualis	353.35. & inde	alabastrites gemma	524.22	alexander Epirotes ubi occisus	38.9
Aglaos Psochidius Gige felicior ab Apolline iu- dicatus	101.19	alabeta pisces Nilidi lacui peculiare	59. 53	alexander Persae arbore coronari victores voluit	213.50
Agnon Teius aureis clauis crepidas suffixit	482.34	alarum odoris remedia	322.23. & 332.12. & 363.1. & 446.51. & 497.59.	alexander edera exercitum exemplo Bacchi coronat	230.55
Agnos frutex	354.27	alaternus arbor nullum semen aut fructum fert	228.22	alexader tinctis velis nauu vtebatur	283.36
Agnos castrandi tempus	124.19	alaterni arboris folia qualia	Ibidem	alexander Magnus apud Priapum Asia oppi- dum Hellepontum traiecit	50.13
Agoga qua dicantur	464.37	alauda auis	168.32	alexander planitiem circa Mimantem inter- cidi iussit	65.48.51
Agoracriti sculptoris opera	500.35	alba spina medicina	357.32	alexander Ichthyophagos omnes vetuit pisci- bus viuere	78.39
Agragantium bitumen	497.28	albanum vinum	201.59. & 204.10	alexader ubi inuitiles milites reliquit	81.50
Agri getinus sal, eiusq, mira natura	444. 13	albicera ficus	215.37	alexander Magnus Lysippi coatanus	474. 58
agria quid Gracii	287.35	albinus Censor quando	101.47	alexander Magnus Thebas capit	475.36
agrios crethinos gramias oculorum sanat	374.8	albino Censore per totum quinquennium Se- nator nullus est mortuus	Ibidem	alexander a quo seruatus	476.7
agrippa M. acetopedes stupefecit	342.12	albinus rex sacrorum	173.42	alexander Magnus Campaspen amicam A- pelli dono dedit	490.40. & inde
agrippa Cicero Tullij filius scyphum per te- mulentiam impexit	209.43	albinus Spurius Furium veneficii accusat	260.27	alexander a solo Pyrgotele in gemma scalpi voluit	99.19. & 514.43
agrippa ab Augusto bello Siculo rostrata co- rona donatus	221.31	albo in hoc non eras, p. ouerbiu, prologo to- tius operis	pagina 91. versu 37	alexander quo veneno obierit	437.59
agrippa Marcus Pantheon edificat	472.10. & 502.9. & 506.54.	albicum herba qualis	220.7	alexander Lysimachum cum leone includit	112.55
agrippa Marcus rusticitati, quam delicijs pro- pior	486.8			alexander puerum a delphino admatum	
agrippa Marcus tabulis auctoritatem attulit	Ibidem			Neptuni sacerdoti profecit	130.27
agrippa Marci therma	475.44. & 486.11. & 512.57			alexander Magnus a solo Apelle pingi voluit	99.19. & 490.37
agrippa Marci de publicandis signis & tabu- lis oratio	486.8.			alexander quibus vsus nauibus	108.56
agrippa M. ingentia opera	506.54. & 507. 2. & 508.11			alexander scrinium Darij Homeris custodia dicauit	97.37
agrippa M. calamitates	92.52			alexandri nauigatio qualis	18.30
agrippa aqua ductus	441.4			alexandri apud Arbela victoria	19.55
agrippa Menenij paupertas	469.3			alexander Homeris, Pindari, Aristotelis ama- tor	97.37. per totum

alexander puer sine
ingerit
alexandri milites pa-
lati
alexandri milites qui
riarunt
alexander seipsum vin-
alexandri crudelit as
alexandri intempera
alexandri ataus Per
alexandri comites q
derunt
alexandri tempore G
58
alexandri operibus
62.23
alexandri pictura, P
alexandri Magni cet
117.53
alexandri equus mi
condita vrbs
alexandri clausu th
festata
alexandri Magni sin
alexandro canes don
alexandrum militi
guenti
Reliqua qu
alexandriam ex S
gatur
alexandrina laurus
349.7
alexandrina vitis
alexandrina pyra
alexandrina ficus
alexandrina vesle
alexandrius panis
alexipharmacon vi
alexu statuaris
alga rubra scorpion
12
alga herba consider
bonitas
alga circa Canicul
tur
alga herba medicin
algidensis raphanu
alica Romanorum
335.16
alica Pompeij Mag
gnita
alica innocenti
alica frumenti veri
alica consideratio
alica generatua
alieni magis, qu
alienarum rerum
tas, fatietas fu
alimon auro inin
alipon herba qual
48. & inde
alipon herba qual
alipon frutex, &
alipon aues qua
alipon consideratio
alipon aegyptij pro
alipon coctum vit
alipon elixum vit
alipon semine etia

PARS PRIMA.

alexander puer sine parsimonia aris thura ingerit Ibidem 41.44
alexandri milites palnis viridibus strangu- lati 193.32
alexandri milites quid de Indico mari renun- tiarint 199.16
alexander seipsum vincere consuetus 490.43
alexandri crudelitas 112.55
alexandri intemperantia arguitur 203.50
alexandri atavus Perseus fuit 213.50
alexandri comites quid de Tylo insula prodi- derint 235.51
alexandri tempore Gracia felicissima 261.58
alexandri operibus Tyrus continens effecta 62.23
alexandri pictura, Protogenis opus 492.11
alexandri Magni cerui cum torquibus aureis 117.53
alexandri equus mirus, & in eius honorem condita vrbs 76.44. & 120.31
alexandri classis thynnorum multitudine in- festata 127.45
alexandri Magni simulachrum 475.49
alexandro canes dono dati quales 120.6
alexandrum militia sordidum tadebat vn- guenti 97.40

Reliqua quare parte secunda.

alexandriam ex Sicilia septem diebus nauigatur 282.20
alexandrina laurus qualis 219.44. & 349.7
alexandrina vitis 202.47
alexandrina pyra 214.30
alexandrina ficus 215.28.34
alexandrina vestes quales 124.11
alexandrinus panis qualis 305.17
alexipharmacum vnguentum quod 322.36
alexia statuarius 474.54
alga rubra scorpionum ictibus medetur 390.12
alga herba consideratio, natura, genera, vsus, bonitas 453.29. & inde
alga circa Canicula exortum supra mare fer- tur 131.53
alga herba medicina 453.29. & inde
algidensis raphanus qualis 287.31
alica Romanorum, non Gracorum inuentum 335.16
alica Pompeij Magni atate Roma fuit inco- gnita 335.18
alica innocentior, quam ptisana 335.48
alica frumenti verni genus 260.56
alica consideratio, & bonitas 264.50
alica generatua 265.5
alienus magis, quam nostrus, vitur 418.14
alienarum rerum hominibus summa cupidi- tas, satietas suarum 186.13
alimon auro inimicum 255.18
alypion herba qualis, & eius medicina 388.48. & inde
alisma herba qualis 372.7
alysion frutex, & eius medicina 4356.49
alites aues qua 146.5
alij consideratio 289.25. & inde
allium Aegyptij pro deo colunt 288.48
allium coctum vtilius crudo 298.15
allium elixum vtilius tosto Ibidem 15
allium semine etiam prouenire 289.38

allium quomodo diutius seruari possit Ibidem 41.44
allium in aruis sponte nascens Ibid. 45
allium prasumendum elleborum album effos- suris 367.3
allium qua animalia fugiant 422.26
allij medicamenta turis plura 289.25
allij medicina 290.23. & inde
allij vitia 298.26. & inde
allij genera 289.28
allij factor quomodo tollatur Ibid. 35
allij satio & cura Ibid. 31
allium quando ferendum, & quando colligen- dum Ibid. 35. & inde
allobrogica vna 201.41.43
alnus arbor nullum semen, aut fructum fert 228.22
alni arboris vtilitas 232.42
alni umbra qualis 245.2
alni aquosus gaudent 226.11
alno folia crassissima 227.6
aloes consideratio, natura, vsus, loca 388.19. & inde
aloe Narbonensis Gallia vinum adulterat 204.30
alopecis vna 202.47
alopecia piscis 458.2
alopeconnesus insula tuborum feracissima 284.38
alopercuros herba qualis 319.40.41
alopecia, id est, humani capitis, barba, vitij medicina 297.28. & 299.23. & 302.57. & 210.2. & 211.48. & 321.22. & 325.17. & 330.35. & 331.2. & 344.13. & 346.17. & 348.24. & 351.7.14. & 352.56. & 356.19. & 358.34. & 361.56. & 372.33. & 375.20. & 396.25. & 405.53. & 408.54.60. & 409.6. & 424.21. & inde. & 452.34. & 457.40. & 482.4. & 483.52
alpini quomodo vina condant 209.49
alpium fera quales 125.41
alpium abietes optima 234.14
alpeis Annibalexuperat 499.33
alpi m acer optimum 225.27

Reliqua quare parte secunda.

alsines herba consideratio 389.51
alsiosis qua profunt 303.34. & 334.1
altani venti qui 12.9
altercangenium herba 365.56
altercum herba qua Ibidem
althaea malua genus 308.58. & 309.23
althaea herba medicina 309.23. & 381.29. & 386.41
aluearioru consideratio, situs, materia 318.60
alum, id est, allium sponte nascens 289.45
alum herba qualis, & eius medicina 390.2. per totum caput
aluminis consideratio, genera, vsus, natura 497.46. & inde
alumen quid Ibidem
alumen vbi prouenit 497.46. & inde
alumen quomodo fiat 497.48
aluminis vsus in lanis 497.47
aluminis species dua 497.52
aluminis liquidi probatio 497.53
aluminis liquidi effectus, ac vires 497.55
aluminis Melini vires 498.8. & inde

alumen aurum purgat 497.48
alutatio quid 464.2
aluinis vrilia 324.27
aluum turbantia 337.2
alutatus in homine qualis 173.28.
38
aluus plurimum homini negotij exhibet 378.51
aluum laxantia 287.29

Vide Venter.

aluum firmantia, sistentiaque 297.9.
16.57. & 299.38. & 300.11. & 302.32.
& 307.15. & 309.24.44. & 310.48. &
311.39. & 320.50. & 323.11. & 329.31.
& 330.34. & 331.47. & 332.32. & 334.
17. & 335.19.20.24.29.53. & 336.2.14.
15. & 337.11. & 340.30. 35.55. & 342.
4. & 343.37. & 344.52. & 345.23.40.
54.56. & 346.7.38. & 347.19.29.51.
53. & 348.35. & 349.19.21. & 350.36.
& 351.36. & 352.16. & 353.16. & 354.
11.33. & 355.54. & 356.47. & 357.58.
& 358.3.6.21.36. & 359.40. & 360.46.
& 362.32. & 378.57. & 379.3.8.11.19.
21.30.33. & 381.28.36. & 382.21. & 385.
2. & 386.34. & 390.8. & 391.45.59. &
392.4. & 393.30. & 394.34.38. & 396.
9. & 402.33. & 406.39. & 454.54. &
486.44. & 497.37
aluidoloru remedia 355.37. &
366.25
aluum mollientia, purgantiaque 207.
51. & 287.29. & 291.6. & 295.32.44.
& 296.41. & 298.8. & 299.52. & 300.
11.56. & 306.12. & 308.52. & 309.45.
56. & 310.21. & 321.25.53. & 322.15.
& 324.21.31. & 328.27. & 330.5.47.
& 334.17.23. & 336.15.42.43. & 339.
33.42. & 340.55. & 343.48. & 344.
41. & 346.14. & 347.26.28.50. & inde.
& 348.35.36. & 349.9. & 351.55. &
352.1.5.28.59. & 353.48.58. & 354.4.
8.40. & 355.47. & 356.7.41.53. & 357.
60. & 359.18.46. & 360.14. & 366.25.
26.28. & 367.18. & 379.38.44.450.
& 380.23.42. & 388.29.49. & 389.3.
49. & 390.17.33.54. & 391.15. & 392.
31. & 393.3. & 393.23. & 394.49. &
395.4.12.13. & 403.39.42. & 406.11.
& 420.26. & 444.39. & 452.23. &
454.28.29.32. 36.47.52. & inde. &
465.17
amabilis qua ratione quis fiat 327.
24
amara non sunt eadem omnibus 334.
4
amarici consideratio, nomina, satio 316.37.
& 317.2
amaracus idem quod sampuchum 316.37.
& 323.41
amaracus vbi optimus, & ex eo medicina 323.
41. & inde
amarici odor qualis 315.54
amaricinum vnguentum 190.
47
amaricinum oleum, & ex eo medicina 323.
46
amarantum vnde dictum. 315.38
amaranti floris consideratio Ibid. 34
amafis

INDICIS PLINIANI

amasis Aegypti rex 505.4
 amatorij vim habentia 115.5. & 133.
 28. & 199.27. & 296.55. & 374.27. &
 391.10. & 396.34. & 399.39. & 404.
 23.46. & 438.23
 amatoria quo pacto dissoluantur 404.32
 amazonis vulnerata simulachrum, Ctesilai
 opus 475.39
 amazonum prelij calatura, Phidiae opus 500.
 44
 amazonum simulachra in Ephesia Diana
 templo 475.5
 amazonum connubia vnde 71.8
 ambraciotis vinum 205.1
 ambrosiaca vna 202.34
 ambrosia herba descriptio 389.8. & inde.
 & 391.4
 ambrosia herba qualis 368.42. & 374.28
 ambrosia diuersa nomina 389.9. & inde
 ambugia, id est, intubi genus 299.30.
 ambustorum remedia 309.
 38. & 309.20. & 311.34. & 321.33. &
 324.11. & 331.3.47. & 335.12.31. &
 336.29. & 338.29. & 343.55. & 344.
 9.21. & 346.37.44. & 349.24.31. &
 350.56. & 352.16. & 353.29.33.49. &
 355.48.50.55. & 357.23. & 360.13.31.
 & 384.39. & 389.7.35.50. & 403.32.
 & 407.60. & 414.23. & 419.46. &
 420.5. & 446.44. & 452.27. & 466.
 32. & 498.17. & 508.51. & 510.3.8
 amnesia quomodo inuenitur 301.30
 amerimon herba 344.20
 amerina arma caelestia inter se visa concurrere
 16.12
 amerina pyra 214.29
 amerina mala Ibidem 49
 amerina arboris semen psilotri vim habet
 354.25
 amerina scopae quales 354.57
 amethystus, gemma qualis 522.49
 amethysti color qualis 137.59. &
 315.27
 amethystizantes genus carbunculorum 520.
 52
 amia piscis 131.7
 amiantum lapidis consideratio 509.
 38
 amica res inter se 98.51. & inde. & 145.
 45. & 151.8. & 158.13. per totum. &
 225.49. & 292.22. & 294.48. & inde.
 & 330.1. & 350.12
 amicitiae summae exempla plura 98.51. &
 deinde. & 490.41. & inde
 amicitiae pictura 491.31.36
 amicitias quid conciliet 371.1
 amicitia & inimicitia aquatilium 142.2
 amicilano in sinu Cacuba vna interciderunt
 204.2
 amycus Bebycum rex vbi interfectus 237.2
 amygdalarum amararum medicina 348.
 3
 amygdala prima arborum floret mense Ia-
 nuario 227.59
 amygdala facile fructum perdit 228.27.
 & 339.28
 amygdala quando ferenda 247.56
 amygdala amara quomodo dulcescant 256.
 15
 amygdalarum consideratio 217.2

amygdalina pruna qua dicantur 214.37
 amygdalinum oleum 212.24
 amygdalini olei natura, & ex eo medicina
 343.60. & inde
 amygdalites, tithymali genus 380.41
 amylon, & ex eo medicina 335.53
 amylum vnde fiat 362.44
 amylum vbi optimū, & vnde dictum ibid. 44
 amymone Ismenia choraulis smaragdo in-
 sculpta 514.35
 amminea vna 201.23. & 202.42. & 203.4
 amiternina vna 202.25
 ammiū in theriaca 311.56
 ammi cumini genus, & ex eo medicina 305.
 14
 amnochrysus gemma 527.22
 amometi de Attacoris volumen 74.43
 amomi fruticis consideratio 184.1
 amomis frutex, & quid differat ab amomo
 ibid. 6
 amomis cornu, gemma 525.60
 ammonitrum quid 513.21
 amor Pausia & Glycera versicolores corollas
 adinuenit 312.29
 amorem mitigantia, tollentiaue 438.52.
 & 439.35
 amorem concitantia 451.32
 amorem inhibentia 451.34
 amores qua herba redeant 361.36
 amantissimos studiorum plerique omnes quari-
 mus. Prologo totius operis, pagina 1.
 versu 51
 ampelitis terra medicina 498.36
 ampelodesmos herba qua 253.14
 ampeloprason herba, & ex ea medicina 359.
 31. & inde
 ampeloleuce, vitis genus 339.29
 ampelos agria, herba qualis, eiusque in medi-
 cina vsus 390.14. & inde
 ampelos agria, Latini labrusca 339.30
 ampelos Chironia, qua, & vnde dicta 365.
 54
 amphiarus quid inuenit 106.12
 amphiarus quando, & vbi obierit 236.55
 amphictyones qui 99.4. & 488.47
 amphimalla qua, & quando in vsu venere
 123.58
 amphemerinon febris genus, & eiusdem re-
 medium 413.45. & inde
 amphion Q. Catuli libertus 499.3
 amphion pictor 490.15
 amphionis & Zeri simulachrum 501.51
 amphionis qua inuenit 106.14.16.17
 amphibana morsus remedium 308.34
 amphibana calcata abortum facit 436.29
 amphibana nervorum doloribus medetur
 435.4
 amphibana serpentis descriptio 115.14
 amphistrati statuarij opera 502.2
 amphitane gemma 524.38
 amphitheatrum Pompeij 507.38
 amphitheatrica charta vnde dicta 195.15
 amphitus Castoris & Pollucis auriga 70.
 47
 amphora mira Lentuli 503.44
 amphora duo Erythris in templo consecrata
 496.6
 amplitudo rerum Romanis fuit damnoza
 200.1
 ampullacea pyra 214.40

amuletum quid 371.40
 amuleti vis inest succino 517.43
 amulius pictor 493.4
 amurca consideratio, & vires 212.53
 amurca plurimum quando insit oliui 257.
 9.29
 amurca faba, antequam feratur persunden-
 da 268.2
 amurca in arborum medicaminibus 256.60
 amurca medicina 343.16. & inde
 anabasis herba qua 378.21. & 384.59
 anacamserotis herba mira vis 361.35
 anachites gemma eadem cum adamante: &
 vnde nomen acceperit 518.30
 anacreontis Poeta mors 92.34
 anadyomene Venus, Apellis opus 490.45.
 60
 anaitidis dea templum 465.3
 anagallidis viriisque medicina 378.19. &
 379.44. & 381.15.58. & 383.52.58
 anagallidis herba consideratio, genera, & vi-
 res 373.22. & inde
 anagyros herba, eiusque medicina 389.
 15
 anaglypta vasa qua dicantur 469.9
 anagnia capta Romanus populus stipendio
 liberatur 472.60
 anachitis gemma 527.39
 anapauomenes ob amorem fratris moriens
 Aristidis opus 491.36
 anapauomenos, Protopogeni tabula 492.7
 anaphora ab Astrologis qua dicantur 102.
 35
 anarrhinon herba qua 372.23
 anasaria aquila genus 143.13
 anatum incubatio mira 154.40
 anatum volatus qualis 151.25
 anates quo sese purgant 116.33
 anates a gallina exclusa mox aquam petunt
 154.42
 anates futura praesagiunt 283.29
 anates Pontica veneno viuunt 363.47
 anatum in medicinis vsus 424.14.54.
 & 425.39
 anaxagoras Clazomenius quando floruerit:
 & quid ab eo fuerit praedictum 16.15
 anaxagora de Sole opinio Ibidem 19
 anaxander pictor 494.56
 anaxarchi patientia, constantiaq. 96.8
 anaxilaus medicus 497.13
 anaximander Milesius primus Zodiaci obli-
 quitatem deprehendit 3.39
 anaximander quando vixerit Ibidem
 anaximander Milesius Lacedaemonijs terra
 motum praedixit 21.34
 anaxilaus scriptor 283.30
 anaximenes Milesius gnomonices inuentor
 21.11
 ancaei pictura, Apellis opus 491.11
 anchora nauis a quibus reperta 107.2
 anchusa herba consideratio, medicinaq. 329.
 26. & inde. 38. & inde
 anchusa calla genus 391.16
 anchusa herba varij vsus 182.54. & 318.
 26. & 319.32
 anconitanum vinum quale 204.24
 ancus Marcius Rex aquam in urbem duxit
 441.3
 ancus rex quot salis modia populo dedit 444.
 28
 andra-

andracne herba
 andracne agria herba
 andreas medicus
 454.3
 andri insula fontis
 androbij pictoris opus
 androbulus sculptor
 androcydis ad Alexan-
 203.49
 androcydis medici con-
 cina
 androcydes pictor
 androdama gemma
 androdama, lapis e-
 510.3
 androgyni, id est, viri
 21. & 91.44
 andromeda pictura,
 andromeda vbi bella
 128.13
 andromeda liberta la-
 androsia herba con-
 androsia herba con-
 androsia herba qu-
 andromone herba
 394.29
 anemones herba me-
 anemona vnde dicta
 anethum culinis &
 58
 anethum in theriaca
 anethi natura, medi-
 anethi dea simul-
 obligatum
 anethi remedia 291.
 10. & 304.54. &
 & 321.40. & 33
 342.27.46. &
 353.8. & 358.1
 364.58. & 366
 & 390.46. & 3
 403.39. & 410.
 34. & 454.13.1
 anguillarum consider-
 anguilla bina pinn-
 anguilla e manu ve-
 anguillarum nulla
 anguillarum tergo-
 tur
 anguillarum procre-
 anguilla mira mag-
 anguillarum consider-
 38. & inde. & 4
 anguis quando sine
 anguis Asculapio
 angues quando me-
 modo
 angues ex spina ha-
 angues vbi non ne-
 anguis piscitur in
 anguillum genus p-
 anguis insunt mul-
 anguis qua herba
 anguillum Nili cu-
 anguine membran-
 anguillum ouum q-
 anguini cucumeri
 anguillarum rem-
 anicetum, idem cu-
 306.39

PARS PRIMA.

371.40	andrachne herba	198.3	aniciana lapidicina	511.35	animalium quae post semestrem vitam in li-	
517.43	andrachne agria herba	374.35	anicus Q. Aedilis curulis	460.30	mun couertantur	140.6
493.4	andreas medicus	307.32. & 333.20. &	animal nullo cibo viuens	405.33	animalia quae singulos gignant	156.1
212.53	454.3		animal clarissime omnium cernens	405.52	animalia cacos fetus parientia	ibid.8
217.	andri insula sons, vini sapore fluens	26.60	animal per diem tantum unum viuens	168.22	animalium varia generatio	ibid.36
feratur persunden-	androbij pictoris opera	494.25	animal quis primus occiderit	107.4	animalium in viro situs	ibid. per totum
268.3	androbulus sculptor	477.21	animal carens sexus differentia	157.9	caput	
256.60	androcycdis ad Alexandrum epistola de vino	203.49	animal quodlibet in insula Solis absuntur,	86.28. & inde	animalium actus	111.2. per totum caput.
343.16. & inde	androcycdis medici contra ebrietatem medi-		animalium nullum odoratum, nisi panthera	315.2	& 115.26.42. & inde. & 116.55. & 117.	
378.21. & 384.58	cina	255.21	animalium feritas qui mitigetur	361.35	25. & 118.54. & 119.20. & inde. & 120.	
vis	androcycdes pictor	489.9	animalia quae quam materiam non attingant	225.14.45. & 226.9. & 231.23. &	1. & inde. & 124.39. & inde. & 125.9.	
cum adamante: &	androdamas gemma unde dicta	524.25	257.15. & 264.1. & 266.37. & 343.56.	& 135.2. & inde. & 136.14. & 138.32.		
518.30	androdamas, lapis ex genere hematitarum	510.3	& 362.7	per totum caput. & ibidem 47. per totum		
92.34	androgyni, id est, utriusque, sexus homines	90.	animalium solertia	111.2. per totum. &	caput. & 150.12. & 163.10. & 448.41.	
490.41	21. & 91.44		149.53. & 303.11	& 142.12	per totum caput	
465.3	andromeda pictura, Nicea opus	493.56	animalia sapientissima quae	334.42	animalium quorundam stoliditas	124.23.
378.19. &	Andromeda ubi belluae obiecta	66.50. &	animalia omnia noscunt sibi salutaria praeter		& 157.16. per totum. & 158.	
383.52.58	128.13.		hominem	387.59	13. & inde	
ratio, genera, & vi-	andromeda liberta Iulia augusta	13.8	animalium unicuique salutaria remedia natu-	396.57	animalia terra viuientia	157.48
373.22. & inde	androsacis herba consideratio	388.56	ra inseruit	403.25. per totum caput	animalia in igne viuientia	168.15
edicina	androsami herba consideratio	388.60	animalium peregrinorum in medicina usus	405.12	animalium quorundam cibis & potus	157.
469.9	androsamon herba quae	389.48	animalium pauidissimum omnium	408.3. per totum caput	57. per totum caput	
populus stipendia	Anemone herba	316.53. & 319.33. &	animalium fere omnium in medicina usus	408.3. per totum caput	animalia ubi tota astate non bibant	158.4
472.60	394.29		408.3. per totum caput	110.59.	animalium somni descriptio	ibid.37. per
527.39	anemones herba medicina	323.49	animalium inimicitia, amicitiaque	110.59.	totum caput	
527.39	anemona unde dicta	323.53	per totum. & 151.7. & 158.14. per totum		animalia, quibus cibi exitus non est	168.2.
tem fratri moritur	Anethum culinis & medicinis nascitur	292.	caput		per totum caput	
491.30	58		animalium miracula 437.49. per totum ca-		animalium membrorum omnium descriptio	
492.3	anethum in theriaca	311.55	put		ibid.28. per totum caput	
102	anethi natura, medicinaque	307.60	animalium terrestrium consideratio, libro 8.		animalium in pilis differentia	175.32.
372.2	angerone dea simulacrum cur os habuerit	35.10	per totum		& inde	
143.1	obligatum		animalium animi indicia	112.30	animalium per mammas differentia ibid.43.	
154.4	angina remedia 295.19. & 297.36. & 298.		animalia visu homines necantia	114.41.	& inde. & ibidem 50. per totum	
151.2	10. & 304.54. & 306.44. & 310.35.48.		& inde		animalia omnia a dextris partibus incedunt,	
116.31	& 321.40. & 333.33.50. & 338.42. &		animalia cuncta & sua commoda, & hostium		sinistris incubant	177.13
max aquam petunt	342.27.46. & 348.20. & 352.58. &		aduersa natura norunt	115.47	animalium ex membris medicina	397.11.
283.29	353.8. & 358.15. & 361.58. & 362.9. &		animalium prognostica	116.46. & inde	per totum caput	
363.47	364.58. & 366.41. & 377.24. & 387.8.		animalia futura praesagientia	ibid.46. &	animalia perfectiora ceteris mundi partibus	
424.14.14	& 390.46. & 394.60. & 400.17.20. &		119.21. & 281.26. & inde		89.10	
	403.39. & 410.44. & 429.39. & 450.		animalium prodigia	120.28	animalium soli homini maxima animorum	
	34. & 454.13.15. & 465.46. & 479.56.		animalium victima quae diis placandis aptis-	122.58. & inde. & 123.21	disimilitudo	93.24. eiusque rei ratio
	anguillariu consideratio 132.57. & 141.21		animalium quae stultissima	124.23. &	ibid.22	
	anguillis binapinna	132.51	125.8		anima carens, nihil viuit	180.30
	anguilla e manu vefcentes	449.3	animalia semifera quae	ibid.32. per totum	anima asperitas quo molliatur	334.5
	anguillarum nulla sexus differentia	157.9	animalia remedia inter placida, feraque	126.	anima post mortem consideratio, secundum	
	anguillarum tergo re pretextati verberaban-	132.16	16. & 160.16		Plinium	105.4. per totum caput
	tur		animalia quae quibus in locis non sint	126.36.	animam cum corpore interire, secundum Pli-	
	anguillarum procreatio	140.12	per totum caput		nium	ibid. per totum caput
	anguilla mira magnitudinis	127.31	animalia adueniens nocentia, indigenis innoxia		animas humanas partem calidius esse, secundum	
	anguium consideratio, natura, medicina	421.	ibid.54		Hipparchum	9.49
	38. & inde. & 429.58		animalia quae minima	127.28	animas quorundam relicto corpore errasse diu	
	anguis quando sine veneno	421.58. & inde	animalia maris quare maiora terrestribus	ibid.33	103.55	
	anguis Aesculapio dicatus	421.60	ibid.33		animantia cetera homine feliciora	3.15.
	anguis quando membranam exuant, & quo-	116.21. & 117.16	animalia sine parentibus genita	157.7	& prologo libri septimi, per totum	
	modo		per totum caput		animi humilis remedium	334.1
	anguis ex spina hominis gigni	157.59	animalia quae nihil discant	152.42. per	animi impetus cibo molitur	334.7
	anguis ubi non noceant	126.55	totum caput		animi tristitia quomodo tollatur	352.1
	anguis pascitur in adibus Roma	422.1	animalium marinorum quae maxima	127.56	animi affectus quis omnium primus penicillo	
	anguium genus pulcherrimum, hydri	422.3	animalia gula carcere coercere cepit	153.	expressit	491.30
	anguis insunt multa remedia	421.60	37		animi maxima indicia in oculis	170.3
	anguis qua herba oculis succurrat	116.24	154.14		& inde	
	anguium Nili cum vulpibus dissidium	158.22	animalium diuersus caeundi modus	140.4	animus in oculis inhabitat	ibid.5
	anguina membrana medicina	428.58	& 155.51. & inde		animi in corde domicilium	172.25
	anguinum ouum quid	420.36			animi subtilitatis causa	175.21
	anguini cucumeris consideratio	295.21			animi sollicitudo quo propitietur	398.42
	anhelatorum remedium	333.33			anisi consideratio, natura, usus, medicina	
	anicerum, idem cum aniso, & cur ita dictum	306.39			306.33	
					anifum ubi laudatissimum	ibid.40
					anifum in theriaca	311.55
					B	Aniso

INDICIS PLINIANI

anifopani conditur	306.51	anseris quam herbam expauescant	316.44	antiochi & Seleuci regum duces qui	74
aniriana pyra	214.27	anserum ouorum utilitates	420.46	14.59	
anneus Srenus fungis peremptus	332.56	anseris quo maximè egrotent tempore	420.54	antiocho perempto Laodice per artemonem	93.21
annibal Alpeis exuperat	499.33	anserum ob detectas Gallorum insidias honor	146.56. & 420.54	regnum stabiluit	93.21
annibal M. Sergium bello captum in catenis habuit	297.25	anserum in medicinis vsus	420.46. &	antiochus quo antidoto fuerit vsus contra vi	211.58
annibal captiuos Romanos inter se dimicare coegit	100.2	inde. & 423.55. & 424.9. & 425.39. & 426.14. & 432.29		nena	81.52
annibal captiuum elephanto obiecit	109.47	antachates gemma	524.5	antiochia lilium laudatissimum	314.2
annibal quo anno superatus est, frumenta in arboribus sunt nata	268.40	antai ab Hercule victi simulachrum	475.20	antiochus rex à quo, & quo pretio sanatus	417.12
annibalis castra ad tertium ab vrbe lapidem	215.60	antais Tingitana urbis in Mauritania conditor	55.46	antiochi regis elephantis	109.17
annibal euerfa Sagunto Diana templo pepercit	235.32	antandri balneorum ruina	236.3	antiochi regis interitus	120.53
annibal ubi sepultus	68.32	antandri platani sponte restibilis facta	230	antiochus rex quoto urbis anno victus	191.58
annibalis in Hispania fodina	466.10	antelucanis agricola quid agendum	273.18	antiochi mater Apamia	81.22
annibalis Roma statuae tres	473.39	antenna nauium ex abiete	234	antiochus ab Octauio, antequàm circum	473.5
annibal solus hostium intra muros urbis Roma emisit hastam	ibid.40	antenna nauis repertor	107.1	egrederetur, respondere cogitur	90.8
annibalis meretricius amor	38.29	anterotes gemma	523.1	antiochus à Cleombroto medico seruatus	498.59
annij Plocami liberius vi tempestatis in Ta	77.17	anthaliu herba, & eius vsus	318.40. &	antipater sculptor, & eius opera	470.15
probanem insulam delatus	473.25	324.37	216.6	antipater Sidonius Poeta, ac eius morbus	103.47
annij Facialis statua	275.37	anthedon mespilorum genus	319.33.47	antipathes gemma	524.28
annona caritatem grandines nunquam affe	473.36	anthemis herba	381.44	antipathia quid	449.39. & 518.20
runt	275.37	anthemi herba in medicinis vsus	381.44	antipathia, ferri temperatura genus	481.52
anni in dracontio ex geniculorum numero de	360.27	antihemicon, asphodeli caulis	355.7	antiphilus pictor	492.37. & 494.21
prehenduntur	473.36	anthermus sculptor	500.15	antipodum consideratio	17.36. per totum
anni diem primum latis precationibus inui	360.27	antheus statuarius	475.3	caput. & 18.59. & inde. & 77.4	
cem faustum ominamur	473.36	antheus medicus	397.41	antiquitus vini vsus mulieribus erat interdi	206.2
anni varia obseruatio	3.54. & inde. & 101.38. & inde	anthemius piscis consideratio	141.34	ctus	497.49
annus ex quot diebus constet	271.26	anthyllidis vtriusque in medicina vsus	386.46	antiquorum mira in rebus inuestigandis di	497.49
anni intercalares	ibid.	46	324.27. &	ligentia	345.48. & 363.21. & 387.24
anni partes quatuor, & quomodo distinguan	272.13. & inde	anthyllion herba, & eius medicina	324.27. &	antirrhinon herba qualis	372.22. &
tur	459.44. & inde	& 381.31	381.32	386.28	
annulorum consideratio	459.44. & inde	anthyllis herba qua	313.11	antiscoradon alij genus	289.30
annulus à quo repertus fuerit, incertum ibid.	459.47	anthologicon libri	313.11	antispodij consideratio	480.40
annulus in sinistra manu gestabatur	459.55	anthracites lapidis qualis	510.11	antistius Caius quando Consul	461.33
annulum prisci vngulum dicebant	459.55	anthracites carbunculi genus	521.13. &	antoniam Drusi nunquam spuisse	95.35
annulus ingentis pretij	519.60	527.31	521.13. &	antonie Drusi erga muranæ amor	141.3
annuli ferrei vsus	514.18. & 459.45.51	anthriscum herba	313.45. & 331.50	antonius M. Ciceronem interfecit	209.46
annuli in quibus digitis gestabantur	460.55	anthropographus qui dictus	492.36	antonius M. librum edidit de sua ebrietate	ibidem & inde
annulis e quæster ordo à plebe distinctus	461.17. & inde	anthropophagi qui, & ubi	86.28. & 89.60. & 90.4	antonius M. per temulentiam plurima orbi	malis intulit
annulorum gemma varia	460.49. & inde	anthus auis	151.50	antonius M. sanguine ciuium ebrius	ibid.47
annulorum authoritati forma quando con	461.32. & inde	anticellium herba	324.38	antonius M. velo purpureo vsus	283.37
stituta	461.32. & inde	anticyricon sesamoidis genus	335.36	antonius denario ferrum miscuit	468.34
annulorum Romanorum tria modia ab An	460.41	anticyria in insula elleborum tutissimè sumi	367.9	antonius Nonium senatorem cur proscripte	519.57
nibale Chartaginem missa	460.41	tur	348.28	rit	109.52
annulis nonnulli venena inclusa habuerunt	461.3	antidoti Mithridatis compositio	348.28	antonius M. quando Consul	10.24. & 109.52
461.3	460.41	antidotum Mithridaticum anatis Pontica san	363.47	antonius M. iugo primus leones subdidit	112.56
annulos maior pars gentium non habet	460.46	guinem recipiebat	363.47	antonij M. cum Cleopatra epula sumptuosissi	136.60. & inde
anonymos herba qualis	389.22. & inde	antidotum Mithridaticum quot ex rebus con	418.34. & inde	ma	93.38
anonis herba descriptio	389.12. & inde	stabat	418.34. & inde	antonij M. nauis Actiaco bello ab echeneide	448.6
anserum consideratio	146.56. per totum	antidotum ingredientia	348.28. & 349.31. & 367.60. & 377.45. & 395.60. &	pisciculo retenta est	313.4. & inde
caput. & 155.10. & inde	116.33	405.45. ac 418.34. & inde, ac 425.19. ac 450.7. ac 451.1. & 454.42. & 467.28. ac 486.52	493.47	antonij M. luxus	461.51.54. & 520.2
anseris quo sese purgent	146.56. & 420.54	47	232.28	antonij M. ferit as, atq; luxuria	520.2
anserum cura ob Capitolij defensum	146.56. & 420.54	antigenes tibicen	232.28	antonius Caius in Consulatu Ciceronis colle	125.33
56. & 420.54	146.57	antigonus scriptor	489.26	ga	417.18
anseribus cibaria Censores locabant	ibid.58	antigonus rex ad quid vsus papyro	195.7	435.42	
anseris in puerum, puellamq; amor	147.1	antigonus statuarius	477.13	antonius Castor rei herbaria peritissimus	364.4
anserum iccoris bonitas	ibid.8	antigoni regis pictura, opera Apellis, & Pro	490.56. ac 491.46. & 492.9		
anserum volatus qualis	ibid.49	togenis	477.23		
anserum pulli vrtica mortifera	155.14	antimachus statuarius	477.23		
anserum ingens auiditas	ibid.14	antiochus rex artemoni plebeio similis	93.26		
anseris clangore tempestatem praesagiunt	283.37	26			
37	295.55. & 297.27	antiochi vxor Laodice	ibid.27		
anseris adipis medicina	295.55. & 297.27				

antonij Caij ludi
antoniano bello pro
19
antiorides pictor
anubis in argentiop
468.30
anulave, coloru gen
42.52
apamia Antiochi m
apamenum vinum
apartus ventus
aparine herba quali
apathes qui dicantur
apellotes ventus
apellotenid est, Sub
tare debent
appelles pictor eleph
26
appelles magno preti
appelles quando, & e
inde sape
appelles quid erga Pr
22. & inde. & 4
appelles quibus vsus c
appelles die quolibet
490.30
appelles pinxit, quæ
appelles & in amulo
appellis preceptor qu
appellis nulla in recti
appellis astus, in pro
versu 35
appellus mors Venere
497.49
appellistantum perm
gere 99.18. & 4
appelli Campasse Al
ra
apenninus mons cot
57
apenninus mons v
234.15
Reliqua quæ
aper edera seipsum
aper à quo in epulis
apris Indici dentes
apri in medicinis v
34.40. & 414
apri ubi non sint
apri ubi multi
apri sel non esse
apri partium cotta
3. & inde
apro sua vrina graui
aprotum sapor myr
apes quos flores non
226.7. & 317
apum considerati
tibus libri vnde
quos non pun
399.30
apes quibus herbis
apes precipui qual
apes olea flores non
apes agrotæ quibus
apes ne fugiant
apes quo flore max
apes propolin ex qu
apes crabronesq; q
qui quo fugentur

PARS PRIMA.

antonij Caij ludi 463.9
 antoniano bello prodigiosus Solis defectus 10.
 19
 antorides pictor 492.29
 anubis in argento picto ab Aegyptijs spectatur
 468.30
 anulare, coloris genus, & vnde dictum 487.
 42.52
 apamia Antiochi mater 81.22
 apamenum vinum 204.59
 aparcias ventus 13.9
 aparine herba qualis 389.28. & inde
 apathes qui dicantur 94.59
 apeliotes ventus 13.6
 apelioten, id est, Subsolanū villa vinearū spe-
 ctare debent 279.52
 apelles pictor elephanti coloris inuentor 487.
 26
 apelles magno pretio didicit 489.60
 apelles quando, & eius excellentia 490.7. &
 inde sape
 apelles quid erga Protogenem egerit 490.
 22. & inde. & 490.45
 apelles quibus vsus coloribus 488.3
 apelles die quolibet lineam saltem ducebat
 490.30
 apelles pinxit, quae pingi non possunt 491.24
 apelles & in emulos benignus 490.45
 apellis preceptor quis 489.53. & 493.19
 apellis nulla in tectorijs pictura 492.60
 apellis astus, in prologo operis pagina 2.
 versu 35
 apellis mors Venere imperfecta 491.3. &
 497.49
 apelli tantum permissum, Alexandrum pin-
 gere 99.18. & 490.38. & inde
 Apelli Campaspe Alexandri amica dono da-
 ta 490.42
 apenninus mons cotinū fruticem habet 225.
 57
 apenninus mons validissimas habet arbores
 234.15
 Reliqua quare parte secunda.
 aper edera seipsum curat 116.20
 aper à quo in epulis solidus positus 125.19
 apri Indici dentes cubitales ibid.29
 apri in medicinis vsus 411.17. & 412.25.
 34.40. & 414.5
 apri vbi non sint 126.50
 apri vbi multi 178.28
 apri fel non esse 173.5
 apri partium contra serpentes medicina 408.
 3. & inde
 apro sua vrina grauiissima est 412.28
 aptorum sapor myrto commendatur 218.56
 apes quos flores non attingant 198.46. &
 226.7. & 317.22. & inde
 apum consideratio, Capite quinto, & sequen-
 tibus libri vndecimi.
 apes quos non pungant 301.43.
 & 399.30
 apes quibus herbis delectentur 317.17
 apes precipui quastus ibidem
 apes olea flores non attingunt ibid.21
 apes agrotæ quibus iuuentur ibid.23
 apes nefugiant 163.13. & 322.44
 apes quo flore maximè gaudeant 322.44
 apes propolin ex quo faciant 363.45
 apes crabronesq, quos non feriant 399.30
 apes quo fugentur 402.50

apes ne quempiam attingunt 437.51
 apes sparsa quomodo in aluearia reuertantur
 437.56
 apes precipua inter insecta 160.12
 apes hominum causa genita ibid.13
 apes Rempublicam, consilia, duces, morésque
 habent ibid.14. & inde
 apes an sanguinem habeant ibid.19
 apes quando condantur 160.22
 apes vnde melliginem sumant ibid.28
 apes nullis nocent fructibus ibid.47
 apes quot diebus operentur ibid.47
 apes pradiuinant futura ibid.58
 apes castra imitantur ibid.56. & 162.19
 apes quæ oderunt 162.34
 apes quomodo fœtus prognerent ibid.39
 apes quot diebus peragant fœtus ibid.55
 apum morsus remedia 296.41. & 305.12.
 & 322.45
 apes deficientes melle, quibus alenda 318.8
 apum exercitia, operaq, 160.13. & inde.
 & 160.45
 apum operis vocabula ibid.33
 apum amatores ibid.52
 apum in opere ratio, cura, & ibid.56
 apum prudentia ibid. per totum
 Apum Reges, Imperatoresq, 161.29. & 162.
 58. & inde
 apum cella omnes sex angula 161.30
 apes à bruma ad Arcturi exortū somno alun-
 tur 162.29
 apum coitus visus est nunquam ibid.39
 apum incubatio, fœtusq, ibid.47
 apum abortus, clerus ibid.56
 apes ad Padum deficiente pabulo quomodo a-
 lantur 317.25
 apibus qui nocui vermes 318.6
 apes furto subtracta male fructificant 291.18
 apum regis descriptio 162.57. & 163.5
 apum ostentum ibid.14
 apum vna dependens ibid.
 apes in ore Platonis infantis ibid.17
 apes sine rege esse non possunt ibid.20
 apum inter se pugna 163.26. & inde
 apum genera plura 163.32. & inde
 apes rustica, urbanaq, ibid.34
 apes vbi alba ibid.36
 apibus cur datus aculeus ibid.37
 apibus inimica 163.40. & 317.21
 apum morbi 163.47.55.
 & 317.17
 apes defunctas alia sepeliunt 163.49
 apum continendarum ratio 164.9
 apibus auditum inesse ibid.9
 apes æris tinnitu gaudent ibid.9
 apum qua vita longissima ibid.12
 apes qua arte reuiuiscant 164.14
 apes quomodo reparentur 164.15
 apes iuuenorum corpore reparantur ibid.15
 apes nullum cadaver attingunt ibid.25
 apum lingua qualis 171.56
 apex quibus inest animalibus 164.29
 aphace leguminis genus 318.46.47. &
 319.33.36.53. & 389.50
 aphyæ piscis 444.43. & 458.1
 aphyta cores arbores 516.53
 aphrodis meconij descriptio, & vsus 395.
 9. & inde
 aphrodisiace gemma 525.40
 aphrodisius statuaris 502.9

aphrodite & Alcamenis opus 508.34
 aphron herba quæ 307.57
 aphronitri consideratio 446.12.
 & inde
 aphronitri medicina 498.42
 apiana brassica 291.9
 apiana vna quæ, & vnde dicta 201.32.
 & 205.22
 apiaria quæ partem spectare debeant 279.59
 apiastrum herba eadem cum melissophyllo
 302.8. & 315.58
 apiastrum vbi venenatum 302.9
 apiastro herba apes delectantur 317.18
 apiata mensa ex genere citrearum 196.37
 apica oues quæ 124.18
 apicij M. luxuria 132.21. & 291.13
 apicij Marci inuentum 125.13. & 132.
 21. & 153.4
 apilascudes auri genus 464.8
 apios ischas herba quæ 380.45. & inde
 apyrion. Punicimali species 197.32.
 & 345.21
 apyron auri genus 316.60
 apyron sulphur quod dicatur 497.7
 apyrois carbunculi qui, & cur ita dicti 520.
 47
 apis bouis consideratio 123.6. per totum
 caput
 apis bos pro deo ab Aegyptijs colitur ibid.6
 apis bouis delubra ibid.9
 apis bos responsa priuatis dat ibid.9
 apis bouis natalis festa ibid.8
 apion Grammaticus, cymbalum mundi à Ti-
 berio appellatus, in Prologo operis, pagin.2.
 versu 30.
 apion Plistonices, scriptor 519.32
 apij herba consideratio, & medicina 292
 28. & inde. & 301.53. per totum ca-
 put
 apij mirum ibid.
 apium hortensium omnium tardissimè erum-
 pit 289.55
 apij semine vinum conficitur 207.9
 apij vsus & natura 294.24
 apij satio, cura, vsus & c. 292.29
 apij corona coronantur victores Nemea ibid.
 30
 apij sexus & vires magna sunt in controuer-
 sia apud eruditos 301.56
 apij sexuum differentia ibid.57
 apio vti in cibis, nefas quibusdam creditum
 ibid.58
 apium mensis feralibus defunctorum dica-
 tum ibid.60
 apij nocumenta ibid.59
 apium curnam inter nefastos frutices 302.3
 apium in theriaca 311.55
 aplysia, spongiarum genus 139.15
 apocyni fruticis descriptio 356.59
 apocynon, rana osiculum, eiusq, vsus 451.32
 apodum auium consideratio 151.32. per to-
 tum caput. & 177.37
 apodis aui in medicinis vsus 431.37
 apographon Stephanopolidis tabula, quanti à
 Lucullo emptum 493.30
 apolectus piscis expelamidum genere 458.
 21
 apollinaris herba quæ 365.55. & 385.27
 apollinaris herba medicina 385.56
 apollinis simulachrum, ab Antonio Ephesus
 B 2 subla-

INDICIS PLINIANI

sublatum, & ab Augusto restitutum 475.	339.60	aqua quæ utilissima 440.14. & inde
28		aqua pluvia num cateris sit leuior 440.16
Apollinis simulachrum 476.11.30.34.55.	apronia cerasa qualia 217.52	aqua quæ salubres, vel contra 440.14
& 500.12. & 501.54	apronij Lucij filio adipis detracti 174.31	aquarum toto orbe saluberrima quæ 440.59
apollini laurus sacra 180.44	aproxis herba qualia 360.56. & inde	aqua Virgo Roma, & vnde dicta 441.4
apollini grata laurus 219.56	aprugni calli esus populo Romano à Catone	aquas quarendi ratio 441.18. & inde
apollinis templum Vtica cedrinis trabibus in-	exprobatas 125.18	aquarum subterraneorum signa 441.19
signe 235.28	aplyctos gemma 524.40	aquarum subitò nascentium, aut deficientiũ
apollinis cum Marſya certamen 64.60	apua piſcus 445.53	ratio 441.44. per totum caput
apollini Hyacinthis dilectus 316.57	apuleia M. Lepidi vxor 99.58	aqua quando dulcior 441.49
apollinis & Neptuni simulachrum 501.7	apulia ventus Atabulus plantas frigore adu-	aqua tales, quales terra per quas fluunt 441.
apollinis & Diane simulachrum 502.1	rens 254.51	51.
apollo Archilochi poeta interfectores arguit	apufcorus Magus 427.30	aquarum miramutatio 442.2. per totum
97.44	aqua quo pacto subito refrigeretur, ita vt	aquarum calidarum vsus, & medicina 442.24
apollinis Delphicorum 472.15	postea non ferueat 451.30.33	aqua marina quo pacto dulces efficiantur
apollo Delius ab Hyperboreis precipue colitur	aqua quo pacto ita concitetur, vt feruere vi-	443.10. & inde
51.44	deatur 451.32	aquarum ducendarum ratio, ad idq, instru-
apollinem Capitolinum Lucullus M. vnde Ro-	aqua proprietates 16.58	menta 442.14. & inde
mam aduexit ibid. 55	aquam rotundam esse 18.50. & inde	aqua Curtia, & Carulea ductus, Caligula,
apollinis Palatini templum 472.15	aquarum astus causam Solem & Lunam esse	& Claudij Casari opus 508.16. & inde
apollinis citharædi, serpentemq, perimentis	24.50. per totum caput	aquarum ductuum tubi ex quibus lignis 236.4
simulachrum 475.35	aquarum miracula 26.60. & 438.13	aquatica quæq, frigidiss. ma 234.3
apollinis marmoreum simulachrum apud Sicyo-	aqua pecudum colorem mutantes 26.56.	aquaticorum fruticum & calamorum consi-
nios, Dipeni & Scyllidis opus 500.10	& inde. & 439.14. & inde	deratio 231.28. per totum caput
apollinis Palatina ades 500.24. & 514.58	aqua Lyncestis vini modo inebriat. 26.58	aquatilium consideratio libro 9. per totum
apollinis filia Phæmonoe 143.11	aqua quæ potantibus letales 27.1	aquatiliũ varia tegumenta 130.29. & inde
apollinis filius Arabus 105.44	aquam ex ventre pellentia 323.21	aquatilium sensus 138.38
apollinis colossus vnde à Lucullo Romæ trans-	aqua potus saluberrimus 209.10	aquatilia inter initia visu carent 140.37
latus 474.10	aqua potu cuncta vtuntur animalia præter	aquatilia inimicitia, & amicitia 141.2
apollinis Palatini simulachrum 501.12	hominem ibid. 10	aquatilia pauca pulmonem habent 172.51
apollini fons, eiusq, pisces fatidici 549.12	aqua nullus sapor, succus, aut odor 218.13	aquatilium medicina trigesimo secundo li-
apollinis oraculo Socrates prelatas cunctis	aquas quæ arbores odore 226.6. & inde	bro per totum
99.32	aquas quæ arbores ament 226.9. & inde	aqui eges in scaturiginibus inuestigandis
apollinis oraculum 101.17. per totum	aquis quæ ligna maxime resistent 235.36.	quod signum sequantur 378.55
apollo eboreus vbi 104.39	& 236.4	aquifolij arboris bacca 217.48
apolloniarum pix fossilis 224.53	aquis quæ ligna facile corrumpantur 235.39	aquifolia montes amat 225.57
apollo Curius qui 449.5	aqua quomodo à vino separari possit 231.45	aquifolio arbori non decidunt folia 226.57
apollodorus medicus quod vini genus pratu-	aquarum differentia magna 270.10	aquifolio folia aculeata 227.6.10
lerit 204.2	aquarum præſagia 281.19. & inde	aquifolium quando germinet ibid. 40
apollodorus sculptor 477.2.21	aquas omnes nō omnib, licet bibere 285.46	aquifolia arbor veneficia arces 358.7
apollodorus pictor quando 489.52	aqua quæ hortensibus herbis irrigandis uti-	aquifolia arbor quæ 391.33
apollodori de Zeuxige elogium 489.59	lissima 293.57. & inde	aquilarum consideratio, natura, genera, Cap. 3.
apollodori medici duo 296.26	aqua insalubres potu quo purgentur 304.36	& duobus sequentibus libri decimi
apollodori in Grammatica excellentia 99.4	aqua quomodo addensetur, atque lactescat	aquila Livia Drusilla gallinam candidam in
apolloniatum bitumen 27.43. & 497.26	309.29	gremium detecit 220.6
apollonides gemmarum sculptor 514.44	aqua mira nature, in qua scilicet nihil mer-	aquilarum in nidis ætites lapis reperitur 143.
apollonij pictoris opera 501.51	gitur 61.57. & 80.58. & 439.41	35. & 510.16
apollonophanes medicus 330.9	aqua pluuia tantum vtentes 86.25. &	aquilas non parere sine ætite lapide 510.17
apostematũ remedia 430.5.14. & 447.15	87.6	aquila pulorum indolem Solis intuitu explo-
apostopon Antiphilistabula 495.24	aqua pondus sustinens omne 81.58. &	rat 143.28. & inde. & 425.28
A. Posthumius dictator apud Regillum lacum	439.41. & inde	aquila in medicinis vsus 425.29
Latinos castris exiit 462.60	aquam quam reges Parthorum bibunt 81.36	aquila quadam foetus suos non alunt, sed fu-
apotheca vinaria 206.26	aqua amara, aut nitrosa, quomodo dulces fiat	gans 143.6.37
apoxyomenos. Lysippi signum 475.48	350.22	aquila quo ingenio testudines frangant ibid.
appendix spina qualis 357.59	aqua quo glaciatur 358.8. & 360.52	14
appendices bacca, earumq, vsus 357.59	aqua mulsæ consideratio, & medicina 334.	aquila vbi nidifcent, quotve oua pariant ibi-
appetentiam ciborum excitantia 305.51.	11. & inde	dem 38. & inde.
306.38. & 323.20. & 337.12. & 339.5.	aqua dentes decidere faciens 364.55	aquilarum pennas mistas reliquarum auium
& 340.40. & 348.5. & 357.27. & 360.	aqua inueniende signum 378.54	pennas deuorant 143.47
43.	aqua quæ accendantur 466.57. & 509.46.	aquila non fulminatur: ideo Iouis armiger
appetentia ciborum quæ restinguunt 334.16	& 521.16	creditur 15.59. & 143.48
appiana mala quæ, & quomodo inferantur	aquarum impetus quo sistatur 405.33	aquilam Romanis legionibus C. Marius dica-
214.4	aquarum vis maxima 438.12. & inde	uit 143.50. per totum caput
appianum coloris genus 487.51.58	aquarum beneficia 438.18. & inde	aquilarum prælia cum ceruis ibid. 55.
appia aqua ductus à Q. Marcio reſectus 508.9	aquarum differentia, diuersitatēque plures	aquilarum cum dracone pugna ibid. 57
appius lunius Consul 119.50	438.24. per totum caput	aquila in virginem mirus amor 144.2
appius Claudius Cæci nepos, quando Consul	aqua hominibus salubres 438.26. & inde	aquila Iouis sacra ibid. 5
210.35	aqua calida, balneisq, apta 438.24	aquilarum oua quæ auis frangat 145.34
appluda quid 264.13	aquarum medicina ibid. per totum	aquila in Rhodo nulla 148.52
Apronia, idest vitis nigra, & eius medicina	aqua vini tadium affrentes 439.24	aquilarum incubatio, quotq, pariant pullos.
	aqua vini modo inebriantes 439.25	155.

PARS PRIMA.

155.19. & inde
 aquila & olor inimici 158.15
 aquila pisces 133.19
 aquila signi caelestis ortus 274.34. & 276.
 18
 aquila signi caelestis occasus 123.26. &
 273.11. & 275.30.32
 aquila C. equitis Romani ac iurisperiti do-
 mus pulcherrima 238.52
 aquilio dulci capto aurum in os Mithridates
 infudit 462.47
 aquilo ventus media astate Etesias vocatur
 279.46. & inde
 aquilo salubris 13.47. & 240.20
 aquilo ventus 13.8.45.47.50
 aquilone flante agricolis qua agenda, & qua
 non 280.40. & inde
 aquilone qua gaudent 239.23. & 279.
 40. & inde
 aquilonem vites & arbores spectare debent
 240.15. & 279.41
 arabiam quis primus Romanorum hostiliter
 sit in gressus 83.26
 arabia ab Alexandro subacta 184.60
 arabia felix cur dicta 186.30 per totum ca-
 put
 arabia peculiaria ibid.11
 arabia suis caret 125.31
 arabia gemma 520.36.39. & 521.17.
 & 522.12. & 523.29. & 524.31.33. &
 526.56. & 527.47
 arabia gemma opalus 520.10
 arabia lapis lygdinus. 503.56
 Reliqua quare parte secunda.
 arabica refina qualis 208.13
 arabica gemma qualis 524.29
 arabica arbores lanigera 183.23
 arabica spinamedicina 357.31
 arabicus adamas 518.10
 arabicum linum ex qua materia 283.11
 arabicum mare margaritarum ferax 186.
 36
 arabicarum alitum in nidis Aspilates gemma
 inuenitur 524.34
 arabus lapis qualis 510.32
 arabus Babylonis & Apollinis filius 105.44
 aracidna herba 318.42
 aracos herba Ibidem
 arachnes mulieris inuenta 105.43
 araneorum consideratio, natura, genera 169.
 57. per totum caput
 araneorum in texendis telis fertilitas 165.
 2. & inde
 aranea vitium peculiare, oliui vitibusque
 254.42
 aranei muscarum in medicinis vsus 426.4
 & inde. & 426.33
 araneus adum ruinas praesentis 116.
 41
 aranei mures venenati 126.47
 araneus serpentibus inimicus 158.27
 araneorum pedes quales 177.43
 araneorum tela mirum artificium 165.
 2. & inde
 araneorum cum lacertis pugna ibid.38
 araneorum praesagia ibid.
 40
 araneorum coitus & partus qualis ibidem
 42.
 araneus lycus 431.1. & 434.39

araneus phalangius parentes consumit 165.
 45
 araneus piscis mari peculiaris 458.2
 araneus piscis, pestiferum animal 139.43
 araneorum morsus remedia 302.15. & 303.
 12. & 305.60. & 322.17.46. & 324.18.
 & 330.34. & 347.25. & 348.55. &
 354.36. & 355.14. & 358.24. & 450.
 16. & 451.7
 aranei murus morsus remedia 298.1. & 300.
 31. & 309.1
 arandi tempus quod 241.29. & inde. &
 269.6. per totum. & 273.39. & inde
 arandi disciplina 268.41. & inde per
 totum caput
 arandum quantum vno iugo bouum die vna
 269.20
 arandi tempus pro aruorum qualitate diuer-
 simode obseruandum ibid.7. &
 inde
 arare minus quam verrere, censoria castiga-
 tio 259.47
 arationis instrumenta plura 268.57. &
 inde
 arator nisi incuruus prauaricatur 269.25
 aratrare & artrare quid ibid.39
 aratrum a quo repertum 106.57
 arbela vrbs celebris Alexandri victoria 19.
 56
 arbores pisces 127.58. & 457.56
 arborum cultura a quo reperta 106.56
 arborum ramis olim victores coronabantur
 in sacris certaminibus 312.27
 arbores inter se amica 225.50
 arbores summum munus homini datum, olim
 creditum 180.32
 arborum vsus varius ibid.32. & inde
 & ibid.46. & inde per totum
 arbores, numinum templa ibid.42
 arbores numinibus dicata ibid.44
 arbores & luci non minus olim, quam deorum
 simulachra colebantur 180.43
 arbores, primum hominum alimentum ibid.
 33
 arborum succi genus humanum mitigarunt
 ibid.47
 arbores olim vino affuso nutriebantur 181.
 2.
 arborum abortus arte olim fiebant ibid.24.
 & inde
 arborum magnitudo mira ibid.41.57. &
 186.41. & 221.13. & inde. & 225.4. per
 totum caput
 arbores Indica quales 90.42. & 181.41.
 & inde
 arbor qua accendi nequeat ibid.51
 arbores lanigera vbi 183.16
 arboribus folia vbi non decidant 183.28.
 & 226.33
 arboribus sexum inesse 192.23. & 218.35
 arbor auspiciatissima exonymos 197.57
 arbor pestem denuntians, & animalibus le-
 thalis 197.59.60
 arbores neque aqua, neque igne corruptibili-
 les 198.2
 arbores in mari ibid.59. deinde
 arbores indociles qua dicantur 199.43
 arborum liquores qui precipui 209.56
 arborum frugiferarum natura. Libro deci-
 mo quinto per totum

arborum fructuum species innumerabiles 213.4
 arbores parua post autumnum fimo contegu-
 tur, & quare 215.46
 arborum fructuum in succis differentia 218
 19. & deinde
 arborum pomiferarum natura & vsus 220.
 54. & inde
 arboribus sine, qualis esset hominis vita 309.
 1. & 220.54
 arbores vbi nulla 221.2. & inde
 arborum fertilitas fere alternat 222.15
 arbores boletos in radicibus gignentes 223.
 8
 arbor panos ferens ibid.17
 arborum quarum sint in vsu cortices ibid.26
 per totum caput
 arbores cur a natura genita 224.48
 arborum tubera bruscum, & molluscum, eo-
 rumque differentia 225.34. &
 inde
 arbores quos situs, & qua loca ament ibid.57.
 & inde
 arborum diuisio per genera 226.15. per
 totum caput
 arborum quarum folia decidant, & quarum
 non ibid.26. per totum
 arborum alia syluestres, alia urbana ibid.
 17
 arbores urbana cur dicta ibid.18
 arbor non germinans ante mediam astatem
 ibid.30
 arborum folia qua decidant, & qua non 226.
 30. per totum caput
 arborum conceptus, partus, educatio 227.
 24. & inde
 arborum gaudium flos est ibid.27
 arbores quadam non florent ibid.29
 arbores cito, tardeque germinantes ibid.36
 & inde
 arbores quo tempore fructus ferant 228.9
 & inde
 arbores semper fructum habentes ibid.19
 arbores qua nullum semen aut fructum fe-
 runt ibid.22
 arbores qua, & quare infelices dicantur 228.
 24. & 355.3
 arbores qua religione damnata 228.23
 arbores nouella quandiu fructum non ferant
 ibid.26
 arbores qua facillime fructum perdant ibid.
 26
 arbores quadam loci vitio infructuose 228
 36
 arborum rami varij 229.23.39
 arbores bifera, triferaque 228.46. per totum.
 & 270.8
 arborum alia alijs sui partibus fertiliores
 228.55
 arbores qua maturius ferant ibid.56
 arborum corticis consideratio 229.39
 per totum caput
 arborum radicum consideratio Ibidem
 arbores prodigiose 230.3. per totum
 caput
 arbores collapsas sua sponte resurrexisse ibid.
 4. & inde
 arbores quibus nascantur modis ibid.10. &
 inde. & 242.7
 arborum partes similes partibus animalium
 233.15

INDICIS PLINIANI

arbores morbos habent quosdam cum homi- ne communes 253.55.	per totum caput.	arcesilas pictor 494.56
& inde	arbor vna in alia ibid. 40. & inde	arcesilaus pictor 493.17.
arborum cadendarum tempus 233.41.	arborū inoculatio quomodo reperta ibid. 42	arcesilaus Plastes, Luculli familiaris 495.
& inde	arborum infitio quomodo reperta ibid. 45	42
arborū altissima ac rectissima larix, abiesque 234.8	arbores semine inferere, aues docuerunt ibid. 41	arcesilaus statuarius, eiusque opera 502.
arbores quibus in locis robustiores, & quibus deteriores proueniunt ibid. 13	arbor omni genere pomorum onusta 247.	19
arbores quas, & cur teredines non attingant 235.45. & inde	4	archelaus Cappadocia Rex 502.21
arborum centra inimica ferris 234.22	arborum germinationis tempora tria 248.	archelams Rex de vinearum cultura praece- pta edidit 359.3
arbor amplissima ubi visa ibid. 29	7	archelai pictura, Apellis opus 491.21
arborum materia quae spississima ibid. 45	arbores quae societate gaudeant ibid. 22	archefitas statuarius, eiusque opera 501.49
& inde	& inde	archezostis herba quae, qualisque 339.
arborum quae mollissima ibid. 58	arborum morbi 253.99. & inde	39
arborum quae calidissima 234.59. & inde	arboribus quando profint frigora, & quan- do obsint 239.15. 49. &	archezostis herba vires, & medicina 339.
arborum quae frigidissima 235.3	253.51	42. & 387.7
arborum quae leuissima 235.6	arbores quae vermibus infestentur 254.4	archibius scriptor 227.8
arbores quae lenta & humida 235.8	arboribus infesta 254.2. & circa	archigalli pictura, Parasij opus 489.34
arbores non fluitantes in aquis 239.46	arbores quae cortice detracto moriantur, & quae non ibid. 60. & inde	archilochi poeta interfectores Apollo arguiat 97.43
arbores duriores, & earum usus ibid. 52	arborum vltima venena 255.23.	archimedis laus 99.13
arborum quarum ligna attritu ignem con- cipiant 235.1	arborum prodigia 22.51. & 255.26. per totum caput.	architecti quo pacto materiae fissioni occur- rant 235.57. & inde
arbores molles, fragilesque ibid. 11	arbores speciem mutantes, seseque in alias vertentes 255.28. & inde	arcion herba, quae & persolata 371.24
arbores cariem vel vetustatem non sentien- tes 235.13. & inde	arbores loquuta interdum ibid. 37	arctij, siue Arcturi herba descriptio, & usus 389.32. & inde
arbores aeterna quae putentur ibid. 16	arbores in statuis, aris, velin diuersi generis arboribus enata prodigij loco 255.38.	arcturi exortus 13.34
arbores infestatum genera quatuor 235.45.	& inde	arcturi occasus quando 123.25. & 274.
per totum	arborum morbi remedia ibid. 45. per totum & 256.11. & inde	32.35. & 278.15. 16
arbor arbore integitur luxus causa 236.	arbores steriles quomodo inuentur ut fructum ferant 256.19. & inde	arcturi exortu tempestates fieri 276.1.
33	arborum medicamenta 256.49. per to- tum caput.	arcturi sydus procellosum 11.24
arborum atates, & quae arbores fuerint an- nostissima ibid. 42. per totum	arbores religiosa qualiter succidi possint 257.19	arcturi herba descriptio, & usus 389.32
arborum quarundam vita immensa ibid. 42	arbores ubi sub se inuicem serantur 270.5	& inde
arborum miracula 22.53. & 236.57.	& inde	arcus caelestis circa Solem visus aliquando 10.15
& inde	arbores quo cadenda tempore 278.54	arcus caelestis in ostentis non habendus 16.26
arborum vita breuissima 237.8	arborum mira altitudo 87.8. & 90.42	arcus caelestis quomodo generetur ibid. 27.
arborum pretia mirabilia 238.60	arbores aquam reddentes potui idoneam 87.	& inde
arborum casarum poena lege duodecim tabu- larum constituta 239.12	12	arcus caelestis nisi aduerso Sole, fieri non po- test ibid. 29
arbores quod calum naturaliter affecerint 239.23. per totum	arborum vtilitas 338.11. & inde	arcus caelestis ubi quotidie appareat 16.48
arbores plantas quasdam educant, quae in terra alii non possunt 237.20	arborum fructus, primus cibus hominum 338.	arcu caelestis tacta terra halitum mirum emit- tis 241.23
arborum situs, & quas in oras spectare debe- ant 239.59. & inde	12	arcus caelestis duplex pluuiam signat 280.
arborum cum calo & terra societas 240.11.	arborum & ad arbores attinentium medici- na 344.59. per totum caput.	59
per totum.	arborum vrbanae medicina Libro vigesi- motertio per totum.	arcus caelestis contactu frutices aspalathido- re imbuuntur 188.22
arbores quibus modis proueniunt 242.	arborum syluestrium medicina Libro vigesi- mo quarto per totum.	areus caelestis aspalathum contingens, mira- eum odoris imbuunt suauitate 188.23.
49. per totum.	arbores quomodo difficilius cadantur, cele- riusque arescant 350.17	& 357.56
arbores quibus modis serantur Ibidem per totum.	arborum consideratio, & eorum ratio 252.30. per totum caput.	arcus caelestis an noctu generari possit, & quando 16.29
arbores qualiter disponenda sint 244.	arborum qualiter disponendum 244.	arcus quo vtimur, a quo repertus 106.2
6. & inde	27	arcum nerui ex genitalibus camelorum ubi conficiantur 177.58
arborum scrobes qualiter facienda ibid. 11	arborum putatio quando, & qualiter fa- cienda 252.35	ardentia semper loca 27.31. per totum caput.
arborum transferendarum consideratio 243.	arboribus conuenientes arbores 252.33.	ardea aui futura praesagit 281.38
56. per totum caput.	& inde	ardeolarum consideratio 155.18. per totum caput. & 158.19. & 169.45
arbores quae aetate transferenda 244.28	arbutus arbor quae 271.39. & 348.40	ardeolarum quando optimum augurium 169.46
arbores translata eundem, quem ante habe- bant, situm seruent ibid. 29	arbutorum in Arabia mira altitudo ibid.	169.46
arborum quae umbra noxia, & quae vtilis 244.54. & inde	39	ardeola amica cornici 158.30
arborum plantandarum ratio ibid. 49	arca, vna species 202.3	ardeola aui in medicina usus 437.29
per totum caput.	arcadia non gignit thymum 316.19	ardices Corinthius, pictor 485.22
arborum inter se distantia, atque interualla Ibidem per totum.	arcadia vinum mirum 207.46	area ad trituram quomodo preparanda 277.5
arbores quae tarde, quaeque celeriter crescant 245.18. per totum.	arcadum anni trimestres 101.39	area mesium amurca subigenda 212.53
arborum infitionis consideratio ibid. 38	arceion herba quae 329.38	arellius pictor 493.1

areopagitarum de
duobus insculptis
aricon ex semina
arefusa mulier in
aretij oppidi vna at
aretina vasa
aretij oppidi murus
arganthonij regis
argathili aui quae
argemati morbi
& 425.31
argemon herba a d
19
argemone herba d
54
argemone quibus
114
argemone herba
& inde
argemone herba
60. & 382.3.4
385.55. & 386
argemon gemma
argenti considerat
argenti a quo
argenti copia vbi
466.7. & in
argenti quan
462.28.37
argenti a quo, &
38
argenti vbi ma
& inde
argenti aut a
suis haberi vet
argenti semper
53
argenti quod o
inde
argenti nigra su
argenti spuma co
inde
argenti calatu
perit
argenti quom
argenti differet
argenti bonitas q
14
argenti aegypti
argenti in vasis
per totum cap
argenti calandi a
argenti quid
argenti ab and
4
argenti vni conf
inde
argenti vniu
466.18
argenti cert
498.56
argentea coron
14
argenteus numm
argentei denarij
argenteorum v
& inde
argentei mulieru
argentea lances
argenteorum sta

PARS PRIMA.

494.56	Areopagitarum de Oreste iudicium scyphis	per totum caput	aristocles pictor	494.21
493.17	duobus in sculptum	argentei currus	aristodemus statuaris	477.23
495.	arefcon ex femina mas	argentea feminarum compedes	aristodemus pictor	462.14
502.	arefusa mulier in marem versa	argentosum aurum quale	aristogiton medicus	389.22
502.21	aretij oppidi vna quales	argilla alba consideratio	aristogiton tyrannicida	96.7. & 472.28.
502.21	aretina vasa	per totum caput	& 476.26	
502.21	aretij oppidi murus lateritius	argilla vina condit Gracia	aristogiton statuaria posita	472.28. & 476.
359.3	arganthony regis senectus	argilla vineis utilissima	17.26	
491.21	argathilis aus qualis	argilla rerum similitudines exprimere, cuius	aristocles pictor	494.15
501.49	argematis morbi remedia	inuentum	aristoclesia herba consideratio	370.9. &
339.	& 425.31	argyritis quid	inde. & 370.39	
339.	argemon herba à Minerua adinuenta	agrodamas gemma	aristoclesia herba toto anno in umbra serua-	
339.	19	argius statuaris	tur	396.47
227.8	argemone herba diuersa ab anemone	argo nauis ex cone arbore facta	aristoclesia herba medicina	378.7.12.42.
489.34	54	argonauta humeris trans Alpes traiecta	& 380.60. & 383.24.51. & 384.31. &	
489.34	argemone quibusdam eadem cum inguina-	47	385.14. & 386.24	
489.34	ria	argo nauis flumine in mare Adriaticum in-	aristomachus Solensis apum amator	160.
489.34	argemonia herba consideratio	ucta	52	
489.34	& inde	argonautarum simulachra	aristomachus Atheniensis scriptor	198.40.
489.34	argemonia herba medicina	argonautarum pictura	& 208.1	
489.34	60. & 382.3.45. & 383.31. & 384.41. &	argonautarum lapis Cyzici relictus	aristomenis Messenij fortitudo	172.37
489.34	385.55. & 386.5	39	aristomenis cor hirsutum	ibid.40
489.34	argenon gemma	ariadnes & Liberi patris pictura	ariston argenti calator. & statuaris	470.
489.34	argenti consideratio	ariana gens, & in ea lacrymarum spina	16. & 477.17	
489.34	argenteum à quo repertum	50	aristotides statuaris	481.13
489.34	argenti copia vbi	arianus herba qualis	aristotides pictor	494.56
489.34	466.7. & inde	aricia vitis maxima	aristophanes poeta	314.21
489.34	argenteum quando primum signatum Roma	aricina valles	aristophanes Euripidi quid obiecerit	331.
489.34	462.28.37	arienapala arboris pomum	48	
489.34	argento à quo, & quando asinimistum	aries dextro teste praligato feminas, sinistro	aristophanis Grammatici amica	109.
489.34	38	mares generat	27	
489.34	argenteum vbi maxime reperitur	arietis ferocia quo cohibeatur	aristophon pictor nobilis, & eius opera	494.
489.34	& inde	arietis corona defossa, asparagum gignunt	24	
489.34	argenteum aut aurum Spartacus in castris	292.6	aristophontis Ancaus ab apro vulneratus ibi-	
489.34	suis haberi veruit	aries quo pacto oues feminas tantum generet	dem. & inde	
489.34	argenteum semper in auro reperiri	437.56	aristotelis laus, & eius quinquaginta de ani-	
489.34	53	arietis in medicina vsus	malibus libri	111.58. & inde
489.34	argenteum quod optimum	433.28	aristotelem imitatus Plinius	111.58
489.34	inde	arietis naturale agnas fastidire	aristotelis patria ab Alexandro restituta	97.
489.34	argento nigra sunt linea	arietum opimorum forma	42	
489.34	argenti spuma consideratio	aries machina bellica	aristoteles conscius Alexandri mortis	437.
489.34	inde	arietis piscis consideratio	60	
489.34	argenteum calatum quando Roma in vsu co-	per totum caput. & 457.57	aristoteles vir mira subtilitatis	279.44
489.34	perit	arincas frumenti genus in Gallia	aristotelis mater	492.9
489.34	argenteum quomodo in auro	arincas, & ex ea medicina	aristotelis heredes, & eorum auctio	496.
489.34	argenti differentia dua	arion citharædus à delphino exceptus, & ad	13	
489.34	argenti bonitas quomodo exploretur	linus peructus	aristotelis filia Erasistrati mater	417.11
489.34	14	aris herba descriptio, & ex ea medicina	aristratus tyrannus	492.19
489.34	argenteum Aegyptium quale	21	armeniaca pruna qua	213.33
489.34	argenti in varijs ornamentis vsus	aristaltia malua genus	armeniaca arbor quando floreat	277.60
489.34	per totum caput	aristandri de ostentis liber	armeniaceum alumen	497.52
489.34	argenti calandi ars	aristarete pictrix	armeniaca cotes	503.20
489.34	argenteum quid	aristaus primus mel cum vino miscuit	armeniaca sardoniches	520.32
489.34	argenteum ab androdamante attrahitur	27	armenium color	486.33. & 487.45
489.34	4	aristai anima corui effigie visa ex ore euolare	armilla in bello solis ciuibus dabatur	461.
489.34	argenti viui consideratio	103.58	58	
489.34	inde	aristida herba qualis	armilla feminarum	462.12
489.34	argenteum viuum omnium rerum venenum	aristides statuaris	armoge in pictura qua dicatur	486.30
489.34	466.18	aristidis statuarij opera	armon, id est, armoracia, raphani genus	287.
489.34	argentaria certa qualis	aristidis pictoris opera	34	
489.34	498.56	22	armoracia consideratio	Ibidem. & inde
489.34	argentea corona à quo primum in ludis da-	aristidis iris imperfecta	armoracia medicina	296.18. & inde
489.34	ta	aristidis inuentum	armorum crepitus quando è calo auditus	16.
489.34	argenteus nummus quando Roma	aristidis preceptor	10	
489.34	argentei denarij nota qua	aristidis tabula ingenti empti pretio	armorum plurium genera, ac eorundem re-	
489.34	argenteorum vasorum luxuria	21. & 485.59	pertores	105.60. & inde
489.34	& inde	aristippus Philochari filius	aromatites, vini factitij genus	207.13
489.34	argentei mulierum lecti	aristippi pictoris opera	aromatites gemma	524.31
489.34	argentea lances centum librarum	aristobulus pictor	aro è lauro oleo perunctos fugiunt serpentes	
489.34	argenteorum statuarum vsus	aristocles pictor	360.19. & inde	

INDICIS PLINIANI

aron, bulbi genus, eiusque usus, & medicina 118.38. & 288.29. & 359.55. & inde
 Arrogantia Parrhysij pictoris 489.40
 & inde
 Arrugia in auri metallis qua dicantur 464.13.41
 arsen, mandrogora semen 373.41
 arsenogonon herba qualis 386.55.57
 arsinos oppidi obeliscus 504.24
 arsinos Ptolemai vxor 504.24. & 521.56
 arsinos regina templum, & statua 481.43. & inde
 artes immortalitatem efficiunt 199.60
 artes vnde liberales dicta 200.26
 artes defidia perdidit 484.34
 artium laus, & inuentio 199.60. & inde
 artium inuentores dii habiti 242.16
 artium vna medicina Imperatoribus imperat 350.33
 artium plurimarum excellentia 99.2.
 per totum caput, & ibidem 21. per totum caput
 artificum mira opera 99.21. per totum caput. & 474.43. per totum caput
 artemisia vxor Mausoli regis 368.36. & 501.33
 artemisia herba qualis 368.36. & inde
 artemisia herba medicina 372.26. & inde. & 377.31.33.37. & 381.19. & 386.11. & 386.42
 artemon medicus 397.39
 artemon pictor 494.26
 artemon, suppositivus Antiochus 93.26
 artemon statuarius 502.9
 artemonis Periphoreti simulachrum 475.20
 arteria fistula consideratio 173.3. & inde
 arteria inter vesicam & aluum 174.11
 arteriarum consideratio 174.50. & deinde
 arteriarum morbi remedia 295.18. & 297.20. 55. & 304.14. & 305.29. & 308.51. & 328.26. & 333.13. & 335.4. 52. & 339.16. & 347.33. & 395.53
 arteriace panchrescos, medicamenti genus 307.60. & 347.31
 articularis morbi remedia 299.59. & 307.9. & 322.48. & 323.18. & 328.21. & 334.23. & 337.27. & 338.22. & 339.18. & 343.21. 54. & 349.26. & 351.41. 55. & 355.25. & 357.45. & 358.5. & 360.15. & 362.59. & 363.3. & 367.18. & 369.39. & 382.59. & 384.41. & 460.22. & 513.9. & 432.44.49.50.51. & 435.49. & 450.43. & 454.38. & 497.38
 articularum consideratio 174.46
 articularum affectorum remedia 301.23. & 311.33. & 383.3
 artopta appellatione apud Plautum quid accipiendum 264.45
 artrare quid 269.39
 arua alternis annis cessare cupiunt: quod si ruris spatia non patiantur, quid agendum 269.56
 arua fertilissima vbi 270.2. per totum caput

aruis stipula incensa in eis mire profunt 277.25
 aruorum stercorandorum ratio 270.20. & inde
 aruales saterdotes à Romulo instituti 257.59
 aruenorum statua Zenodori opus 474.38.
 aruisum vinum ex Chio insula 204.49
 arula in arbutis qua dicantur 244.4
 aruncus caprarum quid 124.51
 Arundinum genera & usus, vide infra Harundo.
 aruspicium à quo inuentum 106.12
 asaron herba qua, & vnde dicta 314.25.26
 asarum herba nardi vim habet 182.55
 asari medicina 321.52. & inde
 asarota qua 512.37
 asbestinum linum 283.30
 asbestos gemma 524.32
 ascalabotes animal venenatum 423.12
 ascalia herba 319.27
 ascaloniarum caprarum consideratio 288.54
 ascalonia capa vnde dicta 288.49
 ascalonia capa quando ferenda 289.11
 ascia à quo reperta 105.52
 ascia, id est, loca vmbra carentia 20.56
 ascyroides herba 389.46
 ascyron herba 388.60. & 389.46
 asclepias herba 389.40
 asclepiadis laus, excellentia, interitus 99.9. & inde
 asclepiadis medici etas, adusque 376.33. per totum caput
 asclepiadus sculptor 477.21
 asclepiadus pictor 490.15
 asclepiadori opera 492.12
 asclepion panacis genus 365.38
 asclepius Panacea pater 365.38
 asconius Pedianus 101.57
 asdrubalis clypeus ex auro 485.12
 asellorum piscium consideratio, natura, genera 132.2. & 455.46
 aselli quando lateant 131.50
 aselli stella quales 280.57
 asia à Cyro rege subacta 462.58
 asia quo anno à Romanis victa 192.59. & 472.12
 asia crystallum aratro excitat 516.54
 asiapicem Idaam maxime probat 208.35
 asia vtraque sui parte arbores gignit piceis generis 208.35
 asia frutices quales 197.39
 asia resina cuiusmodi 208.16
 asia edera 230.53
 asia lapis alabastrites 503.53
 asia lapis coralliticus 503.58
 asia calami 231.41
 asia salices quales 232.55
 asia ferendi tempus 260.54
 asia à genista lina facit 283.10
 asia deuicta luxuriam misit in Italiam 469.45. & 474.51
 asia duodecim vrbes quando terramotu prostrata 22.55
 asiatica persica 213.25
 asiatica creta 487.7

Reliqua quare parte secunda,
 asyla herba qua 343.29
 asilus insecti genus 166.51
 asili quo fugentur 448.38
 asinius Pollio quando Consul 461.32
 asinius Pollio Claudij Caesaris procurator 503.35
 asinius Pollio primus bibliothecam Roma dicauit 98.15. & 484.52.
 Vide Pollio.
 asinius Gallus Consul 468.46
 asinius Celer 152.23
 asinio Pollioni Plancus quid responderit, in Prologo operis, pagina 2. versu 52
 & inde
 asinorum consideratio 121.35
 per totum caput
 asinus ingentis pretij 121.35.56
 asini vbi optimi 121.39
 asinus natura frigida 121.39
 asini vbi non generentur Ibidem
 asinus inter pilos habentia solus à pediculis immunis 167.55
 asinus vbi cornutus 168.59
 asinorum dentes quales 171.37
 asinus Indicus qualis 177.25
 asini syluestres vbi 117.4
 asinis admixtura tempore quid dandum 302.39
 asinis ferula gratissima 350.19
 asini rabie inflammantur 370.9
 asini onopordi pastu frequentem crepitum emittunt 394.33
 asinarum partus 121.42. & inde
 asina aquam timent ibid.49
 asinorum pullorum in epulis usus 121.58
 asinus ferus 112.38
 asini & anus opera asiniant 241.31
 asinus Baccho cur assignetur 350.20
 asinorum corpore scarabaeos gigni 164.16
 asini quot annis viuunt 121.47
 asinis cor maximum 172.31
 asini fel non habent 173.4
 asinus, & ex eo medicina 410.11.33.48. & 413.28. & inde
 asinum lac efficacissimum 406.7
 asinini lactis remedia 307.4. & 406.15. 26.30. & 408.28. & inde. & 410.18. & inde. & 411.50. & 412.18
 asinina ossa contra venena dantur 408.33
 asini vrina ad quid proficit 410.33. & 412.54. & 413.38
 asinini renes vesica medentur 412.31.42
 asinini seu medicina 410.35. & 413.14
 asinini pulli sanguis & finis quibus proficit 413.39. & inde
 asinina carnes phibiscis medentur 413.57
 asinina pellis impauidos infantes facit 415.58
 asinina mamma à foru dolent 175.49
 asinarum lac quale 176.6. & inde
 asina quo sterilescat 402.58
 asinum lac in arcanis 406.31
 asinia pruna qua 214.42
 asinica vna 202.47
 asinoctua genus 148.10
 asopo-

asporus statuarius
 asporus spina genus
 & 357.51
 asporus oleum facti
 asporus consideratio
 asporus syluestres, q
 39.44. 291.44. &
 asporus vinum facti
 asporus syluestres,
 292.5
 asporus trinum libra
 asporus satio, cu
 & inde
 asporus ex arctis
 asporus Gallicus q
 asporus spina
 asporus medici
 tum caput
 asporus vna genus
 asporus sal
 asporus, lappaginis
 asporus quid
 asporus lacus bir
 16
 Quare alia
 asporus herba
 48. & inde
 asporus herba me
 inde, per totum.
 asporus radix
 asporus serpentes, qu
 39
 asporus serpentes qu
 13
 asporus serpentis des
 & inde
 asporus cum ichneur
 26
 asporus quo modo f
 24
 asporus mira natur
 inde
 asporus veneno ai
 10
 asporus morsus re
 6. & inde. ac 33
 5. 6. 18. 32. ac
 asporus gemma
 asporus herba qu
 inde
 asporus deus
 asporus omni fa
 asporus malus quat
 asporus literas sem
 Reliqua qu
 asporus lapis, ei
 ac 509.3
 asporus libralis
 asporus in camp
 alunt
 asporus cancrorum
 asporus calibus
 asporus agria, vu
 asporus herba qualis
 asporus terra Samia
 asporus gemma
 asporus ardeolar

PARS PRIMA.

secunda,

343.29	Aspodorus statuarius	474.54
166.51	aspalathos spina genus	188.21. & inde.
448.38	& 357.51	
461.32	aspalathi oleum factitium	212.39
faris procurator	asparagi consideratio	291.43. & inde
becam Roma di-	asparagus sylvestris, qui corruda dicitur	232.
98.15. & 484.52.	39. ac 291.44. & 292.5. ac 301.43	
10.	asparagi vinum factitium	207.8
468.46	asparagus sylvestris	291.44. ac
152.23	292.5	
d responderit, in	asparagus trium librarum	285.45
2. versu 52	asparagorum satio, cura, &c.	291.43.
	& inde	
121.35	asparagum ex arietis cornibus nasci	292.6
121.35.56	asparagus Gallicus quis	318.33
121.39	asparagi spina	318.55
121.39	asparagorum medicina	301.36. per to-
Ibidem	tum caput	
solum a pediculis	aspendios vna genus	207.51
167.55	aspendius sal	443.26
168.59	asperugo, lappaginis genus	382.48
171.37	asphaltion quid	316.3
177.25	asphaltites lacus bitumen, mira q. eius natu-	94.19
117.4	ra	
id dandum 302.	Quare alia parte secunda.	
350.19	asphodelus herba	312.60. & inde. & 330.
370.9	48. & inde	
temem crepitum	asphodeli herba medicina	330.48. &
394.33	inde. per totum. & 385.55	
121.42. & inde	asphodeli radix	182.40
ibid. 49	aspidis serpentes, quo modo mitigentur	322.
vsus	39	
121.51	aspidis serpentes quo modo sopiantur	325.
112.38	13	
241.31	aspidis serpentis descriptio	115.17.
350.20	& inde	
gigni	aspidis cum ichneumone pugna	115
	26	
121.41	aspidis quo modo fugentur	355.
172.31	24.	
173.4	aspidis mira natura	158.33. &
410.11.33.	inde	
406.7	aspidum veneno anisum aduersatur	307.
307.4. & 406.	10.	
& inde. & 410.	aspidum morsus remedia	337.8. & 342.
112.18	6. & inde. ac 359.51. ac 401.49. ac 421.	
entur 408.33	9. 16. 18. 32. ac 450.22	
410.33. & 412.	aspidites gemma	524.33
412.31	asplenium herba qualis	329. 36. &
410.35	inde	
	assabinus deus	186.59.
	assiduus as omnis fastidium parit	186.27
	assyria malus qualis	181.31
	assyrias literas semper fuisse	105.25
	Reliqua quare parte secunda.	
	astus lapis eius q. mira natura	508.56.
	ac 509.3	
	astus olim libralis, & dipondius	463.23
	astacenis in campis equa nigro lacte accolat	26.56
	alunt	
	astaci cancrorum genus	134.55
	asta vrbis calcibus fictilibus nobilitata	496.4
	astaphis agria, vna genus	339.21
	aster herba qualis	389.42
	aster, terre Samia genus	498.25
	asteria gemma	523.31. & inde
	asterias ardeolarum genus	155.18

astericum herba qualis	328.58
asterion phalangij genus	422.55
astmaticis vitia	309.28. &
378.14	
astylis lactuca genus	290.36
astylus stadiodromos Leontij opus	475.
32	
astypale & Ancaus ab Aristophonte picti	494.24
494.24	
astragali herba descriptio	379.5.
& inde	
astragali herba medicina	384.59. &
385.50	
Astragali Montes ex are, Polycleli opus	475.
18	
astrapes, Brontes, & Ceraunobolos, ab Apelle	491.24
depicti	527.30
Astraptagemma	342.53
astringentia	523.35
astrios gemma	523.39
astroites gemma	523.40
astrobolos gemma	106.13
astrologia inuentor quis	271.42. &
astrologia secta quatuor	
inde	
astrologia vtilitas	275.38. & inde
astrologorum inter se discordia	271.49
astrologia excellentia	99.3
astrologia inconstantia	102.41.
& inde	
astorum scientia occultissima	271.25.
& inde	
astorum obseruandorum triplex ratio	272.
6. & inde	
astris euentus assignantur, & nascendi leges	3.8
3.8	
asturcones equi quales	121.28
astus animalium exempla	138.33. per
totum. & ibid. 47. per totum. & 448.41.	
per totum caput	
Vide Animalium astus.	
astus Cleopatra	313.4. & inde
atabulus ventus Apulia plantis frigore adu-	255.51
rens	
atalanta in templo Lanuuij picta	485.29
ateramnon herba fabam necans	267.54
aterius Labeo Pratorius	485.43
athamantis furor	481.13
athamas medicus	311.4
athanati fortitudo	95.42
athara medicamenti genus	334.52
athenis statuarius	475.3
athenis ingens signorum copia	473.57.
athena quo vnguento delectata	190.
49	
atheniensium infaustum pralium vbi, & quo	
omine	232.23
athenienses olea victores coronabant	211.
52	
atheniensium pena cuncta	372.53
atheniensium contra Persas pralium a Panao	488.34
depictum	489.29
atheniensium demi pictura	212.50
athenienses iuuenes comessabundi sapientum	5.43
conuentus frequentabant	
atheniensium classis amissa	21.14
atheniensium dies a Solis occasu ad alterum	
occasum	

atheniensium ad Romanos legati	97.
60	
atheniensium armamentarium quale	99.16

Reliqua quare parte secunda.

athenionis pictoris opera	494.1
athenodorus statuarius	475.54. &
502.7	
athleta quo cibo pascebantur	346.30
athleta cibos ambulatione perficiebant	179.
29	
athos mons vmbra suam in Lemnum vsque	
eiacularur	49.59
athos mons a Xerxe perfoctus	46.44
atinia vlni genus	225.51
atinia nullum ferunt semen	ibid. 53
atinia ob frondis copiam vitibus minus idonea	
252.33	
atizoes gemma	524.35
atlantis montis arbores quales	196.17
atlas Astrologiam reperit	3.41.106.
13.	

Reliqua quare parte secunda.

atractylis herba	318.51. & 319.14. &
325.18	
atraficus	215.44
atramentum coloris genus	486.36. ac
487.18.30	
atriplex herba, & eius satio	293.10
atriplex herba semen quale	293.53
atriplex herba vitia	308. 43.
& inde	
atriplex natura, & medicina	308.43.
& inde	
atropa qua dicantur	336.58
attagen auis	152.34
attagenas Creta insula non habet	126.
51	
attalus medicus	454.4
attalus centum talentis Aristidis tabulam li-	
titatus est	99.21
attali regis inuentum	129.10
attali regis domus ex qua materia	496.
56.	
attali aduersus Gallos pralia	477.12
attali mors	469.48
attali doctrina de scorpionis ictu cohibendo	
398.48	
attalus rex de agricultura praecepta edidit	
259.3	
attalus sex millibus sestertium tabulam emit	
99.21. & 489.59. & 491.40	
attalica vestis	507.40
attalica vestes a quo Romam aduecta	124.
10. & 514.59	
attelabi locustarum genus	423.21
attica regionis smaragdi	519.
12	
atticum thymum quale	316.17
atticum mel vel praestantissimum	161.
45	
attici liber de imaginibus illustrium viro-	
rum	489.55
attilius Regulus bis consul, de agro parando	
quid senserit	259.24
Attij Reguli Consulatus	98.54
Attij Reguli cum serpente pugna	111.28
C	Attilius

INDICIS PLINIANI

40
 aurum cantus quo con
 & inde
 aurum diversarum in
 & inde
 aurum rex
 aurum multarum non
 per totum caput
 aurum sermones vt in
 aurum generatio
 capus
 aurum oua qualia
 aurum costis qualis
 aurum generationis,
 pus
 aurum quod membr
 154.10
 aurum conceptus, &
 54. per totum cap
 aurum pedum differ
 capus
 aurum vngues quale
 aurum digestio per ge
 torum caput
 aurum inaufficatur
 2. per totum cap
 capus
 aurum ex his qua
 birundo sola car
 16
 aurum temporis dis
 per totum capus
 aurum sermonis inte
 conibus datus
 aures que perennet, q
 per totum caput
 aurum canticum su
 inde
 aurum fetura rem
 aurum ingenia 14
 capus, & 151.4.
 aurum volatus ince
 rum caput
 aurum loquentium
 per totum caput
 aurum loquentium
 aurum potus
 aulianus Euander
 auleiticon calami g
 aulos piscis
 auratapiscis
 auratapiscis medi
 aurelius L. Consul
 auricularum conj
 inde
 auriculatum in d
 auriculatum r
 & 409.47
 aures animaliu
 aures iumentoru
 & inde
 auris terna memo
 auris dextra Ner
 aurem tangente.
 aurium animalis
 inde
 aurium mulieru
 auribus vtrione
 136.21

PARS PRIMA.

ac in vnde	40	auris qua sola à suo genere interimitur	144.	auribus homines corpora tota integentes	52.	aurum quo conglutinetur	463.54.
33.35.6		aurum cantus quo compeſci poſſit	493.11.	auribus ubi quadrupedes omnes careant	86.	aurum quod optimum	466.16
41.2		aurum diuerſarum in medicinis vſus	429.4.	auribus lignum ſonans	356.5	aurum argento viuo purgatur	466.19
ibidem		aurum rex	115.39	aurem ingreſſa animalia quo extrahantur	399.54. & 426.17	aurum quo ligno inducitur	486.57
312.52		aurum multarum nomina, naturaq;	153.2.	aurum ſordes medentur morſui hominis	400.4	aurum alumine purgari	497.48
131.37		per totum caput		auribus noxia	353.33. & 356.24	aurum veſtibus intexere à quibus inuentum	124.10
169.58		aurum ſermones vt intelligi poſſint	422.1	aurum medicina	295.51. & 296.38. & 297.44. & 298.12. & 300.8. & 303.29. & 304.22. & 305.27. & 306.10. 44. & 307.35. & 308.38. & 321.10. 37. & 322.52. & 324.26. & 327.25. & 332.24. & 333.53. & 334.11. & 335.30.33. & 339.37. & 342.20.28. & 343.19.33. & 344.6. & 345.32.36. & 347.12.24. & 348.27.53. & 349.4. & 350.55. & 352.8. & 353.8.41. & 354.22. & 355.12. & 358.18. & 359.6. & 360.8.23. & 374.41. & inde. & 379.17. & 383.18. & 388.57. & 389.32. & 390.43. & 402.27. & 409.34. & inde.47.55. & 426.10. & inde. & 428.59. & 450.6.27. & 453.15. & inde. & 498.2.14. & 517.47	auri ingens copia ubi	72.11. & 75.58. & 76.29. & 78.46. & 85.60. & 86.43. & 463.2. & 468.41. per totum caput.
219.38		aurum generatio	138.48. per totum caput	aurum medicina multiplex	409.34. & inde. & 426.10. & inde.	auri conſtatuturam quis repererit	105.
242.		aurum oua qualia	ibidem per totum	aurum ſurdarum medicina	295.5. & 366.24	auri ſacra fames optimi cuiuſque conuicijs proſciſſa	459.37. & inde
153.		aurum coitus qualis	ibid.52. & inde	aurum vermiculos necantia	304.6. & 311.16.31. & 336.41. & 401.51.	auri vſus in ſacris	462.7. & inde
305.51.		aurum generationis, incubatus, coitus tempus	154.2. per totum caput	aurum ambuſtarum remedia	343.55. & 348.21	auri abuſus	462.52. & inde
		aurum quod membrum primum gignatur	154.10	aures purulentas ſanantia	349.29. & 351.41. & 352.6.59. & 355.37. & 356.38. & 358.50. & 394.51. & 446.32. & 450.36. & 479.55	auri igne nihil deperit	463.28
		aurum conceptus, & foetuum numerus ibid.	54. per totum caput	aurum grauitatem emendantia	302.5.58. & 331.3. & 352.1. & 409.50. & 478.60. & 480.20	auri bonitas quo cognoſcatur	463.29. & inde
		aurum pedium differentia	177.31. per totum caput	aurum ſonitum ſedantia	297.26. & 799.18. & 305.12. & 352.1	auri dilatio in bracteas ſubtiliſſimas	463.34. & inde
Libro decimo, per		aurum vngues quales	ibid.35. & inde	auribus infantium medentia	302.36	auri proprietates	463.27. & inde
489.13. &		aurum digeſtio per genera	144.58. per totum caput	aurum qui hominum ſoli oderunt	81.26	auri naturalis inuentio	463.40
et tangant	268.	aurum inauſpicatarum conſideratio	145.2. per totum caput. & 145.26. per totum caput	aurum quo poliatur	510.28. & 525.28	auri purgatio	479.55
poſſint	289.47	aurum ex his qua vncos vngues non habent	148.16	aurum ubi à formicis eruatur cuſtodiatuſq;	167.39. & inde.524.38	auri ſignare literas quando reperiuntur	460.53
inguent	72.22. &	aurum tempore differentia magna	148.31. per totum caput	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	auri repenſum caput	462.45
52.38		aurum ſermonis intellectus Melampodi à dracombus datus	153.22	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	auri cuiuslibet argenti inſeſſe	464.53
entes	77.13	aures qua perennes, qua ſemeſtres	148.31. per totum caput	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	aurum delubrum ubi	521.57
cura reddantur	340.3	aurum cuius cantus ſuauiſſimus	149.7. & inde	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	aureus nummus quando primum Romæ percuſſus	462.40
poſſint	289.47	aurum ſectura tempora diuerſa	149.37	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	aurea corona ſeptem pondo	463.9
inguent	72.22. &	aurum ingenta	149.47. & inde.53. per totum caput. & 151.45. per totum caput	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	aurearum bracteatum differentia	463.35 & inde
52.38		aurum volatus inſeſſusq;	ibid.19. per totum caput	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	aurea ſtatua prima qua	465.8
entes	77.13	aurum loquentium conſideratio	ibid.48. per totum caput. & 152.10. per totum	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	aurei curruſ	469.58
cura reddantur	340.3	aurum loquentium lingua qualis	ibid.2	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	aurea compedes	469.59
poſſint	289.47	aurum potus	152.47. per totum caput	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	aurea felis ubi pro deo colatur	84.48
inguent	72.22. &	aurum aulanius Euander ſtatuaris	501.43	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	aurea corona gramineis poſthabita	221.29.326.13
52.38		auleticon calami genus	232.9.21	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	aurum poculum quid apud medicos	356.54
entes	77.13	aulos piſcis	455.8. & 458.27	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	aurichalci, ſive potiùs orichalci conſideratio	471.22
cura reddantur	340.3	auratapiſcis	131.51. & 458.1	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	auripigmentum quid	464.52.46.486.355.46.487.58
poſſint	289.47	auratapiſcis medicine	451.59	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	auſpicia à quo reperta	106.12
inguent	72.22. &	aurelius L. Conſul quando	463.14	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	auſpicia ſortium occentu ſoluuntur	126.27
52.38		auricularum conſideratio	169.29. & inde	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	auſpicioſum ſignificationes cornu intelligunt	145.25
entes	77.13	auricularum indicia	179.2	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	auster ventus qualis	13.6.34.43.45.47.46.729.20. & inde
cura reddantur	340.3	auricularum remedia	301.23. & 305.49. & 409.47	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	austri venti quibus noceant	239.26. & inde.46.279.20
poſſint	289.47	aures animalium animi indices	112.31	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	austro vento rupes ſacra ubi	12.40
inguent	72.22. &	aures iumentorum animi indices	169.35. & inde	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	auſtrinus vertex	19.10
52.38		auris ima memoria locus	177.8	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	authorum nomina non ſupprimenda. In prologo totius operis	pag.2. verſu 16
entes	77.13	auris dextra Nemefi ſacra	ibid.9	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	author grauis falſe rei, pronum fidei lapſum	56.33
cura reddantur	340.3	aurem tangentes atteſtamur	ibid.9	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	authores in dubijs citandi	89.48.46
poſſint	289.47	aurum animalium deſcriptio	169.26. & inde	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	authores in eadem ſcientia ſape diſſident	271.47. & inde
inguent	72.22. &	aurum mulierum ornamenta	ibid.27	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	authorem quem ſequi debeamus	29.43
52.38		auribus vniones mulieres Roma geſtabant	136.21	aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	authoritas in quo ſumma	98.34
entes	77.13			aurum ſurdaſque medicina	295.5. & 366.24	C. 2	autobulus

INDICIS PLINIANI

autobulus pictor	495.9	Bacchi patria	45.41	& inde	
autolyce simulacrum	476.54	Bacchi sacris hedera adhibetur apud Thra-		balnea Agrippae gratuita	508.1
autopyros panis genus	335.60	ces	230.56	balsami consideratio	188.28. & inde
autumnus an serenus futurus sit	280.53	Bacchi imagines à varijs artificibus expressa		per totum	
autumni initium quando	276.42.60.	485.60. & 489.36. & 490.14. & 491.		balsamum vni terrarum Iudae concessum	
& 277.58. & inde		37. & 492.39. & 493.51		188.28. & 230.15	
auxiliares milites torquibus aureis donaban-		baccho asinus cur assignetur	350.20	balsami olei natura & medicina	212.39
tur	461.57	baccho ferula sacra	ibidem	& 344.25. & inde	
axinomantia magica species	509.48	baccharum effigies sculpta	470.12	balsamodes casia genus	187.26
axis fera	114.34	bacchica hedera	231.5	balux quid	464.42
axius Quintus Senator, eiusq. asinus ingentis		bacchi pisces	231.5	banchus piscis	458.2
pretij	122.34	baetrianorum smaragdi	518.49	banchipiscis medicina	453.1
axungia consideratio, vsus, &c.	174.30	baetris frumenti grana mira magnitudinis		bannanica yua	202.26
azonax, Zoroastri preceptor	427.26	262.24		baptis gemma	524.45
		baculus rusticorum qualis esse debeat	355.24	barba & pubes quomodo enasci prohibea-	
		batia regio tritici fertilissima	263.55	tur	324.17. & 430.16.
		batia oleum quale	210.60	& 457.14	
		Betia olea, arborum maxima	245.10	barba Iouis arboris genus	226.10
		Betia vberimas messes inter oleas metis		barbata aquilarum genus	143.24
		ibid. 12		barbari faciem forma gratia pingunt.	325.
		bagoi, id est, spadones	192.60	51. per totum caput	
		baiana fossa à Nerone facta	204.4	barbarica pyra	214.33
		baiana aqua quales.	438.28	barbarica herba an eadē cum bacchare	314.
		balannium oleum quale	191.14. & 344.17	22	
		balanus piscis	457.60	baroptenus gemma	524.48
		balani palmularum genus	193.26	basaltes marmor	503.47
		balani Sardiāni qui	217.18	basanites lapis	510.52
		balanitis castanea genus	ibid. 20	basilicon nucis genus	216.53
		balanites gemma	524.43	basilica yua	201.55
		balatum pecori quid concites	304.	basilici serpentis descriptio	114.41. &
		43		inde	
		balaustrina vestes vnde dicta	197.37	basilisci solo aspectu hominem necant	421.
		balaustrum punici mali flos	ibidem	33	
		balaustrum quid	345.50	basius Lecanius quis	376.6
		balbus L. Consul	23.18	basus herba qualis	318.32. & 324.
		balbus Cornelius quis, & eius Consulatus	100.	31	
		50		basus herba medicina	324.31
		balbus Cornelius Garamantes superat	58.	basus piscis	458.2
		28		basus piscis medicina	353.15
		balearica vina	240.40	batos cynos rubi genus	358.32
		balanarum piscium consideratio, natura, ma-		batrachus piscis	458.2
		gnitudo loca	127.41.57. & 128.19.	batrachi statuarii opera	502.
		& inde		23	
		balanis branchiae non sunt	128.52	batrachion herba qua	375.15. & 344.
		balanapilo vestiuntur	130.34	40	
		balana bellua marina	457.56	batrachij herba medicina	386.39
		balane in medicinis vsus	455.57	batrachites gemma	524.45
		balanarum cum oris pugna	128.21.	batti simulacrum	476.30. & 477.
		& inde		40	
		balanarum ora in frontibus	128.35	batriades qui	495.26
		balana summa aqua natantes, in sublimē		bdellium arbor, & lacryma	182.58. & inde
		nimbos efflant.	ibid. 36	per totum	
		balana qualiter spirent	ibid. 53	bdellij genera, & varia appellationes	182.59.
		balana cum musculo amicitia	142.7	& inde	
		balana musculus piscis iter dirigit	142.8	beatissimi qui à dijs iudicati	101.17. per
		balis herba qualis	364.25	totum caput	
		ballista à quo reperta	106.5	bebius M. Consul	195.
		ballotes herba consideratio	391.59. &	51	
		inde		bebij Pamphili interitus	105.35.
		balnea aqua calida, sulphurata, nitrosa, ea-		37	
		rumq. medicina	442.24. &	bebriacenses aues	153.14
		inde		bechion herba qua	377.55
		balnearum plurium consideratio	438.	bedas statuarius	476.2.
		24. per totum caput. & 442.24. &		& 30	
		inde.		belge calamorum paniculis ad ferrum inan-	
		balnearum astus quo arcetur	440.	das nauium commissuras vtuntur	231.
		57		46	
		balnearum pensilium inuentum	140.	belgica prouincia lapis serra sectilis	510.
		48		60	
		balnearum damnatio	442.29.	bellona ades	485.5
				bellicarum	
Abia vinum nobile	204.32				
Babilus Romanus	282.20				
Babylonia spina	198.37.				
& inde					
Babylonia palma	242.52				
Babylonis fertilitas	268.18. & inde.				
& ibid. 52					
Babylonij quomodo segetes curent, & earum					
fertilitas	268.18. & inde				
Babylonij de terramotu quid senserint	22.				
32. & inde					
Babylonij syderum obseruationis repertores	105.31				
Babylonica terra non gignit herbas	268.				
22					
Babylonica vestes quales	124.10				
Reliqua quære parte secunda.					
Baccalia laurus	219.39				
Baccarum consideratio	217.28.44.				
46. & 218.29					
Baccarum natura eadem qua pomorum ibid.					
30					
Baccar, & ex eo vnguentum	314.19.				
& inde					
Baccari medicina	321.46. & inde. &				
383.34					
Baccar, siue Baccaris quibusdam nardum ru-					
sticum appellatum	183.47. & 314.				
19.24.25					
Bacchus vbi educatus	186.42				
Bacchus primus coronam hederaceam sibi im-					
posuit	221.37				
Bacchus quandiu ante Alexandrum magnū					
75.5					
Bacchus cur ex femine Iouis natus credatur					
77.53					
Bacchus cantharus vsus	469.54				
Bacchus à Mercurio nutritus	477.				
25					
Bacchus cum elephantis triumphum duxit					
108.38					
Bacchus qua repperit	105.22				
Bacchi comites qui	501.28.				
& inde					
Bacchi templum in Samo	113.				
13					
Bacchi thyrsos, galeas, scuta, Thraces hedera					
ornant	230.54				
Bacchi nurix Nyssa vbi sepulta	62.				
12					
Bacchi simulacrum	476.13. & 500.				
60. & 501.45.53					

PARS PRIMA.

bellicarum artium inuectores Phœnices 61.	285.48	blatta quomodo in vnum contrahantur 305.
25	bibendo quidam gloriam quarunt 209.33.	45.371.6
bellicorum instrumentorum inuectores 105.	442.31	blattarum consideratio, natura, genera 166.
80. & inde	bibere quadam ne mors incidat, cogunt 209	47. & 426.39. & inde
bellorum expertes homines 59.19	14	blattarum in medicinis vsus 426.39
belona pisces 458.2	32	& inde
belona partus 140.31	bibunt homines soli non sitientes 340.	blechnon herba 292.23
belus rex fideralis scientia inuector 8.	59	blechnon quid 304.44
33	bibliotheca qua in orbe nobilissima 98.15.	bliti natura, vitia, medicina, conuicia 310.
beli oculus gemma, à quo dicta, & cui sacra 524.46. & inde. & 525.31	484.54	56. & inde
bellua marina maxima 127.31. per totum. & ibidem 41. per totum caput. & ibid. 55. per totum	bibliotheca Roma à quo dicata 484.52	boa serpens vnde dicta 111.30
bellua marina in terra pascentes 127.53	bibliotheca plures vbi Ibidem	& inde
beneficium deus secundum Democritum 2.	bibliothecis imagines illustrium virorum ponebantur 485.12	boa morbus vnde dictus 414.
36	bibliotheca Pollionis Asinij Roma 98.	58
beneficiorum gratitudo 258.40. & inde	16	boa morbus, & eius curatio 354.7
beneficenti salsamenta omnia recentiora efficiuntur 449.16	bifera arbores 228.46. per totum caput. & 270.8	& inde
berenices crinis sidus caeleste 19.42	bigas quis primus iunxerit 106.9	boa morbus quis 384.5. & 414.
berenices regina lapis 521.55	biga in nummi signata 462.36.	58
beryllorum lapidum consideratio 519.	bigati nummi Ibidem	boa serpentes 111.30
34	bilis morbus 173.9	boarium forum 473.43
berytium vinum 204.54	bilem augentia 333.54	boario in foro statua fuit Herculis triumphalis Ibidem
berytia vna quomodo seruetur 215	bilis remedia 296.16. & 300.6.	boario in foro Gracus & Graca defossi 397.
19	11. & 302.50. & 310. 14. & 320.57. & 324.21.46. & 327.60. & 329.30.52. & 331.58. & 335.35. & 344.41. & 348.1. & 352.32. & 354.2. & 359.19. & 366.29. & 367.18. & 378.20.40. & 379.33. & 39.44.50.53.54.59. & 380.23.32.50. & 389.5. & 389.50. & 390.32. & 392.14. & 31. & 393.37. & 395.12. & 396.30. & 442.46. & 454.33	18
berosi astrologi laus, statuæque 99.3	bimammia vna quales 302.	boarium forum Roma à boue areo dictum 471.53
bestia hominibus interdum prudentiores 520.	38	bocchus historicus 235.30
2	biremi quis primus vsus sit 98.5	bocchi regis scutia 109.33
bestia leonis adipe fugantur 403.37	bisontes fera quales 111.37	bœotiorum aduersus Lacedamonios victoria 146.48
bestia qualiter hominem fugiant 421.56	bisontis fera in medicinis vsus 408.36	bœotia fines Atticae perdicibus non transuolant 148.58
bestiarum morsus remedium 372.13	byssinum linum, & eius ingens pretium 283.	boethus sculptor 470.12. & 477.13
bestia cuius rei suffitu euocentur 526.	32. & inde	bolbiton quid 414.6
19	byssini tingendi ratio 138.22. per totum caput	boletorum natura, venenūque 332.
bestiola corpori innascentes quomodo necentur 302.43	bithynia fungos venales mittit 333.1	34
beta consideratio, genera, natura, & c. 290.	Reliqua quære parte secunda.	boleti circa arborum radices proueniunt 223.
& inde	bituminis consideratio 27.27	7
beta medicina 299.15. per totum caput	bitumen calcis vsus prabet Ibidem	boleti veneni remedia
beta syluestris, & ex ea medicina Ibidem	43	Quære Fungorum veneni remedia.
25. & inde	bitumen ad lucernarum lumina 27	
beta semina non omnia eodem, quo sata sunt anno enasci 289.58	27	boletus vnde venenum trahat 332.
beta satio, cura, vsus, & c. 290.56	bitumen Iudæa quale 94.18. & 402.54	45
& inde	bituminis fons vbi 54.51	boletorum atas dierum septem 332.
beta folijs vino sapor restituitur 291.7	bituminis probatio 497.31.	50
beta semen quale 293.52	& inde	bolides, cali faces 10.58
beta aqua false profunt 293.56	bituminis effectus, ac vis 497.	bolite lychnidis radix, eiusque vsus 324.
& inde	& inde	22
betam appositam non degustasse religio est 290.60	bitumine statua tinguntur 497.	bola gemma 525.52
beterrarum vina 204.28	44	bombyx Coa qualis 164.46. per totum caput
betonica herba. Vide Vettonica.	bitumine ferrum clauique tinguntur 497.	bombycum vermium consideratio 164.
betuli gemma 523.46	45	39. & inde
betulla arbor qualis, quemque locum amet 226.4	bitumen quibus in locis proueniat 497.	bombycina vestis à quo reperta 164.42
betulla apta scutis 235.5	23	& inde
betulla virga magistratuum sunt 226.4	byturi animalia vites rodentia 437	bombycina harundines 232.25
betula ligaminibus apta 232.52	46	bombylius vermis qualis 164.41
bion vinum, & eius septem genera 205.6.	byzacij Africa campus fertilissimus 241	bona praesentia multos perdunt 99.
per totum caput	30. & 263.52	50
bion vinum, & ex eo medicina 341.	blapsigonia apum morbus 163	bona malis paria non sunt 99.
49. & inde	55	52
bibendi irritamenta 209.13	blattaria herba qualis 371.6	bonafus fera 111.43
& inde		bononia fluius Rhenus calamorum optimorum ferax 231.54
bibendi causa venena praesumuntur Ibidem		bootes cali signum 11.46
14		bopgyrus piscis 458.39
bibendi gratia niues, & glacies seruantur		borea vento flante agricolis quid agendum, & à quo cauendum 279.40.
		& inde

INDICIS PLINIANI

boreas ventus	13.9	291.8. & inde	brumale tempus. eiusque tranquillitas	13.
borea gemma	522.28	brassica toto fertur ac metitur anno	ibi-	38
borsycites gemma	527.38	dem 10	brumalis circulus	20.37
bos piscis	133.19	brassica translatio	ibid. 11	brumales dies hyemem futuram ostendunt
botrychites gemma	524.51	brassica cyma qua. qualisque	291.	272.60
botanifmos quid	268.49	12	bruma initium quando	272.18
botrytis cadmia genus	478.25	brassica genera tria secundum Catonem	bruma tempore quid agricola facere debe-	273.3. & inde
botryon medicamentum	400.21	ibid. 9.	ant	225.34. & inde
botrys herba qua	368.42. & 389.11. &	brassica genera plura	ibid. 22	brutia arbor
591.2		& inde		186.13.
botrytes gemma	524.49	brassica veteris semen in rapam vertitur	293.	brutia pix optima
boum consideratio. natura. diuersitas. preti-		34		213.47
um	122.31. per totum caput	brassica laus. & medicina a scriptoribus plu-		224.32
bouis capiti mirum lapillum inesse	337.13	ribus celebrata	299.43. per to-	172.
boum honor apud veteres	258.23	tum caput		
& inde		brassica species tres	ibid. 51	brutorum arma
boum effigies aris nota	258.26	brassica inimica vino. vitibusque	300.	brutorum animalium remedia
boum pabulum qua frondes aptissima	337.3.	13.40		& inde
& 343.49		brassica vsus	300.51. & inde	brutus tempus pariendi statutum
boues araturi quomodo iungendi	269.16.	brassica stirpis vsus	ibid. 34.	brutus L. Consul primus
& inde		brassica noxa	300.37	brutus L. apud Delphos terram exoscultatur
boues quas herbas maxime expetunt	270	brassica ubi non edatur	ibid. 38	ex oraculi responso
11		brassica syluestris medicina	ibid. 38	& inde
boues futura presagiunt	281.40	& inde		brutus L. publicam meruit libertatem
boum finum vile aluearijs	318.2	brassica vires mira	300.42. & inde	58
boum scabies quomodo curetur	325.	& ibid. 51		bruti epistola de fibulis aureis
17		brassica marina qualis	300.56	bruti Philippiensis erga pueri signum
boum medicina	360.38	brassica & vitis inimica	350.15	anem
boum ungula attrita quomodo curentur	168.	brassica & cyclaminos inimicitia	350.	amer
55		16		477.7
boum bis mutantur dentes	171.38	brathy. id est. Sabina herba	357.10	bruti & Crassi oratoris iurgia
boues gruida non nisi dextro vulua sinu fe-		brechmasis quid	382.23	58
tum gerunt	174.19	breuis vita homines	86.31	bruti Callaici templum
boum venenum	331.37	breuitate vita nihil melius	103.7	bruta qui reges expulsi nulla decreta statua
boum morbi remedia	297.17. & 357.	& inde		473.22
20. & 437.54		brya frutex	197.50	bubali animalia
bouis lac quale	406.8.24.26. &	bryaxis statuarius	474.24. & 476.30. &	bubatio quid
408.38		500.60. & 501.32		bubetij ludi qui. & vnde dicti
boues Luca qua	109.37	brileti cerui quaternos habent renes	174.	bubonium herba qua
boues Indici quales	114.21.27.34. &	1		389.43. & inde
122.32		brileti lepores bina habent iocinera	173.	bubonis auis consideratio
boues retrocedentes pascuntur	122.	2		& inde
41		bryonia fruticis descriptio & medicina	339.	bubonis in medicinis vsus
boum aras	ibid. 42	50.59. & 355.4		& inde. & 425. 48. & 430. 60. &
boues quo pinguescunt	122.43	bryon. eiusque oleum in vnguentorum vsu		434.4
boum domitura	ibid. 48	189.43. per totum caput		bubonum aures quales
boum apud prisicos cura	122.50	bryon & ex eo medicina	352.10	169.38
boues occidere a prisicis prohibitum	ibi-	& inde		bubonis cordis in magia vsus
dem 51		bryon herba qualis	391.5	37
bouem locutum aliquando	123	& inde		bubula cunila herba medicina
4		britannia terram marga stercoreat	241.	28
bouis Apis consideratio	123.6. per to-	36.41.54		bubula qualis pulmo
tum caput		britannii quo digito gestant annulos	460.	173.50
bouem quis primus occiderit	107.4	57		bubulum semur. herba qua
boue arare a quo inuentum	105.	54		392.37
57		britannia electrum	516.36	bubulum fel lycium medicamentum adulte-
bouis in medicinis vsus	410.2.46.48. &	britannia magicam exercere consueta	428.	rat
411. 29.70. 41. & 413. 5. & 437. 13		4		182.41
& inde		britannica herba qualis	364.57. &	bubula lingua herba vsus
box piscis	458.2	370.27		246.30
brabylla herba qua	391.4	brisannica herba inuentio	387.31	bucardia gemma
brachiorum consideratio	176.41.	brocci vnde dicti	170.55	524.51
& inde		bromos frugis genus	263.48	bucca quid in homine
brance Gallie far	261.47	bromi herba descriptio. & ex ea medicina		170.51
branchia quibus piscibus insunt	128.39.	337.40. & inde		buccinum conchylij genus
52. & 132.33		bronsia gemma	524.51. & 526.33.	137.33
brassica corrumpitur in dolio vini sapor	291.	34		buccuniatis vna
6		brontis imago. Apellis opus	491.24	202.30
brassica consideratio. laus. genera. &c.				bucephalos Alexandri Magni equus
				76.

bulbi quando effodi
bulbi ubi non sponte
bulbines herba des
301.32
bulbine bulbi genus
bulborum medicina
& inde
bulborum syluestri
52
bulborum syluestri
bulborum considera
17
bulborum floris me
bulborum maturi
31
bulbus vomitorius
bulbos non nisi ex
antiqui
bulbi genus. ex qu
284.12. & inde
bulbuerion quid
bulla aurea cui pri
bulla aurea quorum
bumaffi vna quale
bumelia fraxinus
bumion napi genus
bupalus sculptor
bupthalmos her
27
bupleuron herba
& 391.8
buprestis herba co
331.35
buprestis vermis qu
24. & inde
buprestis veneni re
30. & 343.45
406.26. & 408
byseltri herba mea
buteones aues
buteo accipitrin ge
minata
butyreus statuarij o
butyri consideratio
& 406.44. &
butyri natura
butyri effectus
butyrum vnde dict
butyrum quomodo
butyrum quid
butyrum olei vim
buxus ubi plurima
buxi arboris consi
225.41. & inde
buxus montes am
buxon non decidun
buxi folia qualia
buxi semen caret
buxus & ebenus
borum
buxus non sentis
235.14
Bulbi
tacha herba
calyptrostomini

PARS PRIMA.

bulbi quando effodiendi 288.31
 bulbi ubi non sponte nascantur ibid.33
 bulbines herba descriptio, & ex ea medicina 301.32
 bulbine bulbi genus 288.27
 bulborum medicina 301.16
 & inde
 bulborum sylvestrium consideratio 316
 52
 bulborum sylvestrium medicina 301.28
 bulborum consideratio, & genera plura 288.
 17
 bulborum floris medicina 301.30
 bulborum maturitas quo signo noscatur 288.
 31
 bulbus vomitorius 302.18
 bulbos non nisi ex semine provenire putantur
 antiqui 288.34
 bulbi generis, ex quo mapalia, & vestes fiunt
 284.12. & inde
 bulsterion quid 506.44
 bulla aurea cui primum donata 459.52
 bulla aurea quorum gestamen 459.53
 bumasti vuae quales 202.42
 bumelia fraxinus 225.8
 bunion napi genus 296.11.13
 bupalus sculptor 500.15
 buphthalmos herba 369.15. & 374.
 27
 bupleuron herba, eiusque medicina 331.32.
 & 391.8
 buprestis herba consideratio, & medicina
 331.35
 buprestis vermis qualis, & unde dictus 429.
 24. & inde
 buprestis veneni remedia 340.11. & 342.
 30. & 343.45. & 344.10. & 402.30. &
 406.26. & 408.18. & 429.26
 buselini herba medicina 302.20
 buteones aues 178.4
 buteo accipitrinis genus, & familia ab eo cogno-
 minata 144.21. & 152.16
 buthyreus statuarij opera 476.51
 butyri consideratio vsus, medicina 176.16.
 & 406.44. & inde
 butyrinatura 406.51
 butyri effectus 406.53
 butyrum unde dictum 406.45
 butyrum quomodo fiat 406.46
 butyrum quid 176.16
 butyrum olei vim habere 176.17
 buxus ubi plurima 225.45
 buxi arboris consideratio, & genera tria
 225.41. & inde
 buxus montes amat ibid.57
 buxo non decidunt folia 226.26
 buxi folia qualia 227.14
 buxi semen carthegon dicitur 229.16
 buxus & ebenus gravissima, & spississima ar-
 borum 234.45
 buxus non sentit cariam, neque vetustatem
 235.14



Abura fontis mira natura
 449.4
 cacalia herba vsus, & medici-
 na 372.41. & 377.50. &
 387.3

cachla herba 369.16
 cachrys rosmarini semen 357.2

cachrys genera plura 357.7
 cachrys quid 381.4
 cachrys pilula quam vim habeat in medicina
 223.4
 cacoethis morbi remedia 344.37. & 350.
 42. & 355.46. & 385.53. & 395.47. &
 414.52. & 435.46. & 456.39
 cacoethis morbus 335.33. & 336.
 47
 caecos herba 319.23.
 25
 cadauera recentia merguntur, vetustiora
 fluitant 27.12
 cadauera vitorum supina, mulierum prona
 fluitant 95.13
 cadauera ubi medicata afferuntur 172.36
 cadyas herba in Syria qualis 237.20
 cadmia quid 471.17
 cadmia medicina 478.18. per totum
 caput
 cadmia genera 478.20
 cadmia faciendaratio 478.19
 & inde
 cadmia ubi optima 478.31
 cadmia effectus qui 478.37. & inde
 cadmus solus orationis inuentor 65.28
 cadmus in Graciam quas literas attulerit
 105.26
 cadmi inuenta 105.40.48.
 cadmi patria 65.28
 cadmi imago Antiphili opus 492.40
 caduceo cur serpentes additi 495.49
 cadurci populi ex lino vela texunt 282
 40
 cacias ventus 13.10.14.17.44
 cacia serpentes 140.33
 cacia Caia qua 124.1
 cacia lactuca genus 290.35
 cacia cerasa 217.52
 caciilius M. Calfurnij Bestia accusator 387.
 40
 caciilius C. Consul 10.31
 caciij T. fortitudo 97.9
 caciitas quo pacto tollatur 116.17. &
 170.20
 caciitate diuurna multi liberati ibid.20
 cacubi vini generositas 204.2
 cacubum vinum quale 340.33
 cadenda quando arbores 233.12
 per totum. & 233.38. per totum
 cadenda materia tempus 279.54
 cadua arbores qua 248.41 per totum
 caput
 calatores imaginum clari recensentur 474.
 43. per totum caput
 calatura mirabiles describuntur 469.56.
 & inde
 calius Tubero a rogo reuixit 104.52
 calius Senator 119.48
 calius Marcus 496.21
 calius Rufus orator 102.53
 calius Geographus 41.8
 calum nullo modo quit flecti 130.20
 cali consideratio, magnitudo, aternitas, con-
 tinentia, mensura, &c. 1.30. per to-
 tum caput
 cali formam globasam esse. 1.47. per
 totum caput
 calorum motus qualis 1.54. per to-
 tum caput

calorum ob motum sonitus concentusque 1.
 56. & inde
 calum a quo primum descriptum 3.40. &
 inde
 calo animalium omnium impressae effigies 1.
 59. & inde
 calor rerum omnium semina inesse 2.1
 calum unde dictum 2.7
 calo qua nobiscum societas 3.31. &
 inde
 cali notitiam quis primo habuit 3.40
 cali signa duodecim a quo primum obseruata
 3.40
 cali faces 9.55
 cali colores 10.2. per totum caput
 cali species sanguinei coloris visa 9.10
 cali flamma 10.10. per totum caput
 cali versicolores & repentini circuli 10.11.
 17
 cali ostentum 10.37. per totum caput
 calum pro aere 10.55
 cali in terras influxus 11.32. & inde. & 21.
 31. per totum caput
 calum animalium effigies quot habeat 11.
 44
 calum in partes sedecim diuiditur 15.
 38
 calum ardere saepe visum 16.12
 cali proprietates quibusdam in locis perculia-
 ris 16.47. per totum caput
 calo omnis infirmitas accepta ferenda 229.
 11
 cali cui regioni arbores opponenda 239.23.
 per totum caput
 calum quod arbusa spectare debeant 239.
 60
 cali & terra ad arbores societas 240.10
 per totum caput
 calum terra parere quidam cogunt 240.
 11
 calo constat operis facultas 241.29
 calo maxime agriculturas constare 271.19.
 & inde
 cali cum terra societas a Democrito primum
 deprehensa 275.39
 calum spectare quomodo inducti homines
 338.13
 cali violentia quomodo auertatur 402.
 40
 calum qua aues crebro aspiciant 146.
 40
 celestus iniuria duo genera 275.59
 & inde
 celestium obseruationes a quibus inuenta 5.
 32. per totum caput
 celestium corporum motus cur dissimiles 6.
 29
 celestibus natura aeterna 5.32
 celestium potentia ad terram pertinet 3
 35
 celestium distantia non inuestiganda 8.
 49. & inde
 celestium cognitio obscurissima 271.25.
 & inde
 celestium cognitio multis modis haberi potest
 275.19. & inde
 camenta quo ferrumine componantur 512.
 2
 caparum varij colores 288.58
 capas Aegyptij pro dijs colunt 288.48
 caparum

INDICIS PLINIANI

caparum pluragenera	288.48. & inde	caesaris Caij aqueductus	508.17	adiecit	461.38
caparum omnium odor lacrymosus	288.50	caesar Dictator vbi Pompeium vicerit	509.	caij principis ludi	463.9
caparum varij sapes	ibid.60	15		caius princeps auri auidissimus	464.50
caparum quae optima	289.3	caesar Dictator sex dactylotheas Veneri Ge-		caius princeps focculos induebat e margari-	
capa quo tempore ferantur	289.1	nitrici consecrauit	514.57	tis	515.21
capa vbi optime feruentur	ibid.8	caesaris Dictatoris spectacula	109.59	caij principis matrona Lollia Paulina sma-	
capa quo pacto ferenda	289.10	caesaris tertius Consulatus	110.4	ragdis margaritisque operta	136.39
caparum semen quando colligendum	ibi-	caesaris Dictatoris mirus equus	120.42	& inde	
dem.12		caesaris thorax ex margaritis dicatus Veneri		caij principis oculi quales	169.58
capa quo pacto seruanda	289.41. & inde	Genitrici	136.38	caij principis in ludo gladiatores duo ad nul-	
capa sylvestres nulla	297.21	caesaris piscina	140.41. & 157.26	lam comminationem conuientes	169.
caparum medicina	ibid.20. & inde	caesaris triumphalis cena	140.59	60	
capa somnum conciliant	ibid.22	caesari Dictatori sacrificanti. bi in extis de-		caio principi immolanti iecur defuit in extis	
caparum noxa & incommoda	297.23	fuit cor	172.45	172.56	
capis nutes aduersantur	348.21	caesar inimicorum literas ne lectas quidem		caij principis Consulatus & interitus	172.
carefolium herba, eiusque natura	293.11	concremauit	96.37	57	
carulei pigmenti consideratio	473.	caesar Dictator Ciceronis hostis	98.27	caij principis nauis ab echeneide pisce reten-	
2		caesaris Dictatoris pater qua morte extinctus		ta, & eiusdem Caij in vrbe interitus	523.
ceruleus fons Roma	508.18	104.29		33. & inde	
caesaris ciuile bellum qua prodigia praeceffe-		caesaris Dictatoris ex vehiculo casus, & eius,		caius princeps quando interfectus	172.
runt	255.36.40	ne iterum caderet, incantatio	398.37	57	
caesar quo anno Censor	191.60	& inde		caij principis vxor Caesonia	92.11
caesar L. Censor quando, eiusque edictum	206.	caesaris in villis pisces e manu hominis vesce-		caij principis mater Agrippina	92.51
30. & inde		bantur	449.1	caius princeps generis humanifax	92.
caesaris Iulij munus gladiatorum	216.10	caesaris ciuili bello comeses visus	9.28	52	
& 283.42		& inde		calaces pictor	492.37
caesar Dictator tabulas duas, Atiacem, & Me-		caesaris anima in deorum numerum recepta		calamidis statuarij opera	474.38. & 476.
deanti, in templo Veneris Genitricis dica-		9.42		21.23. & 502.2	
uit	99.21	caesaris crinita stella quando visa	9.39	calamites rana genus	452.51. & 456.28.
caesar Iulius vino Mamertino primus autho-		& inde		& 457.31.	
ritatem dedit	204.20	caesare Dictatore occiso anno toto Sol palluit		calamochnus quid	457.38
caesarum villa vbi	220.9	10.18		calamus odoratus	187.54. & 195.6
caesarum triumphantes qua lauro soleant co-		caesaris thronos stella	19.43	calami oleum	212.40
ronari	220.10. & inde	caesaris Dictatoris gesta praecipua breui com-		calami in medicinis vsus	457.38
caesaris forum Roma	236.50. & 283.41	pendio	96.24. per totum caput. & ibi-	calamo vbi folia non decidunt	226.29
caesar annum ad Solis cursum redegit	271.	dem.59		calamorum aquaticorum consideratio	231.
43		caesaris Dictatoris ingenium omnium capax		28. per totum caput	
caesaris de singulorum siderum ortu & occa-		96.25		calamorum Aegyptiorum vsus	231.41
su sententia	273.10. & inde	caesar Dictator simul scribere, legere, dicta-		calamorum coma lectos implet vice pluma	
caesar Iulius Martias ferales sibi annotauit	273.	re, audire solitus	96.27	ibid.45	
30		caesar Dictator quaternas, septenasque epi-		calamis Orientis populi bella conficiunt	231.
caesar Dictator forum Roma totum, ac sacram		stolas simul dictabat	ibid.27	47	
viam carbasinis velis texit	283.41	caesar Dictator signis collatis quinquagies di-		calamorum armis qua gentes victa	231.
& inde		micauit	96.28	51. & inde	
caesarum ianatrix laurus	219.30	caesaris Dictatoris ductu quot hominum mil-		calamus Italiae sagittis aptissimus	231.54
caesaris miles lapsana apud Dyrrhachium vi-		lia occisa	96.29	& 232.12	
xit	298.41	caesaris Dictatoris insignis clementia	96.33	calamorum differentia plures, & qui apti	
caesar Dictator Peloponnesum insulam tenta-		caesaris Dictatoris magnanimitas	96.33	fistulis	232.6. & inde
uit efficere	44.30	caesarianorum militum carmen. iocularis de		calathiana viola qualis	314.16
caesar Ptolemaum perimit	56.27	lapsana	291.40	calchas Lucanos subegit	38.33
caesar Aedemonem Ptolemai libertum in ex-		caesarum primus vnde dictus	93.59	calciamenta Assy lapidis sarcophagis illata,	
tremam vsque Mauritaniam persequitur		caesones vnde dicti	ibid.59	vertuntur in lapides	508.58
56.27. & inde		caesonia Caij Imperatoris vxor	92.11	calciantes se quidam repente mortui	104.
caesar C. Triarium vbi superavit	70.16	caia Cacilia, qua & Tanaquil	124.1	28	
caesar Caius Augusti filius	18.51. & 83.26.	caia Vestalis statua	473.8	calcifraga herba qua	392.13
& 184.34. & 448.35		caius Valerius Consul	284.48	calcothenes imaginum fictor	495.39
caesaris exercitus in Pharsalia famem sensit		caius Sentiens Prator	206.38	calculi in vesica nascentes	174.13
377.5		caius Porcius Consul	16.2	calcolorum cruciatus asperimus	365.
caesaris adilitas, & ludorum apparatus	463.	caius Afranius Consul	18.57	10	
6		caius Imperator obeliscum in Circo Vacano		calcolorum remedia	296.18.
caesar ararium spoliat	463.17	statuit	234.35	& 301.41. & 302.8.12. & 306.50. & 309.	
caesaris Dictatoris statua lorica	472.38	caij principis luxus in vnguentis	191.52	19. & 310.8.44. & 311.22.26. & 320.	
caesaris Iulij templum, & curia	486.14. &	caij principis luxus in edificijs	507.22	48. & 321.51. & 324.28.47.54. & 327.	
490.60		caij principis mirum de platano	181.12	47.50. & 329.52.53. & 330.12.32. &	
caesaris domus incensa	490.28	& inde		331.46. & 332.2.17. & 336.50. & 348.	
caesaris statua marmorea	503.35	caius Imperator Peloponnesum insulam ten-		9.47. & 349.41. & 351.13.356.56. &	
caesaris in portu alexandria templum	504.	tauit efficere	44.30	357.28. & 358.2.28. & 362.32. & 381.	
27		caius Caesar Augusti filius	18.50. & 83.26.	7.10.15.17.20.36.42.44.47. & 389.15.	
caesaris Dictatoris opus, Circus maximus	506.	& 136.45. & 184.34. & 448.35		& 392.16. & 393.52. & 395.37.39.	
50.56		caius princeps decuriam quintam indicum		& 412.25. & 419.51. & 431.52.	

& ibidem 57.59
 449.34. & 454.
 56. & 527.5
 calculus Thracis die
 calena vina
 Calenus vates
 caligines oculorum
 calypso pictrix
 calypso imago, Nici
 calla herba descripta
 callinas gemma
 callis gemma
 callaris piscis
 callas Atheniensis
 callas statuaris
 calliolephara quib
 321.12. & 344.
 38
 callicia herba qual
 callicles statuaris
 callicles pictor
 calliotes statuaris
 calligonon herba
 callimachus pictor
 callimachus medic
 callimachus dux A
 callimus lapis
 callion herba qua
 callionymus piscis
 callionymus piscu
 inde, ac 453.1
 callippus scriptor
 callistenes historici
 callistocratus statua
 callistruvia fons
 callistus libertus d
 503.47
 callisti Claudij Ca
 47
 callitriches fera q
 callitrix, sine Ca
 herba, eiusq. vj
 & 372.43. &
 callixenus statua
 callon statuaris
 callorum corporu
 335.14. & 33
 & 419.28. &
 482.12
 calor olei causa
 calorem inducen
 5.19. ac 346.
 & 383.50
 calorem sedantia
 & 341.53
 calphurnius Bes
 387.46
 calphurnius El
 natus
 calphurnij ann
 caltha viola gen
 calua quadam a
 7.
 caluitium homin
 calum orator
 caluus orator q
 represserit
 calx aqua accen
 calis considerat
 Caulis & haren
 &

PARS PRIMA.

461.38	Et ibidem 57.59. ac 432.2. ac 439.11. Et	calce agros gentes quadāstercorant 242.2	canceris omnibus octoni pedes 134.57
463.9	449.34. ac 454.55. ac 509.50. ac 517.	calce vina condiunt Afri 208.2. ac 511.	cancrorum marium a feminis differentia
464.50	56. Et 527.5	30	ibid.58
464.50	calculus Thracis dies notabant 99.47	calce vbi agri fertiles reddantur 242.2	cancrorum multitudo ibid.60
464.50	calena vina 214.18	calcis in medicina magnus vsus 512.21.	canceris retrogradus incessus 135.3
515.21	Calenus vates 398.12	Et inde	cancrorum coitus 140.3
515.21	caligines oculorum quo tollantur 303.21	calcu natura qualis ibidem	cancrorum oculi quales 170.32
516.39	calypso pictrix 495.3	calci oleum solum miscetur 350.24	canceri tergora exuunt 134.45
169.58	calypsus imago, Nicia opus 493.56	cambyses rex obelisco pepercit, qui vrbi non	cancrorum genera 143.6. Et inde. Et
169.58	calla herba descriptio 391.13. Et inde	pepercerat 504.14	458.7
169.58	callainas gemma 524.56	camelopardalis animal quando primum Ro-	cancrorum inter se pugna 135.3
169.58	callais gemma 524.38.54	ma visum 114.7	canceri serpentum ictibus medentur 116.
169.58	callarias piscis 132.3. Et 458.3	camelorum consideratio 113.50. Et inde.	16.20. Et 135.4
169.58	callias Atheniensis 467.18	Et 171.16	cancros in scorpiones transfigurari 135.3
169.58	callias statuarius 477.18	camelorum vsus in pralijs 113.58	cancrorum in medicinis vsus 451.37.
169.58	calliblephara quibus ex rebus conficiantur	cameli partium in medicinis vsus 403.37.	Et inde. Et 453.22. Et 454.3.8. Et 455.
169.58	321.12. Et 344.49. Et 409.15. ac 498.	Et inde	52. Et inde. Et 456.5.7.8.9.33.37.49.
169.58	38	cameli quot annis viuunt 114.2	55.57. Et inde
169.58	callicia herba qualis 360.52	cameli quot mensibus ferant vterum 156.	canceri oculi ad quid vtilis 453.6
169.58	callicles statuarius 477.27	21	candace regina vbi regnarit 85.23
169.58	callicles pictor 492.37	cameli lac quale 176.4. Et 406.6	candaules rex Bularchi tabulam auro repen-
169.58	callicrates statuarius 96.58. Et 502.31	camelinum lac dulcissimum 406.6	dit 99.23
169.58	calligonon herba 394.45	camelorum cum equis imiticia 113.60	candaules quando obierit 488.26
169.58	callimachus pictor 477.44	camelos ne asili, id est, tabani ledant 448.37	candelabrorum consideratio 471.57.
169.58	callimachus medicus 313.2	cameli fel non habent 173.5	per totum caput
169.58	callimachus dux Atheniensium 488.36	camera vitrea nouitium inuentum 512.57.	candelabrorum pretia 471.59
169.58	callimus lapis 510.24	Et inde	canephorus ex marmore, Scopae opus
169.58	callion herba qua 324.53	camera a quo primum picta 493.23	14
169.58	callionymus piscis 458.7	camerina mala 214.9	cania vrtica genus 319.1
169.58	callionymi piscis medicina 452.44. Et	camillus quo die Veios cepit 40.33	canities homini, Et equo peculiaris 169.10
169.58	inde. ac 453.16	camillus quantum auri in Iouis Capitolini	cani quo inficiantur 297.58
169.58	callippus scriptor 278.10	folio condiderit 460.15	cani a pueritia vbi
169.58	callistencis historicus 502.2	camillus minio illius triumphauit 467.13	canities praepostera 91.20
169.58	callistratus statuarius 475.3	camillo quid crimini Caruilius obiecerit 472.	canicula stella, Procyon Graece dicta 275.
169.58	callistruthia fici quales 215.32	10	23
169.58	callistus libertus dirisimus 468.49. ac	camilli domus ostia habuit arata 472.11	canicula stella miri in hac inferiora effectus
169.58	503.47	camillistatua 472.59	11.27. per totum caput. Et 13.30. ac 207.
169.58	callisti Claudij Caesaris liberti cenatio 503.	cammarus herba 388.3	53. Et inde
169.58	47	cammarus piscis 458.12	canis stella ortu vina mutantur 207.
169.58	callitriches fera quales 125.59	camenarum ades 472.40	53
169.58	callitrix, siue Callitricha, siue Callitrichon	campania castaneae 217.23	canis stella ortu ligna cadenda 233.53
169.58	herba, eiusq, vsus, Et medicina 330.25.	campania vitium magnitudo 200.43	canis stella occasus 274.2. 3. Et 276.
169.58	Et 372.43. Et 381.41. Et 385.57	campania vna qualis 202.16. Et 204.34	27
169.58	callixenus statuarius 475.3	campania cerasa 217.53	canis signi exortum maria sentiunt Et terra
169.58	callon statuarius 474.52	campania filigo 1263.8. Et inde	131.51. Et inde. Et 275.28
169.58	callorum corporis remedia 323.18. ac	campania ex milio pulsem candidam facit	canis signi veneratio 275.29
169.58	335.14. Et 336.1. Et 354.17. Et 356.27.	264.13	canicularum piscium marinorum considera-
169.58	Et 419.28. Et 456.41. Et 479.58. Et	campania campus laudatissimus 264.52.	tio 139.18. per totum caput
169.58	482.12	Et inde	canicula pisces 457.59
169.58	calor olei causa 211.15	campania fertilitas 33.9. Et inde. Et 34.	canicula pisces vrinantes maxime infestant
169.58	calorem inducentia, facientiaq, 344.	43. Et 264.13.52. Et inde	139.18. Et inde
169.58	519. ac 346.43. ac 348.41. ac 354.9.	campania terrapulla 240.26	canicularum piscium ingens copia vbi 139.
169.58	Et 383.50	campana rosa 313.22.27.41.	18. Et 199.14
169.58	calorem sedantia, tollentiaq, 304.28.		canicula pauent hominem aquae ac terrent
169.58	Et 341.53		139.24
169.58	calphurnius Bestia aconito vxores peremit	Reliqua quere parte secunda.	canicula piscis medicina 453.25
169.58	387.46	Campaspe Alexandri amica Apelli data 490.	Canum descriptio, natura, Et erga dominos
169.58	calphurnius Flamma corona graminea do-	41	fides 119.36. per totum caput. Et 156.8.
169.58	natus 327.40	canachus statuarius 474.56. ac 476.	Et inde
169.58	calphurnij annulus 460.44	34	canes homini inter omnia fidelissimi 119.
169.58	caltha viola genus 314.17	canachi statuarij opera 502.22	36
169.58	calua quadam animalium naturaliter 169.	canalicium, vel canaliense aurum quod	canis cum elephanto pugna 120.11. Et
169.58	7.	464.4	inde
169.58	caluitium homini proprium 169.10	canaria herba qua 369.50	canes pro dominis pugnant 119.37
169.58	caluus orator 469.11	canarium augurium quo tempore fieri con-	Et inde
169.58	caluus orator quo nocturnam pollutionem	sueuerit 258.35	canum miracula plura 119.36. per to-
169.58	repperit 483.5	canum vnde aduehatur 187.34	tum caput
169.58	calx aqua accenditur 465.57. Et 511.60.	cancrorum consideratio 134.53. per totum	canum in bellis vsus vbi 199.41.
169.58	calcis consideratio 511.53. Et inde	caput	Et inde
169.58	Caulis Et harena mixtura 511.60	canceris vita longa 134.57	canes soli dominos nouere 199.55

INDICIS PLINIANI

canes soli nomina noscunt sua	119.56	302.13. & 303.13. & 310.29. & 311.25. & 322.18.49. & 328.12. & 333.4.27. & 338.36. & 341.58. & 342.48. & 346.20.59. & 348.8.22.30. & 354.59. & 359.33. & 364.39. & inde. & 372.12. & 391.1. & 397.40. & 400.8. & 401.60. & 403.5. & 404.37. & 408.20. & 397.40. & 400.8. & 401.60. & 403.5. & 404.37. & 408.20. & 419.9. & 423.44. & inde. & 451.14.42.52. & 454.40.47. & 466.32. & 481.59	400.8
canum impetus & sauitia quo mitigetur	119.58. & 451.32	capilli muliebres adusti nidore suo serpentes fugant	402.14
canes ex tigris concipiunt	120.2	capilli ne canescant	436.57
canes e lupis concipiunt	120.3	capillorum vermes perimentia	442.53. & 446.32. & 498.17
canes insignes dono Alexandro Magno dati	120.6. & inde	capillos qua crispas faciant	330.27. & 331.12. & 352.9. & 403.39. & 422.41
canum partus & generatio	120.15. & inde	capillum certis Luna diebus contrectari, capitis doloribus conducit	399.7
canum rabies quando pestifera	120.21	capilli quando tondendi	234.6
canis locutus aliquando	120.45	capillos inficientia	233.10. & 297.48. & 308.53. & 330.26. & 347.27. & 353.18. & 354.1. & 356.11. & 357.44. & 358.34. & 386.48. & 498.38
canes Melitae quales	42.59	capillos denigrantia	337.5. & 345.55. & 349.20.36. & 350.59. & 351.16. & 355.48. & 387.4. & 390.51. & 424.37. & 452.37
canes qua loca non intrent	83.5. & 149.1	capillos qua rufos efficiant	216.54. & 342.49. & 344.22
canes ubi pro regibus habeantur	86.15	capillum flauum qua faciant	21.23. & 387.4
canum magnorum copia ubi	87.17	capillorum diuersitas in regionibus calidis & frigidis	21.21. & inde. & 118.32. & 296.33. & 330.28. & 349.24. & 350.34. & 372.35. & 379.17. & 388.33. & 396.24. & 399.8. & 407.11. & 408.53. & 409.5.7. & 424.23
canes Indici ceteris grandiores	90.42	capillos nutrientia	331.54. & 343.56. & 348.24. & 359.49. & 372.35. & 396.24
canes quasdam ades non ingrediuntur	149.1	capistrandi boues inter arbores vitæ & arantes	269.17
canum generaplura	156.8. & inde	capito Oppius vir Pratorius scirrho infestatus	94.13
canum generatio	ibidem	capitolium obsessum à Gallis, seruatur à Manlio Capitolino	98.20
canum prodigia	156.13	capitolium cura anserum defensum	146.56. & 420.55.
canes quando viuunt	156.17	capitolij ornamentum	463.21. & inde
canes quibus infestentur	168.7	capitolium à Vitellianis incensum	474.5
canes degeneres sub alium caudas reflectunt	178.14	capitolium Sylla temporibus conflagrauit	196.4
canum impetus quo cohibeatur	451.32	capitolij insana substructiones	506.60
canes quando maximè in rabiem agantur	11.30	capitolij columna vnde aduecta	502.42
canis mordens lapidem, Prouerbum	424.3	capitolij dedicatio à quo facta	283.39
canis rabidi morsus remedium quomodo re- pertum	364.39. & inde	capitolina adis incendium	460.23
canis rabidus quem momorderit, aquam, & potum omnem pauet	364.39	capitolinum à L. Tarquinio Apoliarum præ- da inchoatum	35.35
canes qua herba se purgant	369.50	capitolinus Manlius quoties corona donatus	221.54
canis malignitas, & inuidia	369.52	capitolij Manlij fortitudo, ac gesta	97.26. & inde
canibus ne cauda crescat	720.26	capitolinus Iupiter ex ere Delico	471.54
canes quos non allarent	372.16. & 404.20. & 423.48. & 437.49	capnias gemma	522.41. & 523.20
canis mira pictura	491.50	capnias vna eiusque natura	202.30
canes quo rabidi fiant	94.17	capnites gemma	524.55
canes nerabidi fiant	120.27. & 356.50. & 401.36. & 423.53	capnitis cadmia genus	478.25
canum scabiei remedia	414.59	capni herba medicina	378.19
canum annua apud Romanos supplicia	420.58	capnos herba qualis	374.11. & inde. & 379.54
canis in placandis numinibus pro hostia im- molabatur	420.60	capnumia gos, argilla genus	241.47
canes fugantia	423.48. & 433.15	cappadoces qua herba coronentur	389.11
canes quo cibo necentur	300.48. & 301.50. & 329.13. & 356.60.	cappadocia oleum quale	212.45
canibus maximè inimicum	466.16		Reliqua
canis adhuc lactens olim in ciborum delicijs habitus	286.1		
canis, serpentis dente qui aliquando fuerit latus, interuentu suo vulneratorum malum aggrauat	399.27		
canis vrina irrigata herba, & sine ferro euul- sa, luxatus medetur	361.59		
canum vermes, id est ricini, quo necentur	329.19		
canis mirum simulachrum	474.6		
canis partium in medicinis vsus	367.13. & 421.2. & 423.44. & inde. & 428.42. & inde. & 430.55. & 431.2. & 432.9.10. & 433.7. & inde. & 434.45. & 436.54.		
canis rabidi morsus remedia	120.22. & 24. per totum caput. & 295.36. & 297.23. & 298.2. & 300.48. & 301.17. & 302.13. & 303.13. & 310.29. & 311.25. & 322.18.49. & 328.12. & 333.4.27. & 338.36. & 341.58. & 342.48. & 346.20.59. & 348.8.22.30. & 354.59. & 359.33. & 364.39. & inde. & 372.12. & 391.1. & 397.40. & 400.8. & 401.60. & 403.5. & 404.37. & 408.20. & 397.40. & 400.8. & 401.60. & 403.5. & 404.37. & 408.20. & 419.9. & 423.44. & inde. & 451.14.42.52. & 454.40.47. & 466.32. & 481.59		
		canina capita habentes homines	87.29
		cannabis consideratio, & ex ea medicina	311.30. & inde
		cannabis ubi primum nata	311.30
		cannabis genituram virorum extinguit	311.30
		cannabis aquam coagulat	311.32
		cannabis natura, vsus, satio, euulsio	293.23. & inde
		cannabis ingens altitudo	293.28
		cannensis clades Romanorum	215.59
		canon simulachrum, Polycleti opus	475.15
		canopus Menelai gubernator	66.46
		canopus sidus in Italia non conspicitur	19.42
		cantabrica herba cuiusmodi, & vnde dicta	369.28. & inde. & 370.35
		cantharias gemma	527.20
		cantharidum vermium consideratio	423.23. & inde
		cantharides Catoni Viicensi obiectæ sunt, quod eas vendidisset	423.37
		cantharides quo fugentur	402.47
		cantharides ex qua gignantur materia	168.12
		cantharidum in medicinis vsus	424.40. & 432.34
		cantharidum veneni remedia	168.13. & 303.12. & 308.49. & 340.9. & 342.30. & 343.45. & 344.10. & 406.25. & 408.39.44. & 422.17.
		cantharites, vini transmarinigenus	204.55
		cantharolethrus locus, & vnde dictus	166.50
		cantharus statuarius	477.18
		cantharus piscis	458.6
		cantharis Bacchus, & Marius C. vsi sunt	469.54
		cantharis vermis frumenta erodens	267.41
		cantherinum lapathum	309.31
		capanei imago, Taurisci opus	494.49
		capella caelestis signi orrus	274.4. & 278.11
		caper piscis	178.25
		capillata lotos, antiquissima Roma, & vnde dicta	236.48
		capillus virginum Vestalium quod soleat de- ferri	ibid.48
		capillus ubi probro existimeretur	77.54
		capillorum consideratio	169.4. & inde
		per totum caput	
		capillus qua gens careat	169.6
		capillorum defluuium in mulieribus & spa- donibus rarum	169.8
		capillus puerorum primus podagra dolorem lenit	400.6
		capillus virorum canis morsibus medetur	

PARS PRIMA.

Reliqua quare parte secunda.

capris vbi & quomodo ferenda 292.43.
 & inde
 capris vbi laudatissima ibid.50
 capris frusticis consideratio 198.30.
 per totum caput
 capris stomacho inutilis 305.30
 capris natura & medicina 309.5.
 inde
 capris caulis in cibis receptus 218.48
 capra olea inimica 213.1
 caprarum consideratio, natura, generatio 124.
 28. per totum caput
 capra pinguitudine sterilescent 124.29
 capra quaternos pariunt 124.28
 capra adhuc lactentes generant 124.30
 capra pariunt octonis annis 124.35
 capris cornua non omnibus, & in his indicia 45
 annorum ibid.45
 capris mutis lactis maior vbertas ibid.
 46
 caprarum solertia 124.37. & inde
 caprarum generositatis signum 124.44
 capra auribus spirant, non naribus 124.
 46
 capras febri nunquam carere ibid.46.
 & 408.9
 capra noctu, vt interdiu, cernunt 124.48.
 & 170.28. & 409.24
 caprarum morsus exitialis arbori 124.
 53
 capra cur Minerua non immoletur 124.
 54
 caprarum genera plura 125.36. & inde
 capra maleficum frondibus animal 185.50
 caprarum barbis ladanum adhaerescit ibidem
 & inde
 capras ocium aspernari 302.23.27
 caprarum balatus quo concitetur 304.43
 capra quo necetur 356.33
 caprarum cornu serpentes fugantur 408.5
 capra cur non lippiant 409.22
 capra aut (vt alij legunt) Caprea fel non ha-
 bent 173.5
 caprarum in medicina vsus 408.5. & inde
 per totum
 caprinus caseus in medicina 408.7.24.
 & 414.11.13
 caprinus sanguis in medicina 408.45. &
 414.9
 caprinum fel in medicina 409.27. &
 inde
 caprinum seuum in medicina 412.14. &
 413.60
 caprinum caput in medicina 412.16
 caprini pili cinis calculos expellit, & caprarum
 finus 412.33
 caprarum finus in medicina 412.33. &
 413.8
 caprarum vrina in medicina 412.56
 caprinum cornu suffitu vuluis vtile 415.45
 caprinum lac stomacho vtile 406.8.16. &
 412.13
 caprinum iecur quibus proffit 124.57
 capariense plumbi genus 482.53
 caprea fera veneno viuuit 157.44
 caprea vbi non sint 126.52
 caprificatus dies Vulcano sacer 162.19
 caprificationis arborum consideratio 216.13.
 per totum caput

caprifici arboris consideratio ibidem per
 totum caput
 caprificus nunquam flores 227.31
 caprificus vbi trifera 228.46
 caprifici quibus infestentur 256.24
 caprifici qua praeipue laudentur ibid.31
 caprifici natura, & ex ea medicina 346.49.
 & inde
 caprificus taurorum ferociam mitigat 347.8
 caprimulgi aues quales 151.39. per totum
 caput
 caprimulgi nocturni fures 151.39
 caprimulgi interdiu visu carent ibidem
 capris qua apta materia 236.22
 capua vnguentis nobilitata 190.45
 capuam Augustus coloniam deduxit 265.
 10
 capuli, id est, gladiatorum manubria ebore &
 argento ornantur 470.2
 caput hominis inuentum in Tarpey delubri
 fundamentis 998.11. & inde
 capitis animalium consideratio 168.29.
 & inde
 caput animalium apices 168.29
 capitis quae animalia careant 59.20. &
 169.2
 caput osium differentia 169.12
 capita piscium maxima 169.2
 capita hominum in calo visa 10.51
 capita praecisa aliquando repere visa 173.
 25
 capitis iudicium vbi primum actum 105.
 59
 capitis carentes homines 59.20
 capitis dolor grauissimus 365.11
 capita aperiri magistratibus, cur institutum
 401.27
 capitis dolorem facientia & capiti dolenti
 contraria 311.36. & 321.32. 37. &
 336.27. & 337.2. & 338.59.60. & 339.
 8. & 340.10. & 343.11. & 348.19. &
 351.25. & 365.59. & 370.48. & 406.
 34.
 capitis doloris remedia 297.45. & 299.
 18.29.56. & 302.31.52.58. & 303.22.
 & 304.7.20.27.52. & 306.26.41.51.
 & 307.35. & 308.14. & 316.33.40. &
 321.11.38.47. & 322.51. & 323.56. &
 330.7.35. & 333.4. & 335.7.11. & 338.
 21. & 338.45.46. & 339.26. & 343.
 35.52. & 344.3.6.22.28. & 347.17.
 24. & 348.5.45. & 349.1. & 349.
 18.41. & 351.14. & 352.4.14. & 353.
 19. & 354.39. & 355.23.31. & 357.31.
 & 359.50. & 361.53. & 362.16.37. &
 372.38.55.56. & 373.39. & 388.34. &
 391.48. & 394.28.60. & 395.55. &
 400.42. & 402.39. & 403.14.29.53.
 & 405.27. & 409.8. & 419.14. &
 424.56. & 450.49. & 487.10. & 403.
 29. & 523.28
 Capitis huiusmodi remedia 298.5. &
 299.23. & 301.12. & 306.11. & 309.5.
 & 321.45. & 322.15. & 336.43. &
 344.21. & 351.41. & 356.43. & 360.
 44. & 372.40. & 408.60.409.3. &
 450.26.51. & 452.26. & 479.55. &
 510.42
 Caput purgantia 299.24. & 321.16.
 & 322.20. & 339.20. & 316.37. & 373.

6.28. & 480.14
 capitis ardore refrigerantia 295.56
 caput si a Sole doleat, quid imponendum 351.
 15
 capitis vulneribus quid medeatur 352.52.
 373.4
 capitis dolorem ex ebrietate sedantia 354.
 38
 capitis ossa fracta extrahentia 372.53.
 & 373.5
 carabi cancrorum genus 134.56
 carbasa vbi reperta 282.51
 carbafina vela 283.40
 carbilius Pollio 130.26
 carbonis faciendi ratio 222.32
 carbonibus apta materia ibidem
 carbonum natura, & vis 465.59
 carbonis quernei in medicina vsus 513.54
 carbo Cneus Consul 101.55.
 & 102.53.
 carbo L. cum Pompeio Consul 35.32
 carboni Imperatori mures arrosus fascis exi-
 tium portenderunt 126.20
 carbunculi morbi descriptio 376.4. &
 inde
 carbunculus Narbonensis prouincia peculia-
 rem alium 376.4
 carbunculus morbus quando primum in Ita-
 liam venerit 376.4
 carbuncolorum gemmarum consideratio, ge-
 nera, & c. 520.46. & inde
 carbunculi vbi optimi 520.47. & inde
 carbunculi vnde dicti 520.46
 carbunculi morbi facile remedium 275.38.
 & inde
 carbunculi ne vitibus noceant 30.39
 carbunculus terra genus 240.42
 carbunculare quid sit 275.35
 carbunculatio arborum morbus 254.9
 carbuncolorum remedia 302.60. &
 303.45. & 307.56. ac 308.38. ac 333.
 26. & 336.57. & 339.17. & 343.31.
 37. & 345.5. & 346.39. ac 348.25.
 ac 353.1. ac 357.14.57. & 383.54. &
 415.55. & 434.51. ac 456.43. ac
 513.53
 carchedonij carbunculi 520.7
 carchedonij smaragdi 519.18
 carcinetron herba 394.46
 carcinas gemma 527.16
 carcinomati morbi remedia 300.1. ac
 302.50. ac 322.54. ac 328.13. ac 337.26.
 ac 346.39. ac 353.30. & 354.37. ac
 360.13. ac 362.17. ac 363.5. ac 386.
 4. ac 392.40. ac 394.1. ac 399.53. ac
 400.20. ac 420.33. ac 454.40. ac 457.
 36.
 cardamomi consideratio 184.8. & inde
 cardamomi medicina ibidem
 cardamomi oleum 212.40
 cardiacorum remedia 299.43. ac 300.
 21. ac 303.36. ac 341.37. ac 349.17. ac
 358.17. ac 404.32
 cardisce gemma 525.25
 cardinis temporum quadripartita distinctio
 272.14
 cardueles imperata faciunt 151.48
 carduelis auis consideratio 151.48
 carduus herba qualis 318.56. & 319.9
 carduorum in cibis vsus, eorumque ingens
 pretium
 D 2

INDICIS PLINIANI

pretium	292.7
carduorum satio, cultura, vsus, &c.	292.10.
& inde	
carduorum medicina	311.44
carduorum syluestrium genera duo	ibidem
carduus frugibus inimicus	268.46
carduus vesci plebei non licet	285.46
caryatidum simulachrum	501.7
caryatides statuae	502.10
carica ficus	193.36. & 216.30
cariam quae arbores non sentiant	235.13.
& 241.8	
caries ab ebore quo pacto arceatur	212.50
caryinum oleum quid	214.32. &
344.13	
caryites, rithymali genus	380.26
caryon unde iuglans dicta	216.53
caryopos quid	189.52
cariosa terra pessima	241.7
caryotarum medicina	344.47
caryota ubi	218.46
caritatem annonae inferentia	276.37
carmanides pictor	494.57
carmina incantantium an aliquid valeant	397.52. per totum caput
carmina Magica vim habere	ibidem per totum
carmina Magica contra grandines & morbos	399.14
carmen heroicum à quo repertum	106.21
carne ad eloquentiam, Catonisq; de eo sententia	98.1
carneades Zenonis libris responsurus elleboro se purgavit	367.7
caro quo estate incorrupta seruetur	308.
43	
caro quo tenerior in coquendo fiat	319.6. &
346.56	
caro ab ossibus recedens quibus inueterat	334.
60. & 335.41. & 343.35. & 363.4	
carne humana vefcentes	86.28

Quære Humana carne.

carnes bubulae quomodo facile percoquantur	346.56
carnes suauiores facientia	357.42
carnes quo absumentur in ollis	367.32
carnes, cum coquuntur, conglutinantia	390.
9. & 393.20	
carnes alentia	348.36
carpathij maris echini quales	452.58.
carpheoron thuris genus	184.50
carphos, id est, scenum Graecum	363.46
carpinus arbor	225.32
carpinus montes amat	225.57
carpinus nuptialibus facibus materiam prebet	226.7
carpophyllon lauri genus	219.46
carruca ex argento	469.11
carthago victa quantum, & quid Romanis, tributum nomine soluere coacta	462.56.
& inde	
carthago, cum deleta fuit, quantum argenti habuerit	469.15
carthago quando capta	202.58. & 215.
51. & inde	
carthago quot annis Roma emula	215.57
carthago fici argumento deleta	ibid. 51
carthaginem quis primus irruerit	92.60

carthaginense bellum tertium quomodo sumptum	215.55
carthaginensium contra Romanos victoria	ibid. 59.
carthaginensium in Sicilia victorum pictura	485.49.54
carthaginenses Herculi humana hostia sacrificabant	502.12
carthaginis Hispania rosa quales	313.38
carthegon buxi semen	229.18
cartilaginei pisces	133.18. & inde.
& 174.40. & inde	
cartilago rupta non solidescit	174.42
caruilus Samnites superat	474.25
caruilius Pollionis repertum	469.27
caruilius Sp. quaestor quid in Camillo reprehenderit	472.10
caruilius Sp. Iouem in capitolio fecit	474.
25	
caseorum consideratio, diuersitasq;	176.7.
& ibid. 20. per totum caput	
caseorum genera, vsus, bonitas, medicina	406.
37. & inde	
casei seruandiratio	360.20
casens ne corrumpatur, neue à muribus attin-gatur	437.35
casei ubi optimi	176.20. per totum caput
casta fruticis consideratio	186.43. & 187.17.
& inde	
casta in Septentrione viuit	230.20
casta apes delectantur	317.19
castignete herba qualis	361.25
castander Gallos obsidet	441.56
castander rex	492.23
castandra picta Theodori opus	494.46
castiteron, id est, candidum plumbum	482.
19.28	
casius Longinus Consul	91.55
casius Orator	93.38
casius Seuerus	496.18
casius Parmensis	439.8
casius Hemina author vetustissimus	195.
49	
casius Syllanus	474.39
casius Spurius regni affectator à patre perimitur	472.21
castij C. censura, & in ea prodigium	255.42.
& inde	
castitatis exemplum	62.3. & 98.46. per totum caput. & 114.3. & 121.46. & 184.
26. & 354.27. & 368.45.	
castitatem seruantia	354.18. &
308.45	
castor Romanorum victoria nuntius	96.3
castorum auriga qui	70.47
castorum ades Roma	472.59
castoris tabula, ubi & à quo posita	486.13
castor & Pollux apellis opus	491.11
castoris & Pollucis simulachra	476.50
castor & Pollux cur à nautis inuocantur	10.
50	
castorum stella quales	10.45. per totum caput
castor Antonius medicus	305.56. &
310.26	
castor animal	449.46. & inde
castores an testiculos sibi amputent	117.7
& 449.46. & inde	
castorea, id est, fibrorum testes quo seruentur optime	449.50. & 450.7

castorea quae	117.8. & 449.46.
& inde	
castoreorum medicina	449.54. & inde.
& 452.1.42. & 454.12.48. & 457.	
2.4.21	
castrata filiginis genus	263.25
castratio quibus facienda diebus	278.52
castrorum vallum ex caespitibus	496.42
catagrapha à quo inuenta	488.31
cataguse simulachrum	476.13
catanance herba quae	391.10.
cataplasmata ex bromi semine	337.42
catapulta à quo inuenta	106.5
cataracta aues	152.32
catienus Philotimus in patroni rogam se coniecit	98.59
catilina Ciceronis ingenium fugit	98.25
catilinana prodigia	15.4
catilina proauus quis	97.23
catinius Labeo tribunus plebis Metellum Macedonicum ex Tarpeio colle praecipitare conatus	100.40
catoblepas fera	114.39
catochites gemma	524.57
catopyrites gemma	524.58
cato Censorius, quoties accusatus causam dixerit	97.5
catonis Censorij laus	97.2. per totum caput
cato Censorius, optimus Orator, optimus Imperator, optimus Senator	97.3
catonis Censorij triumphus, Censura, scientia	202.52. & inde
cato Censorius quando mortuus	202.58
catonis de vitibus, vniq; sententia	202.
59	
cato eodem vino vsus, quo remiges	206.
11	
catonis ex Hispania triumphus	206.10.
catonis de vino condiendo praecepta	208.29
& inde	
catonis praecepta de oliuarum cultura	211.
56. per totum caput. & 212.2. per totum caput	
cato de amurca eiusq; vsu	212.53. per totum caput
cato nil de prunis syluestribus locutus	213.
44	
cato de fici serendis	215.42. & inde
cato fici argumento vsus in delenda Carthagine	215.51. & inde
cato Carthaginensium infestissimus hostis	215.51
cato de myrti generibus	219.10.14
cato de lauro	219.32
cato de cupresso	230.34.42
cato summus in omni vsu	233.59
cato de terra vitij, atque optimo agro	241.
6.13	
cato de plantandis arboribus, ac scrobibus faciendis	244.18
catonis praecepta de insitione arborum	246.
24	
cato de vite inferenda	246.40
cato de olearum satione	247.20. & inde
catonis de agricultura praecepta	259.10.
per totum caput	
catonis praecepta, ubi vnumquodq; frumentum sit ferendum	268.24
catonis praecepta de arandi tempore	266.6.
& inde	

& inde
catonis Censorij Gen
cato de brassica
299.40
catonis M. laus
cato de herbis
cato quare Zenonis
rit
cato contra Gracos.
cato contra medicos
cato quando obijt, &
catoni Vicensi obijt
vendidit
cato Censorij octog
it
catonis duplex prop
cato Censorij quid
um
cato Gracorum hos
& inde
cato Iunior Vrica se
cato Vicensis Grac
& inde
cato Vicensis prone
5
cato ambitus hostis
logo operis, pag
catonem rem imp
ibidem. 37
catorum cognome
31
catulus Aelii Consul
19
catuliana Mnerua
catulio quid
catulus Q. Consul
& inde. & 507.
catulus Q. Cimbri
catulus Q. capitol
tum
catulus Lucatius
cat
catulus regulas cap
22
catuli Q. nobilis
catulus Veronensi
53
catulus poeta in S
catuli incantation
canatica cochlea
causalis herba
cauchorum vita
caucion herba
caudatum animal
per totum capu
caudatum anima
per totum cap
cauda quibus an
9
cauda praeter ho
re animalibus
cauda villosa hon
cauda animalium
caulus quid
caulina vina
cauli leguminum
& inde
cauli herbarum
caule reciso quat
caulodes brassica
& inde

PARS PRIMA.

173. & 449.46.	& inde	caune a ficum genus	216.31	censu Senatores legi, perniciosum	200.23
449.54. & in-	catonis Censorij Censura	caunij natura lienosi	169.7	& inde	
4.12.48. & 457.	cato de brassica	cauponarum aestiua animalia, hoc est, pulices,		census moribus, & virtutibus inimicus ibi-	
	299.40	etiam in mari gignuntur	139.36	dem	
263.25	catonis M. laus	causa rerum omnium afferri non possunt	8.	census praeipuum magistratum ornamen-	
278.52	cato M. de herbia	57		tum	Ibidem
496.42	cato quare Zenonis statum vendere nolue-	causa quorundam nosci non possunt	24.	centaureus Galata, miraque de equo eius hi-	
488.31	rit	24		storia	121.55. & inde
476.13	cato contra Gracos.	cea seu coa vestis qualis	164.43.53. &	centaurea herba consideratio	368.6. &
391.10	cato contra medicos	inde		inde. & 370.30	
337.42	cato quando obiit, & eius aetas	cecinnia pater, opio perijt	307.29	centaurei herba aetas	396.46
106.5	catoni Vticensi obiectum quoddam cantharidas	cecina Volaterranus	148.19	centaureum maius & minus	389.19
152.32	vendidisset	cedrelaon quid	212.33	centaurei medicina	377.42. &
98.59	cato Censorius octogesimo anno filium genu-	cedrelate, id est cedrus magna	193.43.	378.5.41. & 379.39. & 382.59. & 383.	
98.25	it	& 351.23		22. & 384.19. & 385.13.29. & 386.19.	
15.4	catonis duplex propago	cedri vsus in sacris	194.17.	20	
97.23	cato Censorius quid de legatione Atheniensis-	cedrus minor, & eius genera	193.39	centaureon herba vnde dicta	365.49
100.40	um	cedri maioris genera	193.41	centaureon lepton, herba	368.14.18
114.39	cato Gracorum hostis	cedro cur simulachra deorum fiant	193.	centaurei herba vsus, & medicina	372.18.
524.57	& inde	43		& 373.8	
524.58	cato Iunior Vtica se peremit	cedrus libros a tineis conseruat	195.	centaurorum simulachrum	500.46. &
7.2. per totum ca-	cato Vticensis Gracorum amicus	56		501.48	
97.3	& inde	cedrus picem fundit	208.13	centifolia rosa	313.26
202.52. & inde	cato Vticensis pronepos Catonis primi	cedrus montes amat	225.57	centifolia rosa Tiberij Caesaris principatu in	
202.58	ibid.	& 230.23		coronis non addebatur	ibidem.30
202.	cato ambitus hostis, ac repulsis gaudens. Pro-	cedrofolia non decidunt	226.26	centipedes pisces	138.47
206.	logo operis, pagina prima, versu	cedri folia capillata	227.6	centipelliones quid	407.54
206.10.	35	cedri folia pungentia	227.10	centumcapita herba, & ex ea medicina	327.
208.29	catonem rem improbam nemo ausus rogare	cedrus quo tempore semen gerat	228.16	21. per totum caput	
211.	Ibidem.37	cedri vbi optime	234.14	centunculus herba qualis	359.39
212.2. per totum	catorum cognomen, a sapientia tractum	cedrio leo peruncta non sentiunt cariem, aut	234.18	& inde	
212.53. per to-	98.	tineam	234.18	centunculi herba medicina	Ibidem
213.	31	cedri vsus ad classes in Aegypto, Syriaque		centurionum insigne, vitis erat	201.15
215.42. & inde	catius Aelius Consul, & eius parsimonia	234.42		centuripinum crocum	314.30
215.51. & inde	39	cedrus non tenet clauum	234.37	cephenes apum genus	162.50
219.10.14	catuliana Minerua cur dicta	cedrus non sentit cariem, neque vetustatem		cephes Andromeda pater vbi regnauerit	85.
219.52	catulitio quid	235.14		9	
230.34.42	catulus Q. Consul	cedri magna natura, & medicina	351.	cephis statuarius	477.27
233.59	& inde. & 507.16	24. & inde		cephissodorus statuarius	474.56. & 475.1
244.11	catulus Q. Cimbrorum victor	cedria picis genus	351.25	cephissodori duo	477.24
246.41	catulus Qu. capitolium dedicat, & eius inuen-	cedrium quid, & quomodo fiat	224.	cephissodorus statuarius, Praxitelis filius	
247.20. & inde	tum	30. & inde		476.33. & 501.7	
259.10.	catulus Luctatius Minerua simulachrum di-	cedrides, id est cedri fructus, earumq, in me-		cephissodorus pictor	488.50
263.24	cat	dicinis vsus	351.36. & inde	cephus animal quale	114.9
266.6.	catulus tegulas capitoli inaurat	cedrina mensa nobilissima	196.18	ceprio, scriptor	313.30
268.24	22	ceyces aues	453.57	cepionis & Drusi inimicitia	407.46. &
268.24	catuli Qu. nobilis domus	celeborhas rex	79.21	460.41	
268.24	catulus Veronensis poeta in Mamurram	celeris sub Romulo dicti, qui postea equites		cepionida gemma	525.15
268.24	502.	461.51		cepites gemma	524.58
268.24	53	celtizantes pueri	476.37.50	cepocapites gemma	Ibidem
268.24	catullus poeta in Strumam Nonium	cella vinaria quales esse debeant	209.40.	cera quomodo fiat	318.14. & inde
268.24	catulli incantationes amatorie	per totum caput		cera quae optima	ibid.16. & inde
268.24	cauatica cochlea	cellaria agris maiora	507.24	cera quo nigrescat	ibid.25
268.24	causalis herba	calia potus genus	337.48	cera quomodo alba fiat	218.23. & inde
268.24	cauchorum vita	celocem nauem Rhodij inuenerunt	106.59	cera quo rubea fiat	ibid.25
268.24	caucon herba	celtes, testudinum genus	130.20	c. re vsus	ibid.25
268.24	caudarum animalium consideratio	celtis arbor, id est, lotos	197.2	ceras ex quibus floribus apes confingant	160.
268.24	per totum caput	cenos herba	391.13	44	
268.24	caudarum animalium diuersitas	cenchraxis statuarius	477.27	cereae imagines a quo reperta	495.31
268.24	per totum caput	cenchris serpentis morsus remedium	310.	ceris pingere consuetudo	493.15
268.24	cauda quibus amputata renascantur	32		cerachates gemma	524.4
268.24	9	cenchridis accipitris in medicina vsus	425.	ceramicos locus	495.40. & 500.51
268.24	cauda praeter hominem, ac simias omnibus fe-	49		ceramises gemma	524.59
268.24	re animalibus insunt	cenchrates gemma	527.23	Képas aqua ad deas, Libri titulus. Prologo operis	
268.24	cauda villosa homines in India	cenchros adamantis genus	518.14	pag.2. vers.25	
268.24	cauda animalium, animi index	cenforius Piso historicus	195.58	cerastes, id est, vermes fici infestantes	254.6
268.24	caulias quid	cenforia nota, quinque pondo argenti posside-		cerasta serpentis descriptio	115.13
268.24	caulina vina	re	469.18	cerastis cornua quadrigemina	115.13.
268.24	caulis leguminum qualis	cenforum officium circa quid	258.20. &	& 168.49	
268.24	& inde	259.47		cerastis raphanus aduersatur	296.25
268.24	caulis herbarum differentia			cerasta	
268.24	caule reciso quae regerminant				
268.24	caulodes brassicae genus				

INDICIS PLINIANI

cerasta serpentis morsus remedia	305.	cerostrota qua dicantur	168.53	ceruinus finis in medicina	414.15
49. & 352.58. & 445.10. & 449.53.		cerrigians qualis	222.21	cerua, cum senserint se gravidas, lapillum deuorant	415.8
& 451.11		cerrus arbor	222.9.16	cerui dictamnium herbam monstrarunt primum	116.14. & 369.4
cerasus peregrina arbor	181.29	certaminum sacrorum victores, non tam ipsi, quam patria eorum coronabantur	221.	cerussa color	486.36. & 487.
cerasorum consideratio	217.49. per	39. & inde		4.57	
totum caput	ibid. 46	certaminum sacrorum corona	221.56	ceselij iurisperiti praeceptor	119.47
cerasus in lauro inseritur	ibid. 46	certi nihil augurijs inesse, certissimum est		cesenatia vina	204.25
cerasi quando, & vnde primum in Italiam aduecta	ibid. 50	3.14		cestius C. Consul	152.23
cerasi vbi non proueniunt	217.51	ceruarij lapi quales	115.8	cestij C. Corinthium signum	474.46
cerasorum nomina plura	ibid. 51	ceruarium venenum quid	393.57	cestros herba qualis	369.25. & inde
& inde		ceruisia quando, a quibus, & ex qua materia	209.51. & inde	cethegus Consul quando	197.51
cerasus in lauro inseritur	ibid. 56	ceruisia qua arte vetustatem ferat	ibid. 53	cethegi mensa nobilis	196.21
cerasi succus qualis	218.21	ceruisia mera non diluta bibitur	ibid. 54	ceri piscis magnitudo	448.36
cerasa quibus constant	ibid. 34	ceruisiam, vti vinum, inebriare	209.55	chalastricum nitri genus	445.50
cerasus qua loca amet	225.60	ceruisia potus genus	337.48	chalastricum nitrum vice salis	446.23
cerasis rami mira magnitudinis	229.45	ceruisia vsus vbi, & ex ea medicina	337	chareas Atheniensis Medicus	311.49
cerasi quomodo praeoces fiant	256.46	48		chareas statuarius, & eius opera	476.28
cerasi insitio quomodo fiat	246.20	ceruix qua corporis pars	171.8	chalazias gemma	527.26
& inde		ceruicis descriptio	Ibidem. & inde	chalceos herba	319.9
ceratia herba medicina	379.31	ceruicis affecta remedia	310.50. & 327.31	chalceri herba medicina	378.37
ceratias cometa genus	9.16	& 340.3. & 377.36. & 401.31. & 410.		chalcantis aris consideratio	480.1
ceratitidis herba qua	307.52. & inde	42. & 420.4. & 454.11		& inde	
ceratitidis medicina	Ibidem 53. & inde			chalcides serpentes	450.1
cerania gemma	523.38.41. & inde	ceruorum consideratio	117.19. per totum caput	chalcidica ficus quales	215.31.41
& 526.33		cerui canibus vrgentibus ad hominem vltro confugiunt	117.19	chalci pondus	325.29
cerania filiqua	194.10. per totum caput	cerui agroti quo sibi medeantur	116.14	chalci piscis	458.3
ceranijs a montibus Europa calum initium sumit	218.57	ceruorum conceptus	117.20	chalci piscis ter anno parit	140.16
ceranijs in montibus myrtus primum visa	Ibidem	cerua qua herba se ante & post partum purgent	117.24	chalcitis lapidis consideratio	471.21. &
Ibidem		cerui depositis cornibus latent	117.37	479.34. & inde. & 527.37	
ceranium genus tuberis	285.34	& inde		chalcitis aluminis species	497.60
ceranobolos quid	491.24	cerui cornua ad quid vtilia	ibid. 40	chalcophonos gemma	525.5
cerberum Hercules vbi extraxit ab inferis	387.42	& inde		chalcosmaragdos gemma	519.26
cerberi spumis aconitum ortum	Ibidem	cerua Qu. Sertorij qualis	117.49	chalcosthenes statuarius	477.27
cercopit heci fera descriptio	114.21	ceruorum vitalonga	101.32. & 117.52	chalcosthenes imaginum fictor	495.39
cercuron Ciprij inuenerunt	106.59	cerui febres non sentiunt	117.54	chaldaeorum doctrina	80.43
cerebri consideratio	169.14. & inde	ceruos Africa non gignit	117.59	chaldaeorum gemma	526.51
cerebrum quibus insit	Ibidem	cerui serpentes mandunt	117.50	chamaecta medicina	384.3
cerebrum hominis portione maximum humidiissimumque	169.16	407.49		chamaecta sambuci genus	353.56
cerebri materia qualis	ibid. 17	cerui vbi non sint	117.59. 126.40.	chamaecisi descriptio, & ex ea medicina	359.
cerebrum sensuum arx	ibid. 22	51.52		25. & inde	
cerebrum venarum terminus	Ibidem	cerui vbi fissis auribus	126.41	chamaecisi in medicina vsus	355.58
cerebro propria	Ibidem. & inde	ceruorum coitus qualis	155.58	chamaecissos hedera species	231.25
cerebrum mentis regimen	169.23	cerua paritura quo pascantur	297.15	355.58	
cerebrum somni causa	169.24	cerui cicurati rard concipiunt	156.33	chamaecissos cyclaminis genus	371.36
cerebro carentia non dormiunt	169.24	ceruorum cornua qualia	168.39.54. & 169.1	chamaecerasi consideratio	217.58
cerebrum secundo loco formatur in corpore	172.23	ceruorum capiti, vermiculi insunt	169.36	chamaecyparissos herba, & ex ea medicina	359.30
cerebri medicina	354.60	ceruorum anima serpentes vrit	179.14	chamadaphne herba, qua & vincaperuina, eiusque in medicina vsus	324.25
ceres cur Dea iudicata	105.24	cerui qua herba serpentibus resistant	331.24	per totum caput	
cereris inuenta	105.23.24	ceruorum aras discerni non potest	117.42	chamadaphnes descriptio, & medicina ex ea	359.14. & inde
cereris ades Roma vbi, & a quo exculta	495.36	ceruis cor maximum	172.32	359.14. & inde	
36		ceruo fel esse in cauda	173.7	chamadaphne frutex ex lauri generibus	219.45
cereris in sacris agnon sibi matrona substernebant	354.27	ceruis vbi quaterni renos	174.2	chamadaphne herba, eiusque vsus	317.10
cereris simulachrum ex peculio Cassij Sp. factum Roma	472.21	ceruorum & serpentum inimicitia	117.50.	chamadryos herba descriptio, & ex ea medicina	359.6. & inde
cereris simulachrum ex aere	ibid.	& 157.34. & inde		chamadropis herba descriptio, & medicina ex ea	Ibidem
cereris simulachrum e marmore	501.5	ceruorum cum serpente pugna	117.50	chamaglycymerides pisces	458.9.
ceria potus genus	337.48	ceruino sanguine contrahi serpentes	407.	chamaleon herba vnde dicta	329.9
cerinthe herba qualis	317.20	57		chamaleon herba qua	318.10. & 405.
cerinthe apes delectantur	Ibidem	cerui cornus odore serpentes fugantur	157.	23	
cerinthum quid	160.38	34.407.51		chamaleontis herba consideratio, genera, medicina	329.6. per totum caput
cerion quid	295.34	ceruini cornus in medicina vsus	409.9.10.	chamaleontis herba atas	396.46
Kneioy libri titulus, Prologo operis, pag. 2.	24	56. & 410.35.59. & 412.18.22. & 414.		chamaleontis oculi quales	170.32
versu	24	14		chamaleontis pulmo maximus	172.54
cerites gemma	525.1	ceruinus pulmo in medicina	410.57. &	Chama-	
		414.4			
		ceruinus sanguis aluum sistit	411.38		
		ceruorum coagulum intestinis vtile	412.11		

P A R S - P R I M A.

414.15 lapillum de- 415.8 nonstrant pri- 16.14. & 369.4 486.36. & 487.	hamaleontis animalis consideratio, & ex eo medicina 118.59. & inde. 405.9. & inde hamaleontis miracula 118.59. & inde. 405.9. & inde hamaleontis venenum 116.30 hamaleon solo aere pascitur 118. 6 hamaleon multicolor 118. 6. & 405.13 hamaleontis oua qualia 153.49 hamaleospiscis 458.8 hamaleuce herba 377.56. & inde hamaleuces herba descriptio, & medicina 359.27. & inde hamaleon herba 329.47 hamameli medicina 329.51 hamamys sine herba 212.31 hamamys sine quid, & ex ea medicina 349. 37. & inde hamamys sine olei natura, & ex eo medici- na 344.12 hamapeuces herba descriptio, & eius medi- cina 359.29 hamapityos herba medicina 352.20. & inde hamapitys herba 381.32.34 hamatiops herba 378. 46. & 385.18 hamafyses herba descriptio, & medicina ex ea 359.22. & inde hamaterum duarum simulachrum 501. 13 hamatrachea ex genere cancrorum 455.8 hamazon herba 371.9. & 393.8 hamelaa herba 368.59 hamelaa herba descriptio, & medicina 359. 17. & inde hamelaa frutex 197.43 hamelaa fruticis oleum 212.19 hamapisces vulvas habent 140.36 tanne piscis ex seipso concipit 458.34 characia harundinis genus 232.19 characias tithymali genus 380.13. & 385.50 chares Lyndius statuarius, Lysippi discipulus 474.17 charitatis exempla 129.57. & 143.41. & 144.27. & 145.6. & 163.50. & inde. & 164.40. & inde. & 448.42. & inde charitablepharon frutex 199.27 charitum simulachra, Socratis opus 501. 46 charmida siue carneadi ingens memoria 96. 15 charmides medicus 417.32. & 418.25 charonea scrobes 23.59 chartarum consideratio 194.49. & 198.14. per totum caput. & ibidem 48. per totum caput chartarum vsus maximè necessarius 194. 49 charta quando reperta 194.50. & 196.5 charta quomodo ex papyro praparentur 195 9. chartarum genera plura, & quomodo fiant 195.13. per totum caput charta religiosi voluminibus apta 195.	14 charta augusta cur dicta 195.14. 30 charta bonitas in quibus consistat 195. 28 charta glutinum quale esse debeat 195.39. & inde. & 264.36. & 335.16 chartarum farina, & ex eis medicina 335. 16 chartaria officina tritici polline vtuntur 263. 36 chasma quid 9.60 chaus animal quale 114.9 chelidonia ficus 215.39 chelidonia herba medicina 370.32. & 377. 30. & 385.35. & 386.16 chelidonia oculis vitilis 116.17. & 373. 10 chelidoniam herbam, hirundines inuenere 116.17. & 369.43 chelidonia Collyria 369.49 chelidonia, Zephyrus ventus 13.26 chelidonia gemma 525.7. & 527. 23 chelidonij lapilli 173.51 cheloniam gemma 525.7 chelonitides gemma 525.10 chenalopes, aues 147.14 chenomychon herba 316.44 chenopus herba 160.44 chernites lapis ebori similis 508.60 cherisidris cryngion aduersatur 327.14 chersina genus testudinum 130.22 chersiphron architectus Diana templum ex- truxit 99.15. & 506.25 chia terra medicina 498.32 chij insula piscis e manu vescentes 449.3 chij insula vna quales 201.37 chios insula optimum amyllum habet 262. 45 chium marmor 67.34. & chium vinum quale 204.48. & 206.38 chios oppidum obsessum sagina glande famem tolerauit 222.6	368.7 chironium cicuta resistit 372.30 chelia virginis statua qualis 473.21.23 chelia statua quare posita ibidem chlorionis auis cum Coruo inimicitia 158. 15 chlorion auis 149.32 chlorites gemma 525.12 coaspites gemma 525.14 cholos smaragdi genus 519.23 cholera remedia 299.5. & 345.1. & 358.6.24. & 394.52 chondryllon siue Chondrylle herba 318.44. & 319.52. & 332.27 chondris herba 369.58 chondris herba medicina 379.18 chartinon oleum 212.43 chrestos, id est, cichorium herba 299.37 chrysalis vermis qualis 167.48. & 168. 12 chrysanthemum herba medicina 351.43 chryseletrum quid 517.45. & 523.16 chrysermus medicus 331.6 chrysis herba medicina 382.10 chrysippi garrulitas 417.10 chrysippi medici laus, et asque 376. 28 chrysippi de brassica liber 299.47 chrysis lapis 510.51. & 526.46 chrysis spuma argenti genus 466.46. 48 chrysis herba 315.46 chrysoberylli gemma 519.37 chryso carpum hedera species 231.7 chryso colla consideratio 465.22. per te- rum caput chryso colla vnde dicta 459.24. & 465.48 chryso colla optima 465.23. & inde chryso colla quid 465.27 chryso colla spectaculis vsus 465.38 chryso colla generat tria 465.39 chryso colla herbacea 465.40 chryso colla vsus in medicina 465.45 & inde chryso comes herba medicina 322.42 & inde chryso come herba 315.46 chryso gonius Sylla libertus 499.2 chrysolachanum herba qua & inde 391.41 chrysolampis gemma 525.14 chrysolubus gemma 523.11.19. & 527. 35 chryso phus gemma 525.14 chryso prasius gemma 519.39. & 521. 59. & 522.15. & 527.35 chrysopteros topazij genus 521.59 chrysothales herba 374.30 chryso piscis 458.32 chrombi piscis 458.3 chrombis piscis 131.45. & 458.33 cyanea gemma 527.25 cyamos herba, qua & colocasia 318. 34 cyaneus color 315.38. & 521.48. & 527.30 cyanus gemma 522.43 cyani flores 315.39. & 317.8 cyathi
---	---	---	--

INDICIS PLINIANI

cyathi pondus	325.30	cicero quando Consul	138.10	ciconiarum discedentium agmen nemo vidit	ibid. 44
cybele quo anno Romam aduecta	258.42	ciceronis Academia vbi	438.26	ciconias non venire, sed venisse cernimus	ibid.
cybeles in leone sedenti pictura	492.17	cicero extra omnem ingenij aleam, Prologo operis	pag. 1. vers. 29	ciconia nouissime venientem lacerans	147.47
cybeles sacerdotes quo virilitatem amputare	496.19	ciceronis laus ingens	98.21. & inde. &	ciconijs non inesse linguas	ibid. 48
cybeles specus mirus	24.23	438.42. & inde		ciconia serpentum exitium	ibid.
cybele à Claudia inducta Romam	98.48	ciceronis acta	ibid. 21. & inde	ciconias occidisse vbi capitale	145.49
cybium quid	131.6. & 458.5.29	ciceronis vxor Terentia centum & tribus vixit annis	101.51	ciconia nidos eosdem repetunt	147.53
cybii piscis medicina	451.16	cicero fatetur semper, quos sequatur ausores. Prologo operis,	pag. 2. vers. 19	ciconia vbi non sint	149.59
cybiorum medicina	451.15	ciceronis libri De officijs, quales	ibidem	ciconia quomodo cum serpentibus dimicet	147.49. & inde
cibus simplex vtilissimus	149.25	21		ciconiarum ventriculus medicina	424.14. & 434.59
cibi qui audiores	174.39	cicero de vnguentis	191.46. & 241.19	cicuta herba consideratio, vsus, & ex ea medicina	373.52. & inde
ciborum luxuria multiplex	208.21	ciceronis manu scriptus liber, Plinij tempore extabat	195.46	cicuta vbi vis maxima	374.7
& inde		ciceronis cedrina mensa nobiles	196	cicuta homini venenum	203.51
cibi quorundam miri	221.11	18.58		cicuta sumpta bibere cogit sumentem	209.14
cibo quod animal nunquam vescitur	118.	cicero lux doctrinarum	241.19	cicutam praesumunt, qui multum bibere cupiunt	209.14
5		ciceronem Marci Tullij Ciceronis filium potatorem maximum, Tergilla arguit	209.43. & inde	cicuta aruta contraria	303.7
cibos alios alia appetunt	157.38	cicerones vnde dicti	258.17	cicuta semen vrtica aduersatur	328.8
cibo vltra vndecimum diem plerisque caruisse	179.34	ciceronis versus de lentisco	272.46	cicuta inuisa Atheniensium poena	303.7
ciborum appetentia quomodo fiat, Quare appetentia in cibis.		& inde		& inde	
cibis interdum vitantur morbi	329.60	ciceronis Tusculana villa antea Sylla fuit	326.46	cicuta herba medicina	340.11.
cibo homo maxime perit	379.53	ciceronis filij Consulatus	326.52	& 341.2. & 352.3. & 372.29. & 390.42. & 391.50. & 406.26. & 408.29	
ciborum te mperantia vtilissima	401.	cicero equestre nomen stabilivit	461.46. & inde	cicuta quibus proficit	382.43. & 384.6.
14		ciceronis Consulatus	Ibidem	15.49. & 385.9.48. & 402.32	
cibum somno concoquere, corpulentia prodest, non viribus	179.29	ciceronis dictum de sphinge	474.44	cydippe Protogenis	492.8
cibi ambulatione perficiuntur	179.30	cicero Verri simulachrum Cupidinis obiecit	501.2	cydon statuarius	479.8
cibi per uigilio vincuntur	179.30	ciceronis facerum dictum	502.46	cydonea poma quae	213.14
cicadarum consideratio	166.13. & inde.	ciceronis Consulatus, & eius collega	121.20.34. & 138.10	cygni in medicina vsus	432.11.14
& 166.29. per totum caput. & 166.56		ciceroniana aqua, villaque	438.35. & inde	Quare Olorum consideratio.	
cicadarum in medicina vsus	432.5	cichorium herba quae	291.45	cilicia lactuca	290.42
cicadarum cantus quando acerrimus	332.	cichorion herba quando, & qualiter frondet	314.55. & 319.43	cilicium irinum optimum	315.14
10		cichorium, quod & intubum erraticum	290.45. & 318.39	cilicium crocum optimum	314.30
cicada quae muta, quae canora	166.16	cichorium, & eius vsus	299.31	cylindri lapides	519.44. & 522.16
& inde		& inde. & 318.38		cilium quid	170.48
cicadis videntes homines	166.17	cychramus aus qua	148.4.7. & inde	cyma in brassicis quae dicantur, & earum vsus	291.12. & inde. & 300.31
cicada ore & excrementorum foramine caerent	166.21.24	cicindela vermes noctu lucentes	274.13.19. & inde	& inde	
cicada vbi non proueniant	166.29. per totum caput	cicini olei natura, & medicina	343.53	cymba quis primus reperit	106.59
cicadas oculis carere	169.47	& inde		cymbia vasa ex qua materia	522.16
cicatrici quibus color redit	296.35. &	cicis arboris factitium oleum	212.19	cimbri à quibus victi	238.51
302.44. & 337.17. & 355.38. & 359.23. & 386.7. & 394.22.30. & 401.51. & 407.10. & 415.2. & 436.53. & 449.38. & 450.33. & 465.47. & 498.15. & 510.		cyclamini herba consideratio	315.52.	cimbrici belli portentum	230.4
41		& inde. & 371.26. & inde		cimbrica victoria	96.3
cicatricum hucera quid tollat	306.21	cyclaminos brassica inimica	350.16	cimbrica pugna vlulatus	377.3
& 394.41		cyclaminos herba quae	371.26.33. & 372.12.40. & 373.16	cimbrorum canes dominis casis impedimenta defenderunt	119.42
cicatrices oculorum tollentia	465.47	cyclamini herba medicina	379.42. &	cimicis animalis in medicina vsus	421.15. & inde
cicatricum remedia	298.46. & 303.50. & 304.49. & 338.40. & 339.28.47. & 351.53. & 403.57. & 409.29. & 403.3. & inde	381.57. & 382.42. & 384.4.22.40.46. & 385.44. & 386.3. & 387.55. & 387.2	cimices necantia	392.35. & 456.31. & 457.21	
cicatrice explentia	300.45. & 343.29. & 344.54. & 347.45. & 466.43. & 478.29. & 512.22	cyclopis dormientis pictura	489.29	cymindis accipitrum genus	144.32
cycas palmularum genus	193.22	cyclopes populi	59.53	cymini consideratio, natura, satio &c.	292.37. & inde
ciceris consideratio, & ex eo medicina	336.41	cyclopus reperta	105.41.47.51	cyminum condimentum fastidij	292.37
cicer quando feratur	265.49	ciconiarum consideratio	148.39. & inde	cyminum syluestre, siue rusticum	ibid. 39
ciceris differentia, natura &c.	265.48	ciconia vnde ad nos veniant, ignoratur	147.41	cyminum stomachi dolorem expellit	292.39
& inde		41		cyminum vbi optimum	292.40
cicer per uigilijs adhibebatur	265.52	ciconia astatu aduena	ibid. 42	cymini medicina	378.40
cicer eruci inimicum	293.45	ciconia, ceu lege praedicta die recedunt	147	cymini radix, & eius herba degeneratio	293.34. & inde
ciceris radix qualis	260.60	43		cymini morbus scabies	293.36
cicerula descriptio	265.52			cymmi-	
cicerulum quid	486.41				

Humerus Bosphorus
 24. & inde
 humerus Bosphorus
 det
 cimolia creta
 & inde
 cimolia terra vestes
 & inde
 cimolia terra vsus
 cimolia terra medic
 cimonia pictor
 cinnabaris color
 cinnabaris pisces
 cinnamomi consideratio
 tum caput
 cinnamomum, idem
 47
 cinnamomum vbi c
 & 230.16
 cinnamomum quo
 cinnamomi duo ge
 cinnamomi corona
 cinnamomi corona
 dedicata
 cinnamologus aus
 cinnamomum quo
 150.14
 cinnamini oleum
 cinare herba ceru
 116.31
 cinnamatus arans
 55
 cinadia gemma
 cineae legati ingens
 cineae Pyrrhi legati
 200.50
 cynegeus dux
 cinerea vna qualis
 cineae arbores
 cineris vsus in me
 cinu immobilis va
 cineris ficus medic
 & inde
 cineris vsus
 cineres loco fini v
 54
 cineribus semina
 da
 cinyra regularum
 cinyra fenectus
 cinnabaris pigmen
 & inde
 cinnabaris in vng
 cynocephalia herba
 29
 cynocephali feran
 cynoglossos herba
 cynoides herba q
 & inde
 cynomyia herba
 cynomorion herba
 43
 cynops herba
 cinopis piscis
 cynorrhodos flos
 cynorrhodos, id est
 bidi canis med
 41. & inde. &
 cynosbaton frutes
 & inde. & 350
 cynodexia piscis

PARS PRIMA.

cimmerius Bosporus laurum non nutrit 230.
24. & inde
cimmerius Bosporus quibus arboribus abundet ibidem
cimolia creta 487.59. & 498.35.40.
& inde
cimolia terra vestes tinguntur 498.46.
& inde
cimolia terra vsus ibidem
cimolia terra medicina 498.35.40
cimon pictor 488.31
cinnabaris color 486.33
cinedipiscis 443.11
cinnamomi consideratio 186.41. per totum caput
cinnamomum, idemq. cinnamum 186.
47
cinnamomum vbi colligatur ibid. 189.52.
& 230.16
cinnamomum quo deuebatur 84.29
cinnamomi duo genera 187.7. & inde
cinnamomi corona à quo primum in templis dedicata 187.12
cinnamologus auis 150.13
cinnamomum quomodo è nidis decuratur 150.14
cinnami oleum 212.40
cinare herba ceruus venenatis pabulis resistit 116.31
cincinnatus arans Dictator factus 259.
55
cinedia gemma 524.60
cinea legati ingens memoria 96.13
cinea Pyrrhi legati in vitem facietum dictum 200.50
cynegyus dux 488.36
cinerea vna qualis 202.46
cinea arbores 183.24
cineris vsus in medicinis 513.52. & inde
cineris immobilis vento 38.1
cineris ficus medicina 346.40.
& inde
cineris vsus 242.9. per totum caput
cineres loco fimi vbi 242.9. & 256.51.
54
cineribus semina ante sationem aspergenda 267.60
cinyra regularum inuentor 105.38
cinyra senectus 101.33
cinnabaris pigmenti consideratio 467.25.
& inde
cinnabaris in vnguentis 206.25
cynocephalia herba 428.
29
cynocephali fera natura 125.58
cynoglossos herba qua 369.12. & inde
cynoides herba qualis 372.59.
& inde
cynomyia herba qualis 372.58
cynomorion herba, & ex ea medicina 337.
43
cynops herba 319.40
cynopis piscis 458.12
cynorrhodos flos 314.1
cynorrhodos, id est, rosa sylvestris morsibus rabidi canis medetur 120.24. & 364.
41. & inde. & 372.13
cynosbaton frutex, & ex eo medicina 198.33.
& inde. & 350.30. & inde
cynosdextra piscis 458.11

cynosorchis herba, & ex ea medicina 391.
35. & inde
cynopastos frutex, & eius medicina 358.
30. & inde
cynosura oua qua 155.28
cynozolon herba qua 329.21
cyparissias herba qua 380.39
cyperos quid 320.30.35.39
cypirus arbor omnium viciissima 245.
21
cypirus herba qua 319.57. & 320.12.
30. & inde
cypri Romani cornua fabulosa esse 168.38
cyprius piscis 131.52
cyprius sexies anno parit 140.16
cyprium oleum 212.33
cyprium vnguentum 190.48. &
191.8
cypria ficus 194.5. & 207.2
cypria vites maxima 200.40
cyprium vinum 204.53
cypria resina optima 208.15
cypria laurus 219.35
cypri sampsuchus vel amaracus optimus 323.
42
cypri insula nobilissima vnguenta 190.46.
49
cypros herba, & ex ea oleum 344.
18
cypria arundinis medicina 356.19. &
inde
cypria cera vsus 498.44
cyprius arbor 188.17. & inde

Reliqua quare parte secunda.

cypsellus tyrannus 485.26
cypsellos aues 151.33
circea herba qualis, & ex ea medicina 391.
18. & inde
circe herbarum perita 364.14
circei agri potentibus herbis referti 364.
11
circeiensis ager magnas lactucas habet 291.
4
circeum, id est, mandragora 373.
37
circes odoramenta 196.51
circularis ludos myrto coronati spectabant 219.28
circularibus ludis, circus quo sternebatur 511.
15
circius ventus vbi vitilis, & contra 240.
9
circius ventus vbi violentus 240.
9
circius ventus qualis 13.18.
& inde 525.2
circos gemma 227.15
circos accipitrum genus 144.19
cyrenas ter quotannis locustas debellant 167.
17
circei maximi Roma descriptio 506.
50
cyrenaica prouincia misy habet 284.
33
cyrenaica prouincia basiliscum serpentem gignit 114.42
cyrenaica regionis la serpitiu. 230.
50

cyrene oppidum quando conditum 284.
52
cyrenaica arbores 197.28
cirenis rosa odorosissima, atque vnguentum nobilissimum 313.38
ci. enis crocum quale 314.34

Reliqua quare parte secunda.

cirri auium descriptio 168.31.
& inde
circion herba qualis, & ex ea medicina 391.
22. & inde
cyrus quando regnare in Persis cepit 500.
6
cyrus post victam Asiam ingentes diuitias 462.
58. & inde
cyrus ingens memoria 96.12
cissalpina vinea fertilissima 204.
6
cissalites mulsi genus 205.18
cissanthemos herba 371.33
cissanthemi herba medicina 378.13. &
381.2. & 386.30.55
cissites gemma 525.4
cissos arbor, & ex ea medicina 355.
56
cissos hedera species 231.24. & 358.
56
cistarum materia optima 235.7
cisternarum construendarum ratio 511.
53. & inde
cisternarum aqua qualis 440.16. &
inde
cisthos & eius natura, genera, medicina 355.
35. & inde
cithara & eius chordarum repertores 106.
17
cytharus piscis 458.3
cytheris mimia 112.58
cytinus, id est, primus Punici maliflos 345.
41
cytisi fruticis consideratio 198.40. &
inde
cytisi folia qualia 227.15
cytisi color 234.48
cytiso herba apes delectantur 217.19
cytori montis buxus 224.45
citra pulueris iactum, prouerbum 494.30
citrea quomodo ferantur 243.16
citreorum odor, & sapor qualis 218.
26
citreorum malorum medicina 345.18.
& inde
citream oleum 212.32. & 344.72
citrus arbor à Gracis Medica dicitur 213.
53
citri vsus in sacris 196.33
ciuem seruare melius, quam hostem occidere 221.49
ciuem seruanti priuilegia 221.52. &
inde
ciuium fortium qua dona maxima apud veteres 258.15
ciuile bellum Pompeij Magni ostento pradietum 255.36
ciuica corona consideratio 221.27.
per totum caput
ciuica corona qua 326.13
ciuica corona cui dabatur 326.20
E ciuitatem

INDICIS PLINIANI

ciuitatem regiam Aegyptij inuenerunt 105. 58	ciuitatem popularem Attici inuenerunt 105. 58	ciuitates ab animalibus deleta per totum caput	cyzicena terra qualis 496.30	cyzicena terra in mari lapidescens 496. 30	cyziceni delubri descriptio 506.35	cyzici vrbus irinum vnguentum praestantissi- mum 190.44	cyzici obsidionem quod prodigium praesesse- rit 255.39	cyzicenum buleuterium mira arte constru- ctum 506.35	cyzicenum marmor 68.45	clamatoria auis 145.32	clarigare quid 326.9	clausus prima Roma eiusq. census 462. 28	claudiana struthia 214.5	claudie pudicitia explorata, inducta in vr- bem Cybele 98.48	claudius Imperator in Sicum oppidum vete- ranos misit 41.57	claudij Imperatoris colonia 42.25	claudij Imperatoris Britannia triumphus, & eius insignis nauis 40.2	claudij Imperatoris in Africa bellum 56. 26. & 57.9	claudij Imperatoris oculi quales 169.58	claudij Imperatoris de Britannia triumphus, & eius ludi 463.10	claudij Imperatoris aqueductus 508.17	claudius Imperator smaragdos induebat, & sardonychas 520.14	claudius Imperator Orcam in portu Ostiun- si oppugnauit 128.29	claudij libertus Optatus scaros in mari circa Ostiam disseminauit 132.6	claudius Imperator quando Censor 142.59	claudij Imperatoris Messalina vxor impudi- cissima 155.47. & inde	claudij principatu lapides pingere inuentum est 489.20	claudij principis institutio 462.18	claudij principis Consulatu plures soles visi 10.25	claudij Caesaris historia 186.14	claudia charta 195.34	claudij Caesaris ludi 121.2. & 463.10	claudius Appius quando Consul 485.4	claudius Appius primus clypeos in sacro dica- uit ibidem	claudij Pulchri scena qualis 485.56	claudij Pulchri Aedilitas 109.51	claudij Isidori testamentum 468. 50	claudij Agrippina vxor 149.21. & 152. 4. & 33.36. & 499.7	claudij libertus potentissimus 503. 47	claudij Imperatoris liberti tres ditissimi 468.48	claudius piscem octo millibus nummum mer- catu 132.24	claudio immolanti, in extis iecur defuit 172. 58	clauicula vitium qua clauis inuentor 105.53	clauorum pedum remedia 321.24	Quare Pedum clauorum.		clausa omnia, cuius tactu aperiantur 376. 60	clauus, morbus arborum 254. 14	clauus latus ab Hostilio rege repertus 138.5	clauorum remedia 351.56. & 354. 17. & 383.7. & 400.41. & 407.14. & 413.15. & 445.32	clazomenium vinum 204.51	clazomenij pisces amari 449. 10	cleantes pictura inuentor 485.21	cleemporus medicus 332.24. & 360. 60. & 361.2	clema herba 394.46	cleomatis hederæ genus 356.6	cleomatis herba qualis 359.40. 49	clementia dea 2.35	clementia exemplum 96.33. & 109.3. per totum caput. & 112.24. & inde. & 113.2. & inde	cleomenis simulacrum 501.49	cleon statuaris 477.27	cleonicion herba 359.36	cleopatra vnio dissectus, & in Veneris auri- bus suspensus 137.3	cleopatra vniones, ac cum Antonio epula 136. 50. & inde	cleopatra qua ratione Antonium veneni me- tu liberauit 313.4. & inde	cleopatra actus 313.4. & inde	cleophrantus medicus 296.52. & 360.7. & 376.43	cleophrantus Corinthius pictor 485.24	cleophratus primus signorum celestium obser- uator 340	clerus faui vitium 162.56. & 163.55	clerias statuaris 477.18	clesides pictor 494.33	clesipus fullo 471.60	clidium quid 131.2	cliduchus ex ære Phidia opus 475.11	cliduchus alius Euphranoris opus 476. 47	climacterum nomine quid intelligant Astro- logi 102.40	clymenus rex 368.25	clymenos herba vnde dicta ibidem	clymeni herba medicina 381.5	clinice medicina 417.8	clinopodij herba descriptio 359.35. & inde	clypeus ardens quando in calo visus 10. 35	clypei in sacris dicabantur 485.3	clypei vnde dicti 485.10	clypei ex auro 485.11	clypei a quibus inuenti 105.60	clypeus Asdrubalis 485.12	clyster inuentum ibidis 116.12	clitarchus scriptor rerum Alexandri 86.42. & inde	clutemnestra pictura 494.48	cluti Alexandri amici pictura 491.8	clitorius statuaris 476.54	cliuia auis 145.32	cloacatum Roma descriptio 506.60	clodia Osilij senectus 101.51	clodia lex 462.39	clodiana vasa 469.8	clodius Aesopi filius, & eius luxus 137.5	clodij Aesopi pretiosa patina 153. 41	clodij Seruij dolor ex podagra 365. 14	clodij interitus, & Pompeij edictum 481. 12	clodij P. domus qualis, ac eius interitus 506. 57	closter fusos inuenit 105. 42	cluacina Venus vbi Roma 219.2	cluere quid 219.1	clupea piscis 130.58	clusina vna quales 202.27	cnecinum oleum 212.44	cneoron herba, inter coronamenta recepta 315.57. & 316.7	cneoron, siue cneestron quid 197. 43	cneus Domitius mulierem vinosam dote mul- tauit 206.7	cneus Terentius scriba 195.49	cnicos herba, & eius vsus 318.49. & 319. 10. & 325.18	cnide piscis 458.7	coa vna quomodo seruetur 215.19	coa vasa qualia 496.8	coa bombyx qualis 164.46. per totum caput	coa vestis. Quare Cea. coaguli lactis materia 176.18	coagulum lactis quando venenum 408. 30	cobio piscis 458.3	cobion herba 380.43	cocci grani consideratio, natura, medicina 391.58	cocci tingendi ratio 138.22. per totum caput	cocco Imperatorum paludamenta tingeban- tur 326.58	coccum quid 138.27. & 223.18	coccineus color 285.16. & 324.52	coccyi aui consideratio 143.36. per to- tum caput	cochlearum consideratio. 19.28. & inde. & 135.14. per totum caput	cochlea qua optima 430.30	cochlea in se equorum capita habent 127. 39	cochlearum dentes 171.18	cochlearum differentia plures per totum caput 141.6.	cochlea altilis 141.18	cochlea quo anni tempore nascantur 140. 27	cochlearum viuaris 141.6. per totum caput	cochlea quam herbam persequantur 330.53	cochleis cur data cornua 168.49. & 169.47	cochlearum
---	--	---	------------------------------	---	------------------------------------	--	---	---	------------------------	------------------------	----------------------	---	--------------------------	---	--	-----------------------------------	--	--	---	---	---------------------------------------	--	---	--	---	--	---	-------------------------------------	--	----------------------------------	-----------------------	--	-------------------------------------	---	-------------------------------------	----------------------------------	--	--	---	--	--	---	--	-------------------------------	-----------------------	--	---	-----------------------------------	--	---	--------------------------	------------------------------------	----------------------------------	--	--------------------	------------------------------	--------------------------------------	--------------------	---	-----------------------------	------------------------	-------------------------	---	--	---	-------------------------------	---	---------------------------------------	---	--	--------------------------	------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------------------	---	---	---------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------	---	---	-----------------------------------	--------------------------	-----------------------	--------------------------------	---------------------------	--------------------------------	--	-----------------------------	-------------------------------------	----------------------------	--------------------	----------------------------------	-------------------------------	-------------------	---------------------	---	--	---	--	--	----------------------------------	-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------------	-----------------------	---	---	--	-------------------------------	--	--------------------	---------------------------------	-----------------------	--	---	---	--------------------	---------------------	--	---	---	------------------------------	----------------------------------	--	--	---------------------------	--	--------------------------	---	------------------------	---	--	---	--	------------

cochlearum in medicis
45. & 425.49
56.57. & 429.2
43. & 431.14.
20. & 437.3. &
cochleides gemma
cocles Horatius. Vide
coclites vnde dicti
coclobis vna
cochina castanea
cocorum luxur pulch
coci sui Partibi mor
coci summe quibus d
cocilini non erant i
lo conducebantur
codiamini herba con
49
Cele Syria iuncum
54
coliace medicamen
coliacorum remedia
302.34. & 304.
42. & 310.49.
337.26. & 338.
2.11. & 345.31
& 355.9. & 35
26.32. & 394
& 411.46. &
21. & 431.24
celon quid
celum. Quare cele
cena lautissima
cenatum lex
cenatum summa l
cenatum censoria
29. & 153.30.
coetudo qua coher
coggygia arbor
cogitationes inter
subeuntes ad fu
tum afferunt m
cogitationum velo
cognominaprima
16
coitum concitanti
382.13. per tot
coitu primo morb
22
coitus animalium
inde
coitus animalium
51
coire non potentia
coitus quando rem
coitu septuagena
37
colchicon venenu
colchi in Italia
Reliqua q
colycia conchylio
Colyrium medic
344.49
colias piscis
colicorum remedi
colymbades ad qu
collectionum rem
336.17. & 3
57. & 347.2

PARS PRIMA.

494.40 cochlearum in medicina vsus 412.22. & 424.
45. & 425. 49. & 426. 28. & 428.
476.54 56.57. & 429.21.22.33. & 430.25.37.
145.32 43. & 431.14.17. & 432.43. & 439.
506.60 20. & 437.3. & inde. 455.59
101.51 cochlides gemma 527.46
462.39 cocles Horatius. Vide Horatius.
469.8 coclites vnde dicti 170.27
137.5 cocolobis vna 201.56
153. colliua castanea 217.23
365. cocorum luxus pulchre notatus 132.26
coci sui Parthi mores dederunt 153.36
coci summe quibusdam grati 132.25
coci olim non erant in seruitijs, sed ex macel-
lo conducebantur 264.47
codiamini herba consideratio 316.
49
Coele Syria iuncum odoratum habet 320.
54
celiacae medicamenti genus 307.37
celiacorum remedia 298.60. & 300.16. &
302.34. & 304.12. & 306.48.55. & 309.
42. & 310.49. & 322.49. & 329.23. &
337.26. & 338.45. & 339.9.11. & 345.
2.11. & 345.31. & 346.43. & 350.53.
& 355.9. & 356.37. & 358.5.15. & 379.
26.32. & 394.6. & 402.19. & 406.43.
& 411.46. & 412.3. & 419.57. & 420.
21. & 431.24. & 446.52.
celon quid 470.43
celum. Quare celum.
cena lautissima 136.53. & inde
cenarum lex 449.18
cenarum summa lautitia 496.11
cenarum censoria leges 125.15. & 126.
29. & 153.30. & 499.42
coetudo qua cohaerant 155.54
coggygia arbor 198.6
cogitationes inter concipiendum animum
subeuntes ad feruum similitudinem mul-
tum afferunt momenti 93.22
cogitationum velocitas 93.24
cognomina prima vnde sumpta 258.
16
coitum concitania 156.33. & 323.39. &
382.13. per totum caput
coitu primo morbi multi soluuntur 400.
22
coitus animalium differentia 155.51. &
inde
coitus animalium quibusdam auersus 155.
51
coire non potentium remedia 323.38
coitus quando remissus 332.11
coitu septuageno quo libido duret 382.
37
colchicon venenum 406.26
colchi in Italia 40.54

Reliqua quare parte secunda.
colycia conchyliorum genus 453.49
Collyrium medicamentum 322.10. &
344.49
colias piscis 458.4
colicorum remedium 296.30
colymbades ad quid viles 343.13
collectionum remedia 334.53.58. &
336.17. & 343.32. & 344.21. & 346.
57. & 347.23.49. & 349.27. & 351.8.

37. & 352.13.33. & 353.14.31.48. &
345.21. & 355.9. & 356.21.47. & 357.
13.45. & 358.3.44. & 360.15. & 362.
3. & 373.3. & 384.32.33.38.39. & 388.
55. & 391.7.32. & 394.35. & 395.46.
56. & 396.9
collina tribus Roma 258.31
collicia, id est sulci maiores in agris 269.
29
colli descriptio 172.8. &
inde
colocasia herba qua
& inde
colocasia medicina 324.35
colocynthis, id est, cucurbita genus, & eius
medicina 295.43. & inde
colon quid 173.47
colonus bonus olim maxime laudabatur 259.
10. & inde
colophonia resina qualis 208.15
colophonius Dionysodorus 494.57
colorum consideratio, nomina, genera, vsus
486.32. per totum caput
color quilibet quid amet, quidue recuset 488.
57. & inde
colores precipui tres 315.26.
& inde
colores mutantia animalia 118.6.
& inde. & ibidem 12. & inde
colorem animalium mutantes aqua 439.
14. & inde
colorum naturales quidam, factitij alij 486.
32. per totum caput
coloribus quatuor vsi veteres 488.2
Colorem inducenda, reducendaq. 298.26. &
301.21. & 302.6. & 321.35. & 330.31.
& 332.20. & 337.2.7.15.17. & 339.56.
& 342.19. & 343.55.60. & 348.4. &
357.28. & 381.27. & 383.11. & 410.18.
per totum ferè caput. & 436.28.
colosi qui dicantur 474.9
colosi mira magnitudo 474.16.
& inde
colossorum plurium descriptio 474.9.
& inde
colostia quid 406.4
colostrati infantes 406.4
colostratio quid. 176.7
colotes pictor, Phidia discipulus 488.
22
colotes lacerta genus 423.12
colotis cauda renascuntur 134.6
coluber in aqua viuens, eiusque vsus 451.36.
& inde
columbarum consideratio 150.42. per
totum caput
columbarum pudicitia 150.42.
& inde
columba quo sese purgant 116.33
columba quot annis viuant 150.56
columbarum gloria 150.60
columba ne sedes mutant 151.9
columba magnarum rerum internuntia 151.
11. & inde
columbarum ingens pretium 151.15
columba vbi optima ibid.16
columba quoties anno pariant 154.5
columbis cibus quis gratissimus 267.5
columbis qua herba familiaris 372.15
columbis gratissimum semen 380.37

columbarum in medicina vsus 422.25
columbarum finis in medicina 424.
6. & 425.38
columbarum finis optimus 242.19
columba sese osculantur ante coitum, quod
oua pariant 154.54
columba pauonibus amica 158.39
columbarum fetus quid necet 171.
41
columbina creta 241.58
columbina vna 202.37
colum morbus 376.19
coli morbi remedia 301.37. & 302.34.
& 305.11. & 348.11. & 406.24. &
431.39.46
columellares dentes quales 171.35
columnarum consideratio 499.46. &
inde. & 512.9
comagena galla optima 350.52
comagenum medicamen 147.12. & inde.
& 420.48. & inde
comagene herba qualis, & ex ea medicina
420.48. & inde
comaron vnedonis species 217.38
combreti herba consideratio, natura, medici-
na 314.13. & 321.52
combustorum remedia 295.58. &
336.11

Quare Ambustorum remedia.
come herba, qua & tragopogon vocatur 318.
45. & 396.43
cometarum consideratio, natura, genera, & c.
9.10. per totum caput
cometa qui 9.10
cometa quid portendant 9.25
cometes vbi pro deo cultus 9.36.
& inde
cometarum materia qua 9.46
comitalem morbum inducentia 302.2
comitalem morbum, prater hominem, sola
coturnices sentiunt 148.14
comitialis morbus quos non corripiat 306.
59
comitialis morbus quo deprehendatur 117.
40
comitalem morbum habentes, aperti etiam
oculis nihil cernunt 170.10
comitialis morbi clauus ferreus absolutorium
401.40
comitiales morbos caluaria hominis interse-
cti Artemon curabat 397.39
comitialis morbi remedia 117.15. &
inde. & 237.25. & 296.54. & 298.22.
& 300.21. & 303.33. & 304.35. &
305.56. & 307.59. & 308.25. & 309.
19.55.57. & 311.41. & 321.41. & 323.
14. & 324.42. & 327.27. & 333.35. &
335.39. & 336.44. & 339.48. & 342.
21. & 346.31. & 348.7. & 350.37.
& 351.5.42. & 352.5. & 353.42. &
367.9. & 367.43. & 375.7. & 383.
3. & 389.15. & 393.23. & 397.26.
& 399.40.44. & 400.17.22. & 403.
81.30.35.38.40. & 404.15. & 406.21.
& 413.24.35. & 416.2. & 429.45. &
433.40. & 449.59. & 450.27.30.35.
& 497.13. & 497.41. & 510.30. & 525.
18.

E 2 Comitia

INDICIS PLINIANI

comitia quando habere non licebat	258.	riposuit	404.13	& 101.53.55. & 102.52. & 104.30.
32.		concordia ades Roma	460.36.	36.37. & 107.33. & 109.51.53. & 110.
comitiorum Romanorum consuetudo	461.	476.31.48.59. & 489.20. & 513.29. &		4. & 113.46. & 118.47. & 119.50. &
30		514.28		125.34. & 126.29. & 134.16. & 138.
comitij Romani mirum	216.5	concubini in gratiam bos occisus, eiusq; au-	123.51	10. & 142.57.58. & 145.24.27. & 146.
compitalia festa à quo & quibus primum in-	513.59	thor in exilium actus	338.29. & 343.34. &	52. & 152.23. & 153.30.31. & 172.57.
stituta	267.51.	condylomatus vrilia	358.18	& 175.11. & 177.12. & 192.2. & 195.
complexu sata necantes herba		condylomatum, id est, tuberculorum ex in-		51. & 203.30.34. & 306.41.42. &
& inde		flammatione nascentiū, remedia	322.24.	210.36.39. & 213.45. & 221.45. &
conceptus iuuentia	295.11. & 296.48.	& 327.45. & 335.14. & 338.29. & 342.		237.15. & 259.24.25.48. & 260.8. &
& 331.59. & 387.57		60. & 343.34. & 344.24.9.21. &		268.39. & 282.13.24. & 283.44. &
conceptionis tempus in satis	227.24	345.9. & 347.21. & 348.15. & 349.		284.47. & 292.22. & 326.32.44.50.
conceptus & generationis hominum conside-		29. & 357.3. & 338.18. & 381.57. & 388.		52. & 417.44. & 460.1.14.31.36. &
ratio 92.38. per totum caput. & 94.28.		40. & 391.1. & 419.31. & 420.5. &		461.32. & 462.2.29. & 463.14. &
per totum caput		432.13. & 455.14. & 482.7. & 483.		468.50. & 469.1.19. & 472.31. &
conceptum qua signa sequantur	92.18.	20.59		473.28. & 474.28. & 481.11. & 485.
per totum caput		condurdi herba medicina	377.37	4.46.56. & 496.17. & 502.56.57.60.
concupi qua ratione femina, & qua mas pos-	391.39	confiteri scelus noxij quomodo cogantur	361.	& 507.15.26. & 515.6.
concupere femina qua ratione facilius possit	305.21	8. & 422.37		conserraneus castrense verbum, Prologo ope-
concupere etiam inuitas cogentia	437.30	conger piscis	131.48	ris
concharum consideratio	135.40	conger piscis longus	133.48	pag.1. vers.11.
concha luxuriam inuehunt, moresq; corrumpunt	ibidem	congru polypum lacerant	142.4	contractorum membrorum remedia
concha vescimur & vestimur	135.46	congru pinnae binæ	132.51	37. & 330.10. & 333.33. & 338.35.
concha origo	ibid.52	conger locustam lacerat	142.4	contraria inter se
concharum partus margarita	ibid.55	conger & murana inuicem inimici	142.	& inde
concha silicium duritia teguntur	130.30	2		303.7. & 350.13.
concharum abortus	136.2	coniades scriptor	208.2	centuorum remedia
concha comprimit se manum videns, eamq; praueniens abscondit	136.9	conyzæ herba consideratio, genera, sexus, vsus	315.54. & 316.21. & inde	328.24. &
concha comitantur marinis canibus	136.	conyzæ in coronis vsus	316.21	346.42. & 356.43. & 370.24. & 395.
12		conyzæ herba apes delectantur	317.19	50. & 419.3.
conche duces suos habent vt apes	ibid.	conyzæ herba medicina	486.46	conuersio rerum in alias
conche coluntur apud Gnidiā Venerem	133.	connuere quibus animalibus conueniat	70.	de. & 508.59. & inde
33		45. & inde. & quibus non	170.1	conuiuarum consuetudo
conchas fulgure minui	135.60	conon scriptor	278.10	& inde
concha Arabica quales	136.30. & inde	conopas nanus	95.1	398.55.
concharum genera plura	137.33. & inde	consensu vna	202.21	conuiuia plures fungij perempti
& 458.9. & inde		consensus gentium quibus in rebus conspici-	107.7.13	56
concha maris tempestatem prædicunt	281.	rit	204.32	conuoluulus flos qualis
29		consentia vina	228.51	313.57
cocha luna mutatione variantur	11.39.	consentini agri malustrifera	353.	conuulorum remedia
& 25.37		considia Seruiliij M. filia curatio	24	297.12. &
concharum consideratio, genera, varietas		24		399.3. & 300.30. & 301.17. & 304.17.
& 135.18. & inde. & 135.40. per totum		consinge Nicomedis regis vxor à cane perem-	95.1	& 305.32. & 306.9. & 307.19. & 309.
caput. & 135.43. per totum caput		pta	119.46	23. & 310.21. & 311.22. & 323.31. &
concha canere quando Triton visus	128.3	consiliginis herba medicina	378.	328.47. & 331.19.30.42. & 346.42.
concharum luxus	135.39. per totum	27		& 351.37.39. & 356.16. & 357.6. &
caput		consiligo herba qua	369.34	359.10.37. & 370.24. & 386.12. & 388.
conchylij color	315.29	constantia exempla	95.23. per totum	48. & 390.7. & 393.20. & 395.50.56.
conchyliorum copia vbi	77.1	caput		& 396.13. & 513.51
conchyliorum medicina	453.18.	constitutiones publicæ ere inciduntur	478.16	copia rerum quid maliafferat
46		consuetudinis vis	95.19	483.4
conchyliia luna augeri	25.38	consul Romanorum quis primus externorum	100.11	8
conchyliia in tænis prohibita	126.	100.11		coponius Quintus cur damnatus
29		consulatus Latio quoque negatus	100.	496.
conchyliorum luxus	135.43.	12		coponius statuarius
& inde		consules purpura utebantur	137.	502.22
concinnari verbum apud Catonem	208.39	23		coquinaria vasa ex argento
concionantibus vrile	522.39	consule intraturo domum quampiam fores à	97.59	469.11
concoctioni vrilia	297.16. & 305.51.	lictore percutiebantur	507.27	cor primum in omni animali dignitur
& 332.33. & 333.20.57. & 383.28.		consules primi Roma qui		10. & 172.22
& 388.42. & 390.35. & 396.16. &		consules Romanorum, quorum facit Plinius		cordus consideratio
401.4. & inde		mentionem	5.33. & 9.30. & 10.15.	172.20. & inde
concordia Dea	2.35	17.23.24.28.31.34.39. & 15.47. &		cor nouissime moritur
concordia tabula Abyronis opus	494.37	16.3.7.11. & 18.57. & 19.57. & 22.		172.23
concordia domesticorum qua ratione habe-		44. & 23.18. & 35.32. & 41.38. &		cor per singulos annos augeri in homine
		56.40. & 91.54.54. & 93.34.56. &		34
		94.7. & 95.45.54. & 98.54. & 100.10.		cor aliquando in hostijs de fuisse
				& inde
				cordus bubonis mira
				422.37
				cor caninum habentem fugiunt canes
				423.
				48
				cordis talpe mira vis
				inde
				428.37. &
				cor animi & sanguinis sedes
				& inde
				172.26.
				cor paruum audacie signum
				172.30.31
				cor magnum habentia sunt natura pauidio-
				ra
				172.31
				cor duplex in perdicibus vbi
				172.33
				cor hirsutum habentes imprimis industrij ha-
				bentur
				172.36. & inde
				Cor

cor quando in exte
43
cor an sit necessarium
& inde
cor in quibus cremat
cordi vrilia
26. & 331.55. &
coracini pisces
47
coracini piscis in me
& inde. & 456
coracinus vbi optim
coracini marini
coraliticus lapis qui
corallij considerati
loca bonitas
509.28. & inde
corallij gestamen r
corallum vbi prou
corallij vsus & me
& 509.31. & in
corallij effectus
corallus gemma
coralloachates gem
2
corbulo Domitius
& 73.19
corbulo dux
corbulo Consul
corchorus herba
corchori natura &
inde
corculi Romani, a
tunt
cordyla pisces
cordi agni qui dica
cordubense as
cordum, id est, sec
rumnale
correllij equitis Ro
14. & inde
correlliana castane
& inde
correllius funere lo
coriaceia herba q
coriandri natura
& inde
coriandri satio
coriandri semen q
coribantiā quid
coribus pictor
corycis in antri a
coryci montu cro
corylus arbor qua
corylonuptiales
corymbi bedera
corymbi ferula,
tur
corymbia ferula
corymborum her
corymborum fer
316.5
corymbites herba
41
corinthia herba q
corinthus quando
58. & 471.39
corinthus in cen
corinthus vasa qu
Cor

PARS PRIMA.

cor quando in extis inspici ceptum 172.	corinthia signa qua 474.43	cornu vnum asino Indico 168.58
43	corinthij carbunculi 521.5	cornua bina qua habeant 168.59
cor an sit necessarium viuentibus 172.45.	corinthum Mummius dirigit 472.5. &	cornigera animalia qua seuo pinguescant 174.26
& inde	495.24	
cor in quibus cremari non potest 172.46	corinthium as quale 471.36. & inde	cornua animalium tingi solita 236.34
cordi vtilia 297.5. & 306.51. & 326.	corinthij irino vnguento nobilitati 190.	cornei homines qui dicantur 95.31
26. & 331.55. & 375.3. & 378.18	44	cornuti Manilij morbus qualis 375.59
coracini pisces 59.53. & 131.	coriolana pyra 214.32	cornucopia, librorum inscriptio. Prologo ope- ris. pagina 2. vers. 25
47	corion herba qua 581.35. & inde. &	corni arboris consideratio 218.2. &
coracini pisci in medicinis vsus 451.49.	384.40. & 387.4.	228.9. & inde
& inde. & 456.43.44	coris herba 381.37. & inde. & 384.1	cornus arbor apes perimit 317.22.23
coracinus ubi optimus 132.31	corythion conchyliorum genus 453.49	corni bacca 217.44
coracini marini 458.1	cory in medicinis vsus 413.16. & 423.56	corni succus qualis 218.21
coraliticus lapis qualis 503.57	cornelia Volusum Saturninum anno atatis 62. peperit 94.7	cornus arbor montes amat 225.57.60.
corallij consideratio, natura, pretium, vsus, loca bonitas 449.21. & inde. &	cornelia Gracchorum matris statua 473.	& 226.1
509.28. & inde. & 525.46	34	cornus primo Fauonio germinat 227.38
corallij gestamen religiosum 524.56	cornelia Gracchorum mater qualis 94.7.	cornus nullam habet medullam 228.1
corallium ubi proueniat 509.29	36. & 98.56. & inde	Cornus spississima arborum 234.52
corallij vsus & medicina 449.32. & inde.	cornelius Bocchus 515.52	corui ligni vsus Ibidem
& 509.31. & inde	cornelius P. Consul 195.51	corni arboris medicina 348.38
corallij effectus Ibidem	cornelij Balbi theatrum 503.46	corolla & corollaria vnde dicta 312.
corallus gemma 525.2	cornelius Balbus quis, & eius Consulatus 100.	34.35
coralloachates gemma 524.5. & 525.	10	corolla Hetrusca quales 312.39
2	cornelius Balbus Garamantes superat 58.	corollarium Lollie Paulina 136.56
corbulo Domitius contra Armenios 71.31.	28	corona hyderis exortus 278.12. & inde
& 73.19	cornelius M. Consul 142.56	corona quando occidat 275.25
corbulo dux 19.59	cornelius Orfitus Consul 10.25	corona in calo circa Solem & Lunam quan- do visa 10.10.14
corbulo Consul 92.10	cornelius Nepos quando obierit 138.6	corona ciuica qui donati 221.27. per totum caput
corchorus herba 318.46. & 373.22	cornelius Tacitus equus Romanus Belgica pro- curator, & eius filius 95.7.8	coronarum militarium species plures Ibi- dem
corchori natura & medicina 325.16. &	cornelius Licinius Calvus Orator 103.53	corona non nisi Deo olim dabatur 221.36
inde	cornelij Galli interitus 104.44	corona Bacchus primus vsus ex hedera 221.
corculi Romani, a sapientia cognomen traxe- runt 98.31	cornelius Pinus pictor 493.7	37
cordyla pisces 130.60. & 458.6	cornelius Cossus Consul a quo seruatus 221.	corona aurea argentae, a quo primum in lu- du donata 312.38
cordi agni qui dicantur 123.29	45	corona vsus apud veteres 312.24
cordubense as 471.27	cornelius Rufus dormiens excaecatus 102.	corona vsus in sacris Ibidem. 25.27
cordum, id est, secundarium fenum, vel au- rumnale 275.3	57	coronarum denominatio 312.25. & inde
corellij equitis Romanica castanea infusio 247.	cornelius Cethegus Consul rutatum mustum populo dedit 292.22	corona ex odoratis floribus a quibus primum excogitata 312.28
14. & inde	cornelius Nepos Padi accola 40.44.45	corona Aegyptiae atque hyberna 312.
corelliana castanea 217.21. & 247.16.	cornelius Merenda corona donatus 462.2	33
& inde	cornicis consideratio, astusque 145.2	coronam domini etiam per seruos olim mere- bantur 312.42
corfidius funere locato reuixit 104.6.	& inde	corona mortuis imponebantur 312.44.
8	cornix inter inauspicatas aues 145.3	57
coriacea herba qualis 360.51	cornix mira loquacitatis 145.2.3. &	coronis seueritas seruata 312.46. & inde
coriandri natura & medicina 308.32.	152.24. & inde	corona Deorum, Larium, Manium, sepul- chrorumque 312.57
& inde	cornicis cum noctua inimicitia 158.	corona pactili summa olim auctoritas 312.
coriandri satio 293.10	16	58
coriandri semen quale 293.52	cornix ardeola amica 158.30	corona subtiles olim Saliorum sacris & solē- nibus cernis adhibebantur Ibidem
coribantiā quid 170.11	cornicis in medicinis vsus 428.48.57. &	corona ex rosis 312.58.59
corybas pictor 495.57	434.37	corona ab Indu petita 312.59
coryciji in antris aqua lapidescunt 440.10	cornix futura praesagit 281.36	corona ex nardo laudatissima 312.50
coryci montis crocum quale 308.32	cornices vita longissima 101.31	coronarum scriptores 313.2.10.11
corylus arbor qua loca amet 226.1	cornuum animalium consideratio 168.46	corona capiti nocent 313.2. & inde
corylo nuptiales faces faciunt 226.5	& inde	coronas bibendi vsus 313.7
corymbi hedera 231.3	cornuum animalium diuersitas 168.39	coronarum neftendarum artem scribere fri- uolum est 313.12
corymbi ferula, olim in cibi vsum condieban- tur 293.30	& inde	coronarum honor, genera, materia, 315
corymbia ferula genus Ibidem	cornuum animalium vsus 168.41. & inde	49. & inde
corymborum hedera medicina 355.34	cornibus carentia 169.2	corona qua principatum obtineant 315
corymborum ferula in coronamentis vsus 316.5	cornua pro manibus data ad scabendum cor- pus 168.48	54
41	cornua bouum attrita quomodo curentur 168.	corona nominibus Gracis nuncupata 315.
corinthas herba qualis 360.53	55. & inde	55
corinthus quando a Romanis capta 202.	cornua bouum feruenti cera flectuntur 168.	
58. & 471.39	56	
corinthus incensa 471.35	cornua ceruorum cuti enascuntur 169.	
corinthia vasa qualia 471.35	1	
	cornua ceruorum, & eorum vsus 117.36.	
	& inde	

INDICIS PLINIANI

coronarum plurium nomina, vsusque	315.	cortice detracto arbores necantur	254.59	uabantur	213.19
56. & inde. & 326.12. per totum caput		cortices qua arbores mittant	255.1	cotonea quomodo condiantur eruensurque	
coronarum materia	194.30. &	corticum arborum vsus	223.26. per	214.51. & 345.6. & inde	
202.45. & 231.12.50. & 219.24. & in-		totum caput		cotonea herba	378.44
de. & 219.35. & 221.27. per totum caput.		cortina aheni genus	224.31. & 495.14	cottana, id est, fici exigui, carici minores	
& 225.21. & 231.6. & 237.7. & 287.60.		cortina tripodum ex are	472.14	193.37. & 216.30	
per totum caput. & 292.29. & 304.27.		coruncanus legatus perimitur, & eius statua		coturnicis aus consideratio	147.57
& 310.39. & Libro vigesimo primo, Ca-		473.3	& inde		
pitibus secundo, tertio, quarto, nono, per		corus ventus qualis & quibus noxius	279	coturnices cum damnata mensis	148
totum. & 315.37. & 316.26. & inde. &		60. & 280.1. & inde		13	
& 322.8. & 324.10.31. & 326.12. & inde.		coruus quo tempore morbis affligeretur	420.	coturnices comitali morbo infestantur ibi-	
& 329.49. & 356.1. & 357.33. & 362.		54		dem	
15. & 389.11. & 393.27. & 477.56. &		coruus quo sese purgat	116.35	coturnicibus veratrum in cibis gratissimum	
512.32. & 515.10		coruorum vita longa	101.32	148.19. & 157.44	
coronamenta in hortis ferenda	312.	coruorum consideratio, natura, &c.	145.7.	coum vinum ex Italico fieri	205.12
13		& inde. & 152.10. per totum caput		coxa doloris remedia	295.49
coronarium as quale	468.36. &	corui & chlorionis aus inimicitia	158.	coxendicum morbi remedia	300.34. &
477.55		15		303.1. & 309.610. & 322.19. & 323.18.	
coroneola rosa	313.37	cerui fetus suos fugant	145.8	& 333.36. & 336.12. & 337.14. & 339.	
coronopus herba	319.32	corui ore concipere à quibusdam crediti	ibid.	32. & 355.57. & 369.39. & 389.45.	
coronopus herba, & ex ea medicina	329.	12		& 392.22	
24		coruorum ouum contra grauidas foeminas		crabronum insectorum consideratio	164.
corpus augentia	179.32. & 340.54.	ibid. 13		9. & inde	
& 344.45. & 348.32. & 352.47		coruorum auguria, auspiciæque	145.15	crabronum ictus febrim affert	165.28
corpus obstupefacientia	373.51. &	& inde		crabronum ictus remedia	296.42.
503.33		coruorum intelligentia	152.10.	& inde. & 445.12	
corporum insignia	95.9. per totum	per totum caput		crabrones quos non feriant	399.31
caput		corui Imperatores nominatim salutantes		crabrones ex equorum corpore nasci	164.
corporis totius historia	168.28. per to-	152.13		16	
tum caput		corui exequia celebrata	152.17	cracca leguminis genus columbis gratissimæ	
corporis magnitudo vnde accidat	21.	coruorum incubatio, quòtque pariant	155.	267.5	
26		21		crambe brassica genus	299.44
corpora signantes notis populi	70.	corui aquatici naturaliter caluent	169.	crapula qua ratione vitetur	208.21
20		7		crapula vnde dicta	341.18
corpora cremare quando ceptum Roma	104.	corui futura presagiunt	281.33	crapulam inhibentia tollentiæque	300.13.
58. & inde		coruus piscis	458.3	& 303.26. & 321.39. & 322.8.21. &	
corporis nitor quo fiat	331.24	coxi vermes in medicinis	435.32	327.30. & 335.44. & 383.29	
corpora defunctorum incorrupta conseruans		coxi vermes ex ligno gignuntur	167.51	crassiuenum aceris arboris genus	225.
351.26		coxi vermes in cibo	254.3	28	
corpora tota tingentes homines	86.	coxius Cornelius Consul à quo seruatus	221.	crassius Crassi auus nunquam visus ridere	95.
5		45		23	
corporis humani magnitudinis consideratio		coxi sine equitis Romani historia	423.	crassus diues primus coronas aureas argen-	
94.50. & inde		33		teasque in ludis suis dedit	312.38
corpus quadraginta sex cubitorum inuentum		costarum consideratio	174.9	crassi in Parthos tendentis omen malum	216.
94.53		costa homini tantum octona	Ibidem	31	
corporis totius morborum remedia	372.32.	costarum fracturarum remedia	414.42	crassius contra fugitiuos, & Spartacum, &	
& inde		costi fruticis consideratio	183.32	eius ouatio	219.25
corpora defunctorum quibus lapidibus citò		costo dijs supplicatur	334.37	crassius apud Carras peremptus	63.18.19
absumentur	509.56. per totum caput	cotricula lapidis consideratio	468.8	crassi exercitus reliquia ab Orde Antiochi-	
corpori infixæ extrahentia	321.34. & 323.	coryledon herba qualis	375.22. & inde.	am in coloniam deducta	74.2
37. & 327.28. & 328.47		& 374.43		crassi Oratoris scyphi Mentoris manu facti,	
corpulentia quibus augeatur minuaturque		cotyledon herba medicina	378.9. & 381.	eorumque ingens pretium	469.
179.32. per totum caput		16.58. & 383.6.58. & 384.10.30		42	
corruda in asparago transit	233.39	cotinus arbor qualis, & vbi	225.57.	crassi Oratoris diuitia	Ibidem
corruda, id est, asparagus sylvestris	291.44.	cotis agrorum consideratio	274.	& inde	
& 292.4. & 301.43.44		55. & inde. & 511.21		crassius nobilis Orator, & eius domus	238.
corrugi qui, & vnde dicti	464.28	cotes insula Cypri quales	503.20	45. & 239.5	
corfi à quo Romanorum primum victi, & de		cotes Armenia	Ibidem	crassi Oratoris area triclinia, & eius hares	
eis primus triumphus	219.27	cotium genera plura	511.22. & inde	472.13.14	
corfica laurum non habuit	219.51	cotes vbi optima	Ibidem	crassi Oratoris in testem citatum scomma	
corficabuxo abundat	225.46	cotonei mali consideratio	213.14.	456.2. & inde	
corficum mel curiuissum	225.47	per totum caput. & 214.51. per totum ca-		crassi L. Oratoris columna quales	499.
corfica cera qualis	318.19	put		57	
		coroneorum pomorum sapor & odor qualis		crassius Licinius quo anno Censor	191.
		218.26		59.60	
		cotonei ferendi tempus	248.17	crassi Licinij aqua	438.33
		cotoneorum natura, & medicina ex eis	344.	crassius Licinius Consul	91.54
		60. & inde		crassi L. & Domitij Aenobarbi inimicitia	
		cotonea poma in cubilibus saluatorijs ser-		238.53. & inde	

Reliqua quære parte secunda.

corfoides gemma	525.2
corticum arborum consideratio & differen-	
tia 229.39. per totum caput.	254.59

crassus L. quando C.
crassus L. quando C.
428.1
crassi M. laurea
crassi M. prodigii
res
crassus L. Orator qu
crassus M. diuiten
nisi qui reditu a
468.44
crataegonon herba
crategus herba qual
cratenas medicus
& 331.25
crateries gemma
craterus vinu ex
496.35
craterus statuatim
craterus pictor
cratinus pictor
credulitas in imagi
25
credulitas admirat
cremare corpora q
58. & inde
cremutius scriptor
crepis herba
crepitus crebros et
do
crepila statuarius op
476.31
creta consideratio,
& inde
creta apta vineis
creta Cimolia
creta Eretia
creta Selinusia
creta annularia
creta argentaria
creta vbi in victo
creta tragion gign
efficacissimum
creta cupressus plu
& inde
creta montes, Ida,
46
creta feruorum pe
57
cretenses in bellis
53.56. & 232.
cretensis calamus
cretenses quo vest
cretensis herba ali
3
creticum amyllum
creticum sicut opi
creticum Heraclei
creticum anisum
cretica cera qual
cretica cupressus
Reliqua qu
cretimos herba q
cretimos agrios, bi
53
cretimi herba me
triborum confide
timia stella, id est
& inde
Crassus

PARS PRIMA.

crassus L. quando Censor Ibidem
crassus L. quando Consul 238.53.54. &
428.1
crassi M. laurea 219.25
crassi M. prodigium ac interitus, & eius mili-
res 16.4
crassus L. Orator quando 140.46
crassus M. diuitem quenquam esse negabat
nisi qui reditu annuo legionem alere posset
468.44
crataegonon herba qualis 391.25.33
crategis herba qualis 382.34
crateuas medicus 292.52. & 298.51.
& 331.25
craterites gemma 525.3
craterus vnus ex ducibus Alexandri Magni
496.35
craterus statuarius 502.8
craterus pictor 495.35
cratinus pictor 495.2
credulitatis imago, Aristophontis opus 494.
25
credulitas admirabilis Græcorum 115.1
cremare corpora quando ceptum Roma 104.
58. & inde
cremurus scriptor 228.24
crepis herba 319.33
crepitis crebros emittunt asinipasti onopor-
do 394.34
cresila statuarij opera 475.8. &
476.31
creta consideratio, genera &c. 498.40
& inde
creta apta vineis 240.28
creta Cimolia 487.59. & 498.40
creta Eretria 486.35. & 487.3.9
creta Selinusia 487.42
creta annularia Ibidem
creta argentaria 241.53. & 498.56
creta vsus in victoria 498.57
creta tragion gignit contra sagittarum ictus
efficacissimum 197.46
creta cupressus plurima 230.43.
& inde
creta montes, Ida, & quos Albos vocant 230.
46
creta feruorum pedes dealbabantur 498.
57
cretenses in bellis calamis utebantur 231.
53.56. & 232.12
certensis calamus qualis 232.12.13
cretenses quo vestem tingant 382.52
cretenses herba alibi nati meliores 370.
13
creticum amylum 262.49
creticum sifer optimum 297.11
creticum Heracilion optimam 306.6
creticum anisum optimum 306.6
cretica cera qualis 318.18
cretica cupressus qua 357.11

Reliqua quære parte secunda.

crethmos herba qualis 387.46
crethmos agrios, herba qua 374.8.
53
crethmi herba medicina Ibidem
cribrorum consideratio 264.48
crinita stella, id est, cometa 9.10.
& inde

crimon, id est, rubens lilium 314.1
crispa omnia fragilia 235.11
crispini Hilari numerosa soboles 93.57
crispus Passienus bis Consul 237.15
crispus Vibius Consul, Prologo 282.24
crystallion herba qualis 372.58
crystalli gemma consideratio, natura vsus, lo-
ca 515.46. & inde
crystallus quid 515.48
crystallus mira magnitudinis 516.1.
& inde
crystalli vitia 516.4. & inde
crystallina vasa 459.30
crista herba qua 389.56
cristas galearum quis repererit 106.1
cristarum aurium descriptio 168.32. &
inde
critias statuarius 474.52
critobulus Philippi Macedonis oculum doctè
curauit 99.8
criton scriptor 278.10
crocallis gemma 525.4
crociacis gemma 528.36
crocinum vnguentum 190.45
crocinum collyrium 322.41
croci herba qualis 361.34
crocodilea quid 404.55
crocodilion herba qualis 391.33
crocodili descriptio 115.32. & inde
crocodili in Aegypto fabas fugiunt 265.
39
crocodili humani corporis audisissimi 76.32
crocodili Tentyrita populi terrori sunt 115.
50. & 399.25
crocodili vbi gignantur 56.20.23. &
115.32
crocodili & mari, & terra, & amnibus sunt
communes 457.60
crocodilorum genera duo, & eorum in medi-
cinis vsus 405.49. & inde. & 457.
32
crocodilos venantes quo vtantur 379.30.
& 451.36
crocodili quibus non noceant 451.36
crocodilorum magnitudo, partusque 115.
34. & inde
crocodili ab ichneumone perimuntur 115.
42
crocodilorum cum delphinis inimicitia pu-
gnaque 115.45. & inde
crocodili quando primum Romam aduecti
116.5
crocodili Apis natalibus neminem infestant
123.18
crocodilus tantum maxillas superiores mouet
170.59
crocodilorum morsus remedia 336.54. &
342.48. & 379.20. & 445.2.38. &
451.13.36
crocomagna quid 322.11
croci consideratio, natura, genera 314.27
& inde
crocum melle, aliæque re dulci non soluitur
322.3
croci medicina 322.3. & inde
crocum quo optimè seruetur 322.4
crocum quod pessimum 314.35
croci vsus nusquam in coronis 314.37
croci vsus in theatris 314.38
croci florum lana 314.43

crocum vbi optimum 314.30. & inde
croci adulteratio 314.31
croci probatio Ibidem
crocum quod optimum 314.35
crocum quando, & vbi odoratus 314.50
& inde
crocum prius floret, quam frondeat 314.
38
croci corona ebrietatem sedant 322.
8
crocum optimum quo nascatur 322.12
croci iuuenis fabula 231.32
crocuta fera descriptio 114.20. &
117.1
croci filius semestris loquutus 178.35
croci regnum quo prodigio conciderit Ibi-
dem
croci auri copia 462.58. & 468.60
croci domus ex qua materia 496.56
cronius gemmarum sculptor 514.35
crotaia qua 136.24
croton arbor 212.20. & 226.47.50
cruciatu asperitimi qui 365.10
crudaria argenti vena 466.13
crudelitatis exemplum 47.12.34. &
397.32. & inde. & 428. & inde
crudelitatis remedia 303.23. & 307.16.
& 308.20. & 378.25. & 383.27
crura animalium qualia 177.1
crura soli homini carnosia 177.15
crurum vitia, & ab ijs tracta cognomina
177.17
cruribus vitia 379.27. & 509.4
crustumina hyra 214.21
crucibus corpora defunctorum affixa 507.
11
cresibij inuentum 99.16
cresidemus pictor 492.9. & 494.32
cresilai statuarij opera 476.38
cresilochi pictoris opera 494.30
cubitus supini oculis conducunt 401.2
cubitus proni tussibus vitiles Ibidem
cubitus in latera distillationibus profunt
401.2
cubitum octonum homines 86.6
cucubalum herba qualis 391.46
cuculi aui consideratio 144.36. per
totum caput
cuculi aui astus 144.41. & inde
cuculi in medicinis vsus 437.20
cuculi prouerbum 274.8
cuculi aui temporaria Ibidem
cucumerum genera tria 286.45
cucumeres quomodo toto anno seruentur
286.44
cucumeres, vt sine semine nascantur 286.
47.48
cucumeris anguini, siue erratici consideratio,
& medicina ex eo 295.21. per to-
tum caput
cucumis consideratio 286.27. & inde
& 294.57. & inde
cucumis oleum natura odit 286.34
cucumis qua arte diuicibus seruetur 287.
34
cucumis semen quale 294.6
cucumis medicina 294.57. per totum
caput
cucumis seminis, succi, radicisque medicina
294.60. & inde

cucumis

INDICIS PLINIANI

cucumis vbi optimus	295.13	cunila genera plura	305.35. per totum	curruum materia amplissima abies	236.
cucumis piscis	459.11	caput		8	
cucurbita medicinales, earumque vsus	456.	cunilago herba, & ex ea medicina	305.	curtus peculiare impedimentum	173.58
23		43. & inde		curtus fons Roma	
cucurbitina pyra	214.32	cunila mascula qua	ibidem	curuli in sella quis semel & vicies sederit rozi	
cucurbitarum hortensium consideratio	386.	cunila bubula medicina	370.28	49	
47. & inde		cunila apes delectantur	317.19	60	
cucurbitarum genera, cultus, magnitudo &c.		cunilago herba qua	292.52	custos in vite quid dicatur	281.18.23
ibidem. & inde		cunizois herba	ibidem	cutem feminarum in facie nutrians	337.49
cucurbitarum vsus in cibis	386.58	cupidinis simulachrum Verri à Cicerone ob-	501.2	cutem laugantia	296.6
& inde		iectum	230.32. per	cutis sensu caret	175.27
cucurbita quomodo diu incorrupta seruen-	287.9	cupressi consideratio plena		cutem emendantia	306.20. & 321.27.
tur		totum caput	208.12	& 332.4. & 339.47.56. & 343.60.36.	
cucurbita sylvestres & earum medela	287.	cupressi picem fundunt	212.23	& 348.4.8.52. & 353.21.36.50. & 354.	
10		cupressi oleum	226.8	17. & 387.1.3. & 390.8. & 407.8. & 411.	
cucurbita semen quale	293.54	cupressus aquas odit	226.21	18. & inde & 429.19. & 452.27.35. &	
cucurbita sylvestris consideratio & ex ea me-	295.41. per totum caput	cupressi non decidunt folia	227.7	453.50. & 498.33	
dicina	203.22.23	cupressi folia carnosia	228.53		
culices mensura genus	155.34	cupressi trifera	230.35		
culices vespertilionis gratissimi	157.35	cupressus Diti sacra	230.40		
culices acida appetunt	159.32. & inde	cupressus ante domos defunctorum poni solita	230.44		
culicis mira subtilitas	254.48	Ibidem	ibidem.		
culices glandibus & ficibus inimici	293.	cupressus mas feminæque			
culices galbani odore pelluntur ab hortis	306.32	cupressus vbi succisa regerminet			
50		cupressi vbi maxime proueniant			
culices quo necentur, fugenturue	337.22. & 345.59. & 390.50	& inde			
& 337.22. & 345.59. & 390.50	140.9.	cupressus raro alibi quam in locis tepidi pro-			
culices ex qua materia gignantur	168.12	uenit	230.47		
& 168.12		cupressus non sentit cariem, aut vetustatem			
culices in caprifico nati veras ficus maturant	216.15. & inde	235.14			
216.15. & inde		cupressus semper nitorem seruat	235.26.		
culix herba, & eius effectus	286.46	& inde			
culmus leguminum qualis	261.23	cupressi semen minimum	244.39. & inde		
& inde		cupressi semen formicis maxime expetitur	244.45		
culter arandi instrumentum	268.56	cupressus quomodo & quando	244.47.		
cultura terra consideratio	269.45. per	& inde			
totum caput		cupressus qua odio habeat	255.53		
cumanum linum quale	282.53.55	cupressi folia tusa semina à vermiculis seruat	268.4		
cuma oppidum figlinis nobilitatum	496.	cupressus Cretica qua	357.11		
19		cupressinum oleum, ex eoque medicina	344.		
cuminini consideratio, & medicina ex eo	304.	11			
55. & inde		cura fertilitatem affert.	229.10. & 258.		
cuminum pallorem fumentibus inducit	304.	52.260.21. & inde			
57. & 305.20		cura & diligentia exemplum nobile	260.		
cuminum sylvestre, & ex eo medicina	304.	24. & inde			
55. & 305.9. & inde		curalium pro corallo	449.27		
cumini species plures	305.5. & inde	curculio vermis frumento noxius	277.34		
cumini Aethiopici & Africani natura, &	305.5. & inde	curiatij tergeminij	91.39		
medicina		curiatij M. filia Sedigira appellata	176.		
cuniculorum animalium consideratio	126.	35			
4. & inde		curius Manius non nisi gutturum faginum ex			
cuniculus vnde dictus	126.8	prada attigit	233.30		
cuniculi vbi gignantur, & vbinon	36.	curij Manij parsimonia & dictum nobile	258.		
8		48			
cuniculorum vbi extra bina	173.21	curius Manius Imperator rapum torrens au-			
cuniculi interdum oppida suffodiunt	116.	rum repudiat	287.52.53		
47. & 126.7		curius cur Dentatus dictus	94.32		
cuniculi vbinon sint	126.44.	curionum familia & in ea oratores	99.		
cunila herba qua	292.52	58			
cunila ferro tangi non vult	293.40	curio C. bello ciuili obiit	507.43		
cunila semen quale	293.54.55.56	curionis Caij patris funebre munus quale ibi-			
cunila succus	294.7	dem			
cunila natura, genera, medicina	306.35	curruum rota axungia inunguntur	408.20		
& inde		currus ita paratus vt musca alis contegeretur	95.59.60. & 477.10. & 502.30		
cunila bubula qualis	116.18. &	curruum ornamenta ex plumbo argentario	482.47		
305.35. & inde		482.47			
cunila gallinacea medicina	305.40. &	cursores velocissimi	95.44. & inde		
inde					
cunila gallinacea, Gracis origanum Hera-	ibidem				
cleoticum					



Abula palma genus 192.35
Dacopoma vilissima 214.18
Daci faciem suam pingunt 325.52

Reliqua quare parte secunda.

dactylides vna	202.37
dactylidis statuarius opera	502.2
dactylos herba qualis	362.40
dactyliotbecam quis primus Roma habuerit	514.54
dactylus piscis, & miracula eius	141.57
per totum caput. & 458.26	
dadalus in Creta Labyrinthum fecit	505.
39	
dadali inuentaplura	105.52. & inde
dadali filius	38.29
dadali statuarius opera	476.41
dadali simulachrum Polycharmi opus	501.
59	
dahippi statuarius opera	477.28
dalion herbarius	306.55
damaescena pruna	193.37. & 213.39
damaeus democriti frater	280.40
damaeonij herba medicina	377.34. & 382.
5. & 385.42	
damaonios herba qualis	372.7
dama animalia	125.42
dameas statuarius	475.54
damion medicus	301.22
danaes imago Artemonij opus	496.54
danaus puteorum repertor	105.39
danubio fluuii peculiariis piscis	130.54
dandonis Ilyrici senectus	101.36
daphnias gemma	525.17
daphnidis serui pretium ingens	99.31
daphnitis qua & Laurus Alexandrina	219.
46	
daphnoides casia genus	187.30
daphnoides lauri genus	219.48
daphnoidis lauri natura & medicina	349.
8. & inde	
daphnoides clematidis genus	359.
49	
dardanium aurum	462.11
darius Xerxis pater per Bosporum Thraci-	
um duxit exercitum	50.14
darius vbi ab Alexandro Magno victus	73.
27	
darius Hystaspis filius Susorum conditor	82.
24	

dario

P A R S. P R I M A.

F. dentes

INDICIS PLINIANI

dentes plures maribus, quam feminis 171.
 30
 dentes quando homini nascantur 171.24
 dentes nulli volucrum prater vespertilionem
 171.16
 dentium tria genera, serrati, continui exerti
 170.60
 dentes in palato enati 171.32
 dentibus hominum virus quoddam inesse 171.
 40
 dentibus veterinorum etas indicatur 171.
 33
 dentium candor quomodo fiat 321.15.
 & 331.24. & 334.50. & 335.42. &
 342.41
 dentis eius, qui pueris primus deciderit mirus
 vsus 400.9.10
 dentes ut cito nascantur 436.60. & 437.5
 dentes trium inter se ordinum 114.31.
 & 117.2
 dentes ladanii 300.37. & 357.22
 dentes pullini qui 122.13
 dentes corruptos quid confirmet 410.6
 dentes quomodo firmentur 295.48.
 52. & 297.18. & 308.20. & 309.7.44.
 & 325.6. & 329.18. & 342.6.19. &
 343.59. & 344.15. & 345.29.45. &
 358.20. & 409.55. & 410.2. & 453.34.
 36
 dentes extrahentia 343.22. & 351.
 24. & 355.51. & 428.52. & 453.27
 dentes aqua decidere faciens 364.56.
 dens cauius quomodo inuratur 348.23
 dentium doloris remedia 194.45. &
 295.4.49.53. & 396.59. & 298.11.34.
 & 299.19. & 301.5. & 301.51. & 302.
 59. & 303.29. & 305.26. & 306.13.22.
 27. & 308.19. & 309.25.52. & 310.6. &
 321.15. & 323.58. & 328.46. & 331.3.
 & 333.36. & 339.27. & 343.5.10.18.31.
 & 344.7. & 345.45. & 346.45.54. &
 347.4.47.49. & 350.56. & 351.24.
 41.53. & 352.15. & 353.15.17.32. &
 355.12.43.51. & 359.49. & 360.36. &
 362.30. & 374.46. & inde per totum ca-
 put. & 380.21. & 389.14.34. & 394.
 13. & 394.27. & 397.37. & 400.27. &
 inde. & 401.9. & 403.58. & 406.50. &
 409.55. & inde. & 419.13. & 428.41.
 & inde. & 429.2. & inde. & 445.29.
 39. & 446.30. & 450.5.31. & 453.24.
 & inde. & 454.42. & 479.50. & 497.
 35. & 498.3. & 509.47.
 dentati homines quidam nati 94.
 32.
 densata qua femina nata, eiusq. omen inau-
 spicatifissimum 94.33
 dentientes tarde pueros iuuantia 428.49
 dentificia ex qua materia 428.49. &
 510.32.43
 dentitionem facilem reddentia 436.60
 derceto Dea vbi colatur 62.55
 desidia artes perdidit 489.34
 deus quid 2.32
 deus est mortali iuuare mortalem 2.49
 deus idem cum Natura 3.25. &
 387.56
 deus animalia non pascendi tantum gratia
 creauit 396.56
 deus non omnia potest 3.20

dei consideratio 2.32. per totum caput.
 dei formam quareere imbecillitatu humana
 est 2.32
 deo tantum veteres coronam dabant 221.36
 deorum plurium nomina 2.34. & inde
 deorum multitudo cur credita 2.37
 deorum populus maior, quam hominum 2.
 41
 deorum loco à quibusdam animalia cibus co-
 luntur 2.44. & inde
 deorum matrimonia 2.45
 deorum alij iuuenes, senes alij, alati, claudi,
 & c. 2.46. & inde
 deorum adulteria, odia, bella, & c. 2.48
 deorum quibusdam nullus respectus 2.57
 deorum templa non alia olim, quam arbores
 180.42
 deorum libamina apud Thasios ex quo vna
 genere 207.51
 deorum cultus olim fruge & mola salsa con-
 stabat 258.4
 deorum numero herbarum inuenteres adscri-
 pti 363.29
 deorum corona ex papyri flore 195.3
 deorum poena, sera aliquando, nunquam ta-
 men irrita 3.18
 deorum in sacris quis olim fuerit auri vsus
 462.7
 deorum euocatio quibus modis impediatur.
 404.36
 deorum simulachra cur ex cedro arbore 195.
 43
 deorum corona ex qua materia 324.10
 deorum beneficia plura 328.3. & 387.
 26
 deorum simulachra quo in digito annulos ha-
 buerint 460.57
 deorum simulachra minio vbi picta 467.16
 deorum simulachra ex are 271.51
 deorum simulachra lignea aut fictilia quan-
 diu 473.51
 deorum duodecim tabula 492.13
 deorum effigies fictiles 495.49. & inde
 deorum offensorum vindicta 500.8.
 & inde
 deorum imagines quibus euocentur 527.
 40
 deorum cœnis catulus apponebatur 421.1
 deorum reuerentia exempla 23.60.
 & inde. & 90.36. & 123.16. & inde. &
 144.51. & 48.60. & 402.8.
 deorum Mater.

Quære Cybele.

deos innumeros credere, maxima socordia est
 2.34
 deos Magi qua herba euocent 361.6
 deum tutelarem euocandi consuetudo apud
 antiquos 398.24
 deum fabrica, hoc est, Vulcanum, fibulas pri-
 mum & in aures fecisse 460.3
 dii herbarum inuenteres 387.27
 dii ex virtutibus virisq. olim numerabantur
 2.34
 dii inferi in genera descripti 2.39
 dii curam mortalium an agant 2.55.3.17
 dii in prætoria vnicum obliuionis ius habent
 3.23
 dii lacte à rusticis, & mola salsa placantur,

Prologo operis paginæ vers. 42
 dijs dicata pretiosiora videntur, Prologo to-
 tius operis, pag. 2. vers. 12
 dijs quo vino non libandum 207.57
 & inde
 dii an preces exaudiant 398.6. &
 399.1
 dii omnibus intersunt negotijs 398.60
 deuteria Græci, Latini loxa 205.42
 dextra hominis religionem inesse 177.7
 dextra vires maiores. 95.11
 dextra etiam in arboribus firmiora 249.29
 diachylon frutex 357.54
 diachyton vini genus 205.25
 diacodion medicamentum 307.34.60.
 diadema regum Bacchus primus inuenit 105.
 22.
 diadochos gemina 525.8
 diadumeni iuuenis simulachrum 473.42
 diaglaucion collyrium 392.52
 dialutense purpura genus 137.42
 dialeucon crocum 314.34
 diana templum in Hispania vetustissimum
 235.29
 diane ades in Aulide vetustissima 235.
 32
 diane lucus in Eatio & in eo vetusta arbores
 237.13
 diane nobile stabule 491.23. &
 495.1
 diane simulachrum marmoreum 500.12.
 22.23. & 501.43
 diane Ephesia templi descriptio 506.21.
 & inde
 diane Ephesia templi scala ex vite vna 200.
 39
 diana Ephesia templum ex qua materia 235
 17. & 501.24
 diane Ephesia templi columna 512.16
 diane Ephesia ades mari olim alluebatur 23.
 7
 diapastrata qua. 191.37
 diapason in harmonia quid 8.41
 dibapha purpura 138.7.10
 dibutades plastices inuenter 495.21.28
 dicæus Apollo cur dictus 475.35
 dictamnium à ceruis repertum 116.14.
 & 369.54
 dictamnium sine flore & semine 369.
 56
 dictamnium tantum in Creta nascitur 369.
 55
 dictamni medicina 370.35. & 385.36.
 & 386.21.52
 dictyobeton structura genus 511.48
 didoron genus lateris 496.46
 diei lux quando nocte visa 10.32
 diserum in aequalitas vnde 20.4.36.
 21.16
 dies non vbi que eodem tempore 20.23. per
 totum caput
 dies vbi longissimus breuissimusq. 9.2.
 per totum caput
 dies sex mensium 21.2. & 51.33
 diei observatio apud diuersos 21.14.
 per totum caput
 diei initium finisq. quomodo accipiat ibi-
 dem
 dies alius de alio iudicat 99.51
 diebus nullis credendum ibidem
 Dierum

diem omnium an-
 tio
 diebus trecentis sex-
 drante annum co-
 dium vnde augme-
 15. & inde. &
 dies totius anni quis
 dies vbi aliquando non
 diem diuersas
 diem magnitudo
 504.40
 dienes Medicus
 digitum herba, ei
 & 374.29
 digitus vna hostis vi-
 38
 digitorum consiler
 de. & 176.55. &
 digiti quibusdam
 34.35
 digitorum articul
 digitorum
 388.4. & 48
 digitorum fama qu
 20
 di. Quære Deus
 diligencia exemp
 & inde
 diligencia antiqu
 diligencia nini
 dino statuarius
 dinocrates archit
 dinocrates Geome
 dinomeni statuari
 diocles quid de ra
 diocles medicus
 diocles medici lau
 didorus Petroni
 didori Dialectic
 didori historia
 operu
 diogenes Cynicus
 pers
 diogenes statuari
 diogenes pictor
 diomedes aues
 tum caput
 diomedes & Gla
 459.42
 diomedes focer D
 Diomedes Pallad
 19
 diomedes delubr
 diomedes socij in
 49
 Reliqua
 dionysias gemm
 dionysodorus st
 dionysodorus pi
 dionysodori epj
 per totum ca
 dionysomympha
 26
 dionysius tyrann
 dionysio tyrann
 46
 dionysius Plato
 97.49

PARS PRIMA.

dierum omnium anni inexplicabilis penè ratio 271.25
diebus trecentis sexagintaquinque & quadrante annum constare 271.25
dierum unde augmenta & decrementa 272.15. & inde. & 275.8
dies totius anni quis longissimus 274.37
dies ubi aliquando nullus 52.55
dierum diuersitas 87.57. & inde
dierum magnitudo quomodo deprehendatur 504.40
diogenes Medicus 296.51. & 299.48
digitellum herba, eiusq; vsus 268.8. & 374.29
digiti vno hostis victus in castra relatus 98.38
digitorum consideratio 175.34. & inde. & 176.55. & inde
digiti quibusdam in manu vna sex 175.34.35
digitorum articuli quot 175.36. & inde
digitorum morbi remedia 339.54. & 388.44. & 489.59
dignitatis fama qualiter acquiri possit 315.20
dij. Quare Deus
diligentia exemplum nobile 260.24. & inde
diligentia antiquorum mira 345.48
diligentiam nimiam saepe nocere 490.14
dino statuarius 474.54
dinocharis architectus 60.54
dinocrates Geometra 99.17
dinomenis statuarij opera 476.42
diocles quid derapto senserit 296.33
diocles medicus 297.5. & 316.37
dioclis medici laus atq; q; 376.27
diodotus Petronius medicus 299.47
diadori Dialectici repentina mors 104.27.
diadori historia Bibliotheca inscripta Prologo operis pag.2.vers.29
diogenes Cynicus affectuum humanorum expers 95.27
diogenes statuarius 502.27
diogenes pictor 495.58
diomedea aues 152.32. per totum caput
diomedis & Glauci armorum commutatio 459.42
diomedis focer Daunus 38.28
Diomedus Palladium surripientis effigies 470.19
diomedis delubrum 152.37
diomedis socij in aues versi cur fingantur 152.49

Reliqua quære parte secunda.

dionysias gemma 525.19
dionysodorus statuarius 477.18
dionysodorus pictor 495.57
dionysodori epistola ab inferis missa 28.51.
per totum caput
dionysonymphas herba, & cur ita dicta 361.26
dionysius tyrannus gaudio obiit 104.25
dionysio tyranno pulso, dulce fuit mare 25.46
dionysius Platonem quo apparatu exceperis 97.49

dionysius pictor 495.7
dionysius statuarius 501.56.57
dionysij ostentum, atque tyrannis 120.59
dionysius Salustius medicus 453.32
dionysius scriptor à Philadelpho in Indiam missus 75.1
dionysius prior Sicilia tyrannus platanos Rhygum transtulit 180.60
dionysius medicus 301.58
dionysij Medici de rapo sententia 296.4
dionysius Geographus ubi natus 81.60
dionysius Geographus Augusti temporibus in Orientem missus ibidem
dionysius pictor non nisi hominem pingere potuit 492.36
diopetetrana earumq; vsus 452.51. & 457.32
diopira instrumentum Geometricum 19.30
diospyros herba eadem cum lithospermo 393.45
dioxippi imago 494.29
diphryges quid 450.47
diphrys gemma 525.18
dipceus marinatorius 500.5.10.25
dipondius asis 462.23
dipsacos frutex 357.54
dipsacos herba spinosa 391.59
dipsadis serpentis morsus remedia 348.43. & 451.11
dirces femina simulachrum, historiaq; 501.51
discobolus ex ere, Myronis opus 475.25
discobolus pictus, Taurisci opus 495.48
discordias facit siderites gemma 526.56
discordia Hyperboreis ignota 51.37
dyspnœa morbus 344.26
dyspnoicis vitilia 344.26. & 351.53. & 378.11
dysentericis vitile 182.47
dysenteria antidoton lorometra 329.59
dysentericorum remedia 295.29. & 296.12.53. & 297.29. & 299.1.19.27.39. & 300.16. & 301.24. & 302.34. & 303.39. & 306.53. & 308.24. & 309.27.42.46. & 310.49. & 321.5. & 322.49. & 327.56. & 329.59. & 331.21. & 334.26. & 335.28. & 336.24.37. & 338.23. & 338.41.45. & 339.9.19. & 344.8. & 345.1.54. & 346.43. & 347.23. & 348.26. & 349.15.27. & 350.37.39.43.46.53. & 355.47.54. & 358.5.21.59. & 359.45. & 378.57. & 379.3.4.9.26.32. & 385.2. & 388.41.48. & 392.12. & 393.10. & 394.52. & 395.48. & 396.42. & 403.40. & 404.41. & 406.23.24.36. & 411.50. & 412.1.10. & 419.57. & 420.8.24. & 431.12. & inde per totum frons caput. & 454.58. & 466.44. & 482.1. & 497.37. & 498.18.
distillationum remedia 298.13. & 336.2. & 348.32. & 352.58. & 357.31. & 400.12. & 429.36. & 452.25.

distillationum capitis remedia 302.37. & 308.31. & 330.9
distillationi ventris vrtica medetur 328.26
distillationes stomachi ocimum inhibet 302.33
diuinationis species 106.11. & inde
diuinationi nonnulli superstitiose dediti 3.8. & inde
diuinationis artis periti 266.47
diuinitas qua ratione haberi possit 428. & 525.9.31. & 526.1.3
diuinitas in quibusdam 98.39. per totum caput
diuitia multos perdunt 99.50
diuitia quorundam ingentes 468.41. per totum caput
diuitiarum exprobratio 19.20. & circa. & 469.8
doci, id est, trabes ignita in calo 9.59
docilitatis exemplum 108.46. per totum caput
dodecatheos herba qualis 365.30. & 383.9
dolabella P. Consul 10.24
dolabelliana pyra 214.25
dolichos herba 237.23
dolores aspernari qui 365.10
domini frons plus prodest, quam occipitium, prouerbum 259.43
domini oculus fertilissimus, prouerbum 260.33
domitius Cn. Consul 9.28
domitij Cn. delubrum 501.14
domitij L. interitus 104.51
domitius Nero Peloponnesum insulam tentauit efficere 44.30
domitius Nero Achaiam libertate donat 45.23
domitius Corbulo in Armenia bellum gessit 71.30. & 73.19
domitius Aedilitatis repulsam passus 460.30
domitius Aenobarbus Aedilis curulus 118.47
domitij Aenobarbi Consulatus, censura, & eius cum Crasso inimicitia 238.49. & inde
domitius Aenobarbus quo anno Censor 238.53
domitius Aenobarbus sex lotos in Crassi domo quanti aestimari 239.1
domus sale ubi construantur 58.20
domibus carentes homines 59.17
domus lateritia à quibus reperta 105.34
domus testudinibus contexta 130.5
domus ubi tecta scandulus 223.31
domus ubi tecta scirpis 232.60. & inde
domus plures nobiles Romæ 238.50. & inde
domus quomodo purgentur, lustrenturq; 370.55
domus qua pulcherrima Romæ 507.19. & inde
domus arundinibus ubi tecta 231.39
domus regia lautissimè adornata 502.43
dona maxima Imperatorum, ac fortium ciuium

INDICIS PLINIANI

num qua	255.55	druida vnde dicti	237.43	ebenus neq. cariem sentit, neque vetustatem	235.14
donax piscis	458.27	druida roboris visco nihil habent saceratus	237.41	ebeni copia vbi	86.37
donax calami genus	2.32.11. & 457.39	druidarum religio, observatio, sacrificiumq.	237.41	ebeni medicina	356.27. & inde
donax, id est, Cypria harundo, eiusq. medici-	356.19	ibidem. & inde		ebrietas vitanda	209.9. per totum caput
na	356.19	druidarum superstitio	357.18. & inde.	ebrietatis mala	ibidem per totum caput
dorcadis in medicinis vsus	409.22. &	& 420.36. & inde		ebrietatis eff. ctus	209.12. & inde
425.41		drupa quid	189.36. & 210.50. & 212.	ebrietas quibusdam vita premium	209.
Dorcadis vbi non sint	126.39	26		13	
dorcadis non lippunt	409.22	drusillanus seruus disissimus, eiusq. lanx quin-		ebrietas multis mortis causa	209.26
dorycnium venenum	324.60. & 408.30	genaria	469.32	ebriorum mores	209.23.43.51
dorycni veneni remedia	405.41. & 451.	drusilla Liuii Augusti vxor in gremium		ebrietate nulla pars mundi vacat	209.54
57.60. & 454.42		gallina alba cum lauri ramo ab aquila de-		ebrietatem aqua quadam inducit	209.56
dorypetron herba	379.33	iecta	220.5. & inde	ebrietatis simulachrum	476.13
doryphori simulachrum	475.15. & 476.	drusi Imperatoris in castris apes sedere	163.	ebrietatem facientia	371.30
38. & 477.24		18		ebrietati resistentia	348.12. & 354.
doris herba qua	329.32	drusi Imperatoris prosperrima victoria	ibid.	38. & 437.39. & inde & 523.3. & 525.	
dorini tonus	8.40	drusus Imperator vinosus, vt pater	209.	20	
dori moduli a quo reperti	106.16	39		ebrietatem discutientia	297.50. & 300.
doron Graci antiqui palmum vocabant	496.	drusi vxor Antonia	141.3	12.13. & 322.9. & 360.18. & 416.14. &	
49		drusus Tiberij filius	291.13	523.3. & 525.19	
dora, id est munera	ibidem	drusus ob fastiditam brassica cymam a Tibe-		ebriosis ad perdenda vina nati	209.
dormisse quendam annos septem & quinquaginta	103.60	rio patre reprehensus	291.13.	18	
dorotheus medicus	332.32	14		ebuli medicina	371.48. & 381.17. &
dorotheus pictor	491.3	drusi, & Cepionis inimicitia	460.41	384.1.4	
dorsenus Fabius poeta Comicus	206.15	drusus in tribunatu suo octauam ariis partem		ebur quid	108.54
dosiularum plantaria	230.42	argento miscuit	462.38	eboris honos a deorum simulachris iniitum	
dosiades scriptor	48.31	drusus Liuius Tribunus plebis quantum habue-		sumpsit	180.52
Dositheus scriptor	278.10	rit argenti	469.18	eborus luxur in lignis tum operiendis, tum di-	
drachma & denarij argentei idem pondus	325.27	drusus Tribunus plebis cur caprinum sangui-		stinguendis	236.34.35
draco caret veneno	421.37	nem biberit	407.45	eboris fossilis consideratio	500.14. &
draconis partium magici vsus, & medicina	421.37. & inde. & 425.52	dubijs fidem dare res ardua. Prologo operis		inde	
draco mortuus ad vitam reuocatus	364.	pag. 1. vers. 55		echolas vna genus	207.53
24		duellij Imper. clausus sexaginta diebus parata		echecratidis Thessali equa	156.28
draco quo se agrotum sanat	116.25	233.56		echeneidis piscis consideratio	133.26
draco hominem seruans	158.43	duellij C. triumphus, & eiusdem statua	472.	per totum caput	
draconum cum elephantibus pugna	110.	48		echeneidis piscis in medicinis vsus	457.
58		dulcis vininatura	205.16	29	
draconum mira magnitudo	110.59. & 111.	dulcia odore carere	218.24	echeneis pisciculus nauem retinet	133.26.
12.16		dulcibus raris odor	314.45	& 448.59. & inde	
dracones vbi magna in copia proueniant	111.	dulcia non sunt eadem omnibus	334.4	echij herba consideratio	370.49
18. & inde		duodecim tabularum legis interpret Hermo-		echinometra pisces	135.7
draconum crista	111.16. & 168.36	dorus	472.52	echinorum piscium consideratio	135.6.
dracones serpentum oua hauriunt	157.45.	duodecim tabularum leges	170.50. &	& 458.14	
& inde		222.2. & 239.12		echini, maris scutiam praesagiunt	135.9.
draconis morsus remedia	362.33. &	duodecim in tabulis nulla villarum mentio		& 281.29	
377.59. & 390.42. & 451.3.15		285.27		echini quando pariant	140.27
draconis inuidia	525.21	duracina vna vnde dicta	201.1. & 202.35	echini piscis in medicinis vsus	456.55
dracopalmitis genus	252.57	duracina cerasa	217.53	echini medicina	451.57. & 452.36.
dracopiscis	133.44. & 458.12	duritiarum corporis remedia	308.49.	57. & 454.7	
draconis marini ossa dentium dolori meden-		& 334.58. & 335.58. & 336.28. & 343.		echini Carpathij maris quales	451.58
tur	453.24	50. & 344.27. & 346.5. & 351.56.60.		echini crustis & spinis teguntur	130.31
draconites gemma	525.20	& 354.11. & 379.29. & 384.32. &		echinorum dentes	171.19
dracontias gemma	ibidem	393.40. & 414.15		echinophora exgere concharum	458.10
dracontion herba	359.55. & inde	duritia corporis quomodo tollantur	321.	echion statuarius	474.57
dracunculus herba, & ex ea medicina	359.	36. & 322.23. & 324.11		echion pict. r quibus vsus coloribus	488.3
59. & inde. & 364.46		duris Samius historicus	119.44. & 475.	echion pictor quando floruerit	490.5
dracunculus herba quando effodienda	360.	40. & 505.9		echionis pictoris opera	490.5.
21		durij L. medicis interitus	104.41	& inde	
drepanis auis qualis	177.37	dusaritis myrrha	186.32	echion medicamentum	425.16
dryites gemma	527.24	dux qualis esse debeat	367.36	echites herba clematidis genus	359.43
dryos hyphear, visci genus	237.27	ducis eligendi exemplum	147.25	echites gemma	527.17
dryophonon herba qua	392.7			echo quid, & qua ratione reddatur	12.12.
dryopteris herba qualis	392.4			& 506.41. & inde	
drypete oliua qua	210.51			ecliptica in Zodiaco qua	7.3
dromones pisces	457.59			eclipsium Solis & Luna consideratio	459.
druidas cur Romani sustulerint	428.3			per totum caput. & 5.51. per totum caput.	
druida Gallorum Magi	237.41			& 19.54. & inde	
				eclipses etiam quadrupes pauent	125.52
				ecnephas quid	14.50.20
				etypa	



Ale fera qualis
Ebenus arbor, eiusq. considera-
tio
Ebenus quando primum Roma
conspicua
Ebenus arbor spississima grauisimaq.

etypa qua
etrapeliqui
etromarium vinum
edera consideratio.
educati omni puerorum
59
effluuantes fami
effluuantes proli
501.41
effluuantes hominum mi
caput. & 89.36.
dem per totum ca
effluuantes hominum n
causa solent exp
egestas vrbis sal
egestas Calurnus p
12
egestas Mecenij v
multata
egestas sulphuris gen
eclipsia vulnag
elcomeli vbi nati
elcomeli in medic
& inde. & 344.4
elaphoboscum herba
40. & 369.53
elapsus serpentis mor
elate arbor
elaterium medican
58. & inde. & 2
elatrium diu durat
elatine herba qualis
9. & inde
elattus lapis
electrico consideratio
electrides insula
electrum vbi praeuen
electrum quid
15. & inde
electrum vsus, & nati
electrides arbores v
elegia barundini ge
eleliphacos herba
eleliphacos herba, &
33.40
eleliphacos herba, &
40
elementorum consi
na, situs natura
caput
elementa tria sine
16
elementorum nexu
42
elementi sedes non n
42
elementorum figur
inde
elenchi, vnionis ge
eleofelinum herba
eleofelini medic
elephantia morbi
303.60. & 307.
& 406.22. & 4
elephantia morbi
& inde
elephantorum consi
ribus duodecim p
elephantorum venae
49. & inde

PARS PRIMA.

que vultu
86.37
356.27. & inde
per totum caput
per totum caput
209.12. & inde
209.
209.26
209.23.43.51
209.54
209.6
476.13
371.30
48.12. & 35.
523.3. & 525.
297.50. & 302.
416.14. &
209.
381.17. &
108.54
ulachris in iunium
180.52
erendum di-
236.34.35
500.4. &
207.53
156.28
133.26
fus 457.
rinet 133.26.
370.49
135.7
135.6.
135.9.
140.27
456.55
7. & 452.36.
451.58
136.31
171.19
458.10
474.57
488.3
490.5
490.5.
425.16
359.43
527.17
datur 12.12.
73
deratio 459.
er totum caput.
125.51
14.10.20
62.74

ectypa qua 495.30. & 526.26
ectrapeli qui 95.
ectromarium vinum 207.26
edera consideratio. Vide Hedera
educationis puerorum exemplum 129.
59
effascinatrices familia in Africa 90.23
effascinationes prohibet Antipathes gemma 501.49
effigies hominum mira 85.51. per totum caput. & 89.36. per totum caput. 51. ibidem per totum caput
effigies hominum non nisi illustri aliqua ex causa solent exprimi 472.24
egelastra urbis sal 443.49
egnatus Caluinus praefectus Alpium 153.
12
egnatzij Mecennij vxor ob vini posum morte multata 206.2
egula sulphuris genus 497.12
electria vuluaque dicatur 174.20.23
elomeli vbi nascatur 212.48. & 344.40
elomelitis in medicinis vsus 212.48.
& inde. & 344.40. & inde
elaphoboscum herba. & ex ea medicina 331.
40. & 369.53
elapis serpentis morsus remedia 451.11
elate arbor 189.50
elaterium medicamentum. & eius vsus 294.
58. & inde. & 295.25
elaterium diu durat 396.46
elatine herba qualis. & ex ea medicina 392.
9. & inde
elatites lapis 510.7
electri consideratio 516.19. & inde
electrides insula 516.22
electrum vbi proaeniant 52.5.53.
electrum quid 464.55. & inde. & 516.
15. & inde
electri vsus. & natura 464.59. & inde
electrides arbores vbi 516.36
elegia barundinis genus 232.17
elulphacos herba 371.55. & 386.11
elulphacos herba. & ex ea medicina 336.
33.40
elulphacos herba. Latine salvia dicitur 336.
40
elementorum consideratio. numerus. nomi-
na. situs natura &c. 19.11. per totum
caput
elementa tria sine sapore. odore. succoq. 218.
16
elementorum nexus 215. & inde. & 17.
42
elementi sedes non nisi in elemento est 17.
42
elementorum figura qualis 17.44. &
inde
elench. vnionis genus 136.22
leofelinum herba 290.22
leofelini medicina 302.15
elephantia morbi remedia 301.42. &
303.60. & 307.23. & 351.32. & 367.44.
& 406.22. & 411.32. & 435.48
elephantiasis morbi descriptio 376.11.
& inde
elephantorum consideratio. libri octau cap-
itibus duodecim primis
elephantorum venatores. domitoresque 75.
49. & inde

elephas animalium terrestrium maximum 108.23
elephantus intellectus 108.24. & inde. &
109.25. per totum caput
elephas in quibus hominis similis 108.24.
& inde
elephantes Lunam adorant 108.27. &
inde
elephantes quando primum iuncti Roma 108.
27. & inde
elephantii & militis Romani singulare certa-
men 109.46. per totum caput
elephantes per funes incedunt 108.41.
47
elephantum docilitas 108.46. per totum
caput
elephantes scribere discunt 108.50
elephantum cornua qualia 108.52
elephantum osium vsus 108.54
elephantum dentes 108.53. & inde. &
110.4. & inde. & 171.19
elephantum clemencia 109.2. per totum
caput. & 110.7. & inde
elephantum memoria 109.15. per to-
tum caput
elephantes quibus gaudeant 109.21.
& 110.38. & inde
elephantum pudor 109.23
elephantum amor 109.27. & inde
elephantes quando primum in Italia visi 109.
37. per totum caput
elephantum pugna 109.46. per totum
caput
elephantes hordei succo celerrime mitigantur 110.11
elephantes quomodo capiantur 110.13.
per totum caput
elephantes foemina maribus pauidiores 110.
26
elephantes quomodo domentur 110.28.
per totum caput
elephantes Indi. Afrique quales 108.34. &
110.33
elephantum partus. & reliqua natura 110.
36. per totum caput
elephantes quot annis viuunt 110.37
elephantes frigoris impatientes 110.39
elephantum manus qua 110.44
elephantum cutis cancellata 100.49
& inde
elephantum dentium magnitudo 110.53
elephantes vbi nascantur 110.57
elephantum cum draconibus pugna 110.
58. & inde
elephantum sanguis frigidissimus 111.
9
elephantum cum rhinocero bellua inimici-
tia 114.13
elephas chameleonte deuorato. oleastro sibi
medetur 116.30
elephantes iussa faciunt 152.43
elephantum partus 156.1.20
elephantum venter qualis 173.49
elephantum digiti quales 176.46. & inde
elephantum sonus qualis 178.33
elephantum anima serpentes extrahit 179.
14
elephantum mulier quadam peperit 91.47
elephantes qui primus Romani in trium-
phum duxit 109.38. & inde

elephantes maximi in Taprobane insula 77.
6
elephantii vefcentes homines 86.2.
12
elephantum venatus vbi 84.11
elephantorum limes in Africa quis 84.
58
elephanto lingua qualis 172.56
elephantii partium in medicinis vsus 403.
27. & inde
elephantinum. color ex ebore combusto 487.
27
elephantum vsus in bellis 75.50
elephantes arboribus cornua exacuunt 257.
42
elephantum in Africa multitudo 87.42
elephantii pisces 128.17. & 457.56. &
458.14
elephantine Thebaidis regio. arbores habet
perpetuo virentes 226.32
eleusina in templo nobiles pictura 494.2.
& 495.2
elidis Irinum optimum 315.14
elico faber Gallici tumultus author 180.
54. & inde
elleborine. siue Helleborine 197.39.
& 497.
elleborites. siue Helleborites. vini genus. quo-
modo conficiatur 207.23
elleborum herba. Vide Helleborum.
elichnia ex cicina vua 343.56
elichnia ex sulphuris quodam genere 497.
12
elops piscis 131.61
elops vbi opimus 140.50
eloquentia vis 97.55
elpenoris in tumulo myrtus primum visa 219.58
elpis samius leoni os e dentibus exemit. leo-
nisque erga ipsum gratitudo 113.6. & 92.
ad finem
elutia in metallis qua 482.23
emere Liber pater primus instituit 105.
22
emptum male semper poenitet 259.12
emydes testudines 405.12
empedoclis Magia addiscenda causa pere-
grinatio 427.47
empetron herba qualis. eiusque in medicinis
vsus 392.12. & inde
empirice medicina a quo & vbi inuenta 417.
13
emplastris vtilis alabastrites 503.
51
emplastrationis consideratio 246.54
per totum caput
emplastri ratio vnde nata Ibidem
emplastra qua arbores non recipiant 247.
9
emplastratio secundum inoculationem ferti-
lissima 247.11
empletion quid dicatur in structuris 511.
45
encardia gemma 525.24
encaustica Pamphilus pingere docuit 493.
19
encaustica pictura duo genera 495.9
enchiridion libri inscriptio. Prologo operis.
pag.2. vers.26
enchusa herba qua 529.32.38
F 3 E γωνιλο-

INDICIS PLINIANI

Εγκυκλοπαιδεία qua dicantur, Prologo operis	pag. 1. vers. 52	epipactis herba eiusque in medicina vsus	392.	equa caput affixum palo, erucas fugat	293.
encrinomenos simulachrum	476.25	epipetron herba	318.46	equa Fauonio vento concipiunt	54.8. &
endymionis & Luna amorum fabula unde emanarit	41.21	epiphoratarum remedia	295.32.	121.27. & 227.22	
enguini quod oleum vendant	344.39	Ε 297.24. & 298.46. & 299.21.30. &		equarum lacte, vel sanguine pulsem Sarma-	
enhamon medicamentum	186.9	301.20. & ibid. 55. & 302.31. & 303.21.		ta faciunt	264.15
enhydros gemma	527.32	Ε 304.21. & 305.1.18. & 306.26.41. &		equi admissura tempore quid dandum	302
enhydri serpens eiusque in medicina vsus	428.24. & 455.3	307.15. & 308.7. 16.39. & 309.40. &		39	
enneaphyllon herba qua	392.21	310.40.46. & 321.12.17.39.48. & 322.		equi vestigium qualiter singulū tollat	416.
ennij statu in Scipionis sepulchro	98.9	34.41. & 323.22.44.59. & 330.57. &		17	
ennij testimonium de ossa liberis a parentibus erepta	263.14	334.43. & 335.53. & 336.18. & 344.		equi vestigia luporum sub equite sequentes,	
enorthis gemma	525.26	58. & 345.37. & 347.11. & 350.48. &		rumpuntur	416.19
enterocelorum, id est, intestinorum delabentium remedia	296.31. & 381.13.	354.12. & 358.39. & 359.46. & 360.5.		equarum coitus, partusque	121.15. &
19.39. & 385.4. & 394.40		Ε 362.31. & 366.25. & 373.11.12.14.		inde	
entochi marmorarij opera	501.49	Ε 374.2.4.37. & 375.8. & 388.56. &		equarum libido quo extinguitur	121.
entomon herba qua	367.4	390.43. & 392.51. & 395.1.46. & 402.		19	
eone ex arbore Argo nauis facta	198.	21.37. & 403.4. & 409.10.20.31. &		equarum hippomanes quid	121.21
		419.39.40. & 425.11. & 180.17. & 482.		equi quare in cursu infatigabiles fiant	415
		9. & 486.49. & 498.10. & 508.51.		55	
epaminonda ducis effigies, Aristolai opus	494.16	epiphoratarum testium medicina	321.	equi feri vbi	111.39
ephedra siue Ephedros herba	379.21.	28		equo ferè ydem, qui homini, morbi	121.31
& inde. & 384.58. & inde		epiphoras vteri quid leniat	386.51. &	equi fel non habent, secundum quosdam	173.
ephedri herba in medicina vsus	384.	411.60		4	
28		epirotica poma	214.13	equo fel esse in aluo quidam contendunt	173.
ephemeron herba	375.8. & inde	epithersa simulachrum	477.1	6	
ephemeri herba medicina	384.16	epithymon thymiflos	379.45.	equos saginantia	327.51
ephesia Diana templi descriptio	506.20.	48		equi vbi rabie inflammentur	370.9
& inde		epithymi succus perniones curas	383.6.	equi ad coitum segiores quo pacto recreentur	382.32
ephesia Diana simulachrum à Mentore factum	99.28	Ε 384.42		equi thieldones & Asturcones vbi gignantur	121.28
ephesia Diana templum quale	200.39. &	epodes pisces	458.33	equorum ornamenta ex plumbo argentario ari incocto	482.46
235.17. & 501.44		Ε 200.18. & 201.1. & 202.1. & 203.1. &		equa gravida cuius contactu abortum patiuntur	402.52
ephesia Diana simulachrum ex qua materia	235.18	Ε 204.1. & 205.1. & 206.1. & 207.1. &		equus Roma publicis sacris immolabatur	407.
ephesia Diana simulachrum à Canetia factum	235.21	Ε 208.1. & 209.1. & 210.1. & 211.1. &		41	
ephesia Diana templum quando constructum	235.17	Ε 212.1. & 213.1. & 214.1. & 215.1. &		equorum cum camelis odium	113.60
ephesia Diana templum ex qua materia ibidem	510.50	Ε 216.1. & 217.1. & 218.1. & 219.1. &		equi alati, cornuque in Aethiopia	114.
epicharmus quas literas repererit	105.	Ε 220.1. & 221.1. & 222.1. & 223.1. &		19	
29		Ε 224.1. & 225.1. & 226.1. & 227.1. &		equorum scabies quo tollatur	457.34
Επιχάρμης quid	271.28	Ε 228.1. & 229.1. & 230.1. & 231.1. &		equi homini fidelissimi	119.37
epicuri otij magister	285.31	Ε 232.1. & 233.1. & 234.1. & 235.1. &		equa vbi vento concipiant	121.27
epicuri vultus per cubicula olim gestabatur	489.32	Ε 236.1. & 237.1. & 238.1. & 239.1. &		equina capita vt homines habere videantur	410.10
epicuri natalis sacrificijs annuis vicesima Luna colebatur	Ibidem	Ε 240.1. & 241.1. & 242.1. & 243.1. &		equinus pedibus homines vbi nascantur	52.
epicuri imago	495.48	Ε 244.1. & 245.1. & 246.1. & 247.1. &		11	
epidij C. Commentaria	255.35	Ε 248.1. & 249.1. & 250.1. & 251.1. &		equini simi in medicina vsus	411.41.
epiglossus quid	172.2	Ε 252.1. & 253.1. & 254.1. & 255.1. &		52	
epimedion herba qualis	392.18	Ε 256.1. & 257.1. & 258.1. & 259.1. &		equini coaguli in medicina vsus	411.51
& inde		Ε 260.1. & 261.1. & 262.1. & 263.1. &		equini lichenes calculos renum pellunt	412.
epimelas gemma	525.35	Ε 264.1. & 265.1. & 266.1. & 267.1. &		32	
epimenidis somnium fabulosum	103.59	Ε 268.1. & 269.1. & 270.1. & 271.1. &		equina vngula cineris vsus	412.32.54. &
epimenidium scylla genus	288.20	Ε 272.1. & 273.1. & 274.1. & 275.1. &		414.12	
epinyctides morbus quis	297.41	Ε 276.1. & 277.1. & 278.1. & 279.1. &		equi partium in medicina vsus	412.54.
epinyctidis morbi remedia	295.36. &	Ε 280.1. & 281.1. & 282.1. & 283.1. &		& inde	
297.41. & 300.26. & 303.46. & 308.		Ε 284.1. & 285.1. & 286.1. & 287.1. &		equi lingua lieni medetur	411.28
34. & 310.41. & 339.19. & 343.1.34.		Ε 288.1. & 289.1. & 290.1. & 291.1. &		equi sanguis in medicina	412.55
& 346.58. & 348.7.51. & 349.29. &		Ε 292.1. & 293.1. & 294.1. & 295.1. &		equi spuma, seta, dentes, in medicina	412.
355.11. & 390.46. & 409.12. & 435.28.		Ε 296.1. & 297.1. & 298.1. & 299.1. &		59.60. & 413.12. & 414.12	
& 452.57.60. & 509.42		Ε 300.1. & 301.1. & 302.1. & 303.1. &		equi signi caelestis ortus	277.60
epipactis frutex	197.	Ε 304.1. & 305.1. & 306.1. & 307.1. &		equi signi caelestis occasus	273.23
39		Ε 308.1. & 309.1. & 310.1. & 311.1. &		equitum nomine qui olim intelligebantur	461.22
		Ε 312.1. & 313.1. & 314.1. & 315.1. &		equitum nomen sepe variatum	461.50
		Ε 316.1. & 317.1. & 318.1. & 319.1. &		equites, flexumines olim dicti	461.51
		Ε 320.1. & 321.1. & 322.1. & 323.1. &		equitatio cuius inuentum	106.7.
		Ε 324.1. & 325.1. & 326.1. & 327.1. &		equitatio stomacho vtilis & coxis	400.60
		Ε 328.1. & 329.1. & 330.1. & 331.1. &		equitatione attritis feminibus quia medeat	412.58. & inde
		Ε 332.1. & 333.1. & 334.1. & 335.1. &			equitatum

PARS PRIMA.

equitatus autem qui primus scripserit 476.

41
erant hemon herba 329.46
eraphius Aegypti rex 504.16
erastriatus nobilis medicus 204.49.
Et 300.15. Et 376.28. Et 417.11
eratosthenus laus 28.44
eretria cressa 486.35. Et
487.3.9
eretria terra qualis 498.28. Et inde
ereuthodanus herba 356.44
ericaum mel vilissimum 162.21
erices fruticis medicina 354.45
erice frutex 162.22.25. Et 197.40
erigeron herba qualis 374.55. Et inde. Et
381.18. Et 384.42
erigonius pictor 494.50
erinna Poetria 475.27
erineos herba, Et ex ea medicina 347.9. Et
inde
erynges siue Eryngij herba descriptio, Et me-
dicina 318.57. Et 327.12. per totum
caput
eriophoron bulbi genus, eiusque lana 284.
15
eripha herba qualis 361.39
erysimon frugis genus 263.59.
Et 337.23.
erysicepsum fruticis genus 188.23. Et
357.53
eristhales herba 385.17
eristalis gemma 525.28
erithace quid 160.38
erithacus avis 149.28
erithales herba 374.29
erythrinus piscis 131.39. Et 140.36. Et
458.13
erythrinus piscis medicina 454.58
erythranos cissos quid 355.57
erythrodanus herba Et medicina ex ea 356.
44. Et inde. Et 381.53
erythraicon satyrj genus 382.29
erythrocomon punicali species 197.35
erythron strychni genus 325.5
erythrosthus 356.40
erotylos gemma 525.29
eruca herba natura 292.14. Et inde
eruca menstroo foeminarum fugantur 257.
13
eruca concitatrix Veneris 156.33. Et
292.16. Et 302.48
eruca herba semen quale 293.53
eruca sylvestris medicina 302.43.
Et inde
eruca arborum frondibus Et floribus noxia
254.39
eruca vnde, Et quando nascantur ibid.
40
eruca ne sata ladant 257.13. Et 293.
48
eruca in papiliones vertuntur 167.45
per totum caput
eruiala apibus grata 317.19
eruilia herba folium quale 261.31
eruiliampiscendi ratio 264.8
eruptionum remedium 344.9
erui leguminis consideratio, natura, medi-
na 266.51. Et inde. Et 336.53.
Et inde
eruo legumine Caesar Augustus curatus ibid.

52
eruo innascitur phalangius 267.56
eruum in theriaca 311.56
escaria vna 202.42
esculus arbor Iouis sacra 180.44. Et 221.
46
esculus arbor glandifera 222.16.
esculus quo tempore semen ferat 228.13
esculi radices profundissima 229.46
esculea corona, ciuica 221.46
esculeti dispositio 249.13. Et inde
eserui Marcelli libertus diuissimus 181.
20
esopon lactuca genus 298.35
esopi medicina Ibidem. Et inde
esox piscis Rheni ingens 130.50
esubopes Colchorum rex 463.2
etesiarum ventorum initium 275.22
etesia quando desinans 278.
28
etesius ventis maximè harena mouentur 518.
50
etesia venti qui, Et quando flare incipiant 13.
33.48. Et 74.56. Et inde
etesias ventus idem cum Aquilone 279.
46
etesia cressa 279.27
etbe Gracis qua 491.30
euander Aulanius sculptor marmorarius
501.43.
euantes scriptor 114.55
eubœa abietes deterrimas habet 234.17
eubœa Olympias ventus peculiaris 254.51
Reliqua quære parte secunda.
euchir statuarius 477.40
euchir fictor 495.27
eucnemos Amazonis statua 476.6
eudorus pictor, statuariusque 494.36
eudoxus Lathyrum regem fugiens ex Arabi-
co sinu Gades vsque delatus 18.54
euenor pictor, Parasijs pater 488.50
euentus rerum astris assignantur 3.8
euentus boni simulachrum Roma 476.
45. Et 501.6
eugalacon herba 292.6
eugenia vna genus 201.38
eugrammus fictor 495.27
euhemerus scriptor 505.8
eumarus pictor 488.30
eumeces, balsami genus 188.39
eumenis cum Ptolemaeo amulatio 195.57
eumenis aduersus Gallos praelia 477.12
eumetrius gemma 525.31
eunicus statuarius 477.18
eunuchi in Perside aliquando regnauere 192.
60
eunuchion lactuca genus 290.36.
euocandorum deorum à Magistratio 361.
6
eupatoria herba qualis, eiusque in medicinis
usus 368.3. Et inde
eupatoris Mithridatis currus aurei, argen-
teique 469.58
eupetalos, lauri genus 219.59
eupetalos gemma 525.32
euphorbia siue Euphorbij herba consideratio,
inuentio, Et medicina 368.49. Et
573.13. Et 379.41

euphorbus medicus 368.49
euphorion statuarius 477.18
euphranor statuarius, Et eius opera 474.
57. Et 476.43
euphranor pictor 492.30. Et 493.38
euphranoris pictoris opera plura 493.38
Et inde
euphrates fluuius papyrum gignit 195.7
euphratis fluuij lotos, sub noctem subter aqua
se se recipiens, Et sub Solis ortum rursus e-
mergens 197.20
euphrates non inuehit agris linum, vt Nilus
268.21.22
euphratis fluuij reslagatio, Et fertilitas 268.
52
euphrates fluuius Gobaris praefecti opere de-
ductus 80.26

Reliqua quære parte secunda.

euphronides statuarius 474.59
euphronius scriptor de vino condendo praecep-
ta edidit 208.1
euphrosynum herba eadem cum buglosso
369.12
euplea herba mira via 372.25
eupompius pictor 489.10.54
eureos gemma 525.33
euripidi ab Aristophane quid obiectum 331.
48
euripidis mater olus vendit auis 331.49
euripidis poeta sepulchrum vbi 440.5
euripus. Quære parte secunda
euronotus ventus 13.14
europa vbi primum cum Ioue concubuerit
181.16
europa ab Antiphilo 492.40

Reliqua quære parte secunda.

eurotias gemma 525.33
eurus ventus 13.6
eusebes gemma 525.34
eutheriston balsami genus 188.38.40
euthymus pyctia perpetuus Olympia victor
101.24
euthymus adhuc viuens diuinos honores est
affecutus Ibidem per totum
euthycrates statuarius 474.60. Et 476.
2
eurychides statuarius 474.60. Et 476.
49. Et 501.53
eurychides pictor 494.36
euryches femina mira fecunditas 91.46
eurymedes pictor 494.58
euxenidas pictor 489.53
euzomon idem cum ocimo sylvestri 302.
46
exacon herba qua 368.19.
exagon legatus in dolium serpentibus ple-
num coniectus 399.22
exaluminati vniones 136.21
exalburnatum lignum 234.47
excreationes pictoris adiuvantia 307.19.
352.59. Et 353.9
excreationes sanguinis sanantia 353.51
excreationis purulenta remedia 303.38. Et
310.36
excrementum in corpore remedia 300.
45. Et 322.25. Et 344.14. Et 345.45.
Et 346.

INDICIS PLINIANI

saſces Romanorum
ronabantur
saſces Romanorum
virgis
saſces Conſulampu
 23
ſaſinationibus quor
 41
ſaſinationis remedi
 21
ſaſcinu villis
 45
ſaſcolorum legumin
 54
ſaſcoli quando ſerent
ſaſcolorum ſolia qu
ſaſtidit gratiam
operis
ſaſorum Roma pri
 27
ſatigationis remedi
 7.57. & 383.164
 Vide.
ſatui quo pacto abi
 23
ſauces ladentia
 & 348.1. & 4
ſauſum morbi rem
 310.7. & 323.
 50. & 334.45.
 377.27. & 390.
 45. & 419.54.
 & 509.42. &
ſauſentium linum o
ſauere linguis quid
ſauui diu
ſauorum demon
 36
ſauius ventus, id
 46
ſauius ventus qu
 28. & 273.25
ſauiio vento ma
 227.20
ſauiio vento equ
 227.21
ſauii ſtatu iniri
 & 227.20
ſauii ſatorum
 & 279.55
ſauium in frumen
 34
ſauii venti effect
ſauius vnde dictu
ſauiſiana pyra
ſauorabile: quib
 36
ſauorum apum ſu
 36
ſaulta mulier qua
 41
ſauiſſimus ager, ei
ſebre quedam an
 408.19
ſibricerni non ſen
 14
ſibru Dea ſanum
ſibrium lege

PARS PRIMA.

fasces Romanorum Imperatorum lauro coronabantur 219.54
 fasces Romanorum magistratuum ex quibus virgis 226.4
 fasces Consulumpurpura ornabantur 137.23
 fascinationibus quomodo occurratur 398.41
 fascinationis remedium 192.56. & 404.21
 Fascinis vtilia 382.24.399.45
 faseolorum leguminum descriptio 265.54
 faseoli quando ferendi 271.5
 faseolorum folia qualia 261.31
 fastiditis gratiam dare, res ardua, Prologo operis pag.1. vers.54
 fastorum Roma prima publicatio 460.27
 fatigationis remedia 348.56. & 351.7.57. & 383.16. & 386.11.
 Vide Lasitudo.
 fatui quo pacto abigantur 394.23
 fauces ludentia 239.26. & 342.18. & 348.1. & 454.39
 faucium morbi remedia 272.50. & 310.7. & 323.10. & 333.32. & 334.45. & 346.27. & 351.60. & 377.27. & 390.5. & 406.12. & 47. & 410.45. & 419.54. & 429.34. & 483.53. & 509.42. & 517.19.
 fauentium linum optimum 183.4
 fauere linguis quid 397.57
 faunij dij 181.45
 faunorum demonum ludibrij remedia 365.36
 fauonius ventus, idem cum Zephyro 13.7.46
 fauonius ventus quando flare incipiat 272.28. & 273.25
 fauonio vento maritantiur viuifcentia terra 227.20
 fauonio vento equae concipiunt 54.8. & 227.21
 fauonij flatus initium 211.27. & 227.20
 fauonius satorum pater 227.21. & inde. & 279.55
 fauonius an frumento conferat 277.34
 fauonij venti effectus 279.53
 fauonius vnde dictus 227.22
 fauoniana pyra 214.27
 fauorabiles quibus rebus fieri possimus 299.36
 fauorum apum stabilimentum propolis 160.36
 fausta mulier quatuor vno partu peperit 91.41
 faustianus ager, eiusq. vinum 214.7
 febre quadam animalia nunquam carent 408.19
 febricera non sentiunt 117.54
 febris Dea sanum Roma 2.41
 februm leges 102.14.46

februm vices, & tempora 103.14
 febris Antipatri die natali quotannis recurrens 103.47
 febris quadrina circuitus hyberno tempore nunquam incipit 103.14
 febris ardenti laborantibus salubres vna callesti aqua macerata 339.4
 febris quibusdam perpetua 103.46
 febricitantibus vna recentes noxia 338.46
 febricitantibus an vinum dandum 341.26
 februm omnium remedia 118.54. & inde. & 295.50.57. & 300.30. & 309.23. & 321.11. & 327.14. & 329.29. & 333.51. & 334.23. & 335.1. & 337.10. & 343.52. & 344.28. & 345.3. & 348.5. & 349.3. & 349.23. & 354.31. & 355.34. & 366.5.26. & 370.60. & 383.39. & inde. & 395.54. & 402.19.20. & 403.18. & inde. & 404.52. & 406.29. & 413.43. & inde. & 421.27. & 422.27. & 434.5. & 447.21. & 455.45. per totum caput
 febris tertiana remedia 304.41. & 308.36. & 361.55. & 394.52. & 403.7.18
 febris quartana remedia 400.9. & 403.18.36. & 413.46.49
 febres stata crocodili dentibus caninis arcen-tur 401.51
 februm genus Amphimerinum, & eius medicina 413.44
 felis partium in medicinis vsus 413.46.48
 felis aurea vbi pro Deo colatur 85.48
 felibus lingua qualis 171.48
 felis cinere mures abiguntur 268.13
 Felium oculi quales 170.28.519.9
 felium coitus qualis 155.57.18
 felium in capiendis auibus, muribusq. astus 158.9
 feles cur excrementa sua defodiant 158.10
 felix mortalium nemo est 99.43. & inde
 felicitis cognomen Sylla sibi solus Rom. asseruit 100.15
 felices qui a dijs indicati 101.17. per totum caput
 felicissimus quis Roma creditus 100.36
 felicitas solida non est, quam contumelia vlla vita rumpit 100.58
 felicitatis ades Roma 476.15. & 502.13
 felicitatis simulachrum Arcesilai opus 495.45
 felicitatis exempla 93.52. & inde. & 99.57. per totum caput. & 100.22.36. & inde. & 101.17. per totum caput. & 103.10.
 fel terra, centaurij species, & cur ita appellatum 368.18
 fellis animalium consideratio 173.3. & inde. & 407.36. & inde.
 Felle bubulo tincta semina mures non tangunt 268.14

fellis in medicinis vsus 409.31. & inde.
 fel pecora in Euboea Chalcide non habent 173.5
 fel vbi geminum ibidem
 fel quid 173.8
 fellis virus maximum ibidem 9.
 felle carent absinthio Pontico vescentes 173.13
 fel Neptuno dicatum 173.18
 felle suffusorum remedia 330.36. & 331.9
 fellis natura, vsusq. 407.36. & inde
 fellis noxius lentis vsus 336.27
 fellis remedia 333.31. & 454.38
 femur bubulum, herba nerui vtilis 392.37
 fenestella oleum Tarquinio Prisco regnante in Italia Hispaniae, & Africa fuisse negat 210.33
 fenestella historicus 460.45
 fenestella quando obierit 469.36
 ferarum impetus quo pacto euitetur 422.23
 feras pascere quis primus instituerit 125.26
 fera mitigata non concipiunt 156.33
 feras mulceri alloquijs 112.29
 ferijs Latinis Roma olim quadrigae in Capitolio certabant 390.23
 ferina carne Nomades viuunt 83.29
 feritas animalium quo mitigetur 361.35. & 383.27
 fermentorum consideratio, differentiaq. 264.24. & inde
 fermenta ex qua materia fiunt ibidem
 fermentatus panis magis alit 264.33
 feronia Dea ades 15.60
 ferri consideratio vsus, commoditas, & c. 481.2. per totum caput
 ferri mala plura 481.4. & inde
 ferrum vbiq. reperiri 481.19
 ferri differentie 481.22. & inde
 ferri temperatura 481.32.50. per totum caput
 ferrum vbi optimum 481.33
 ferrum humani sanguinis contactu statim rubiginem trahit. 481.36
 ferri & magnetis concordia 294.52. & 481.38.508.36
 ferrum viuum quod 481.40
 ferri vena largissima metallorum omnium 481.45
 ferrum quo à rubigine vindicetur 481.51
 ferri medicina 481.55. & inde
 ferri rubiginis medicina 482.1. & inde
 ferri squama vsus 482.8. & inde
 ferrum vis domitrix rerum omnium 508.37
 ferrum, lapis theamedes abigis 508.52
 ferrum ad se trahentia 285.4. & 294.52. & 508.36. & inde
 ferrum aonymo herba ferruminari fabulolum 389.24
 ferro qua herba tangi nolint 293.40
 ferrum

INDICIS PLINIANI

ferrum magnes ad se trahit	294.52. &	fico folia latissima	227.6.	fily parentibus interdum, interdum alijs si-	
508.36. & inde.		ficus non floret	227.31	miles nascuntur: eiusq; rei varia rationes	
ferrum ubi monti vni a thareat, & ab alte-		ficus abortus mirabiles	227.	93.16. & deinde per totum caput	
ro abigatur	24.43	32		fily patribus raro proceriores	94.
ferrum a quibus repertum	105.47	ficus quando, & ubi plurima exeat -	227.	51	
fertilitas arborum ferè alternat	222.15	47		fily pulchri boniq; qua ratione generentur	
fertilitatis causa, cura est	229.10.	ficus facile fructum perdit	228.26	361.29. & 377.9	
258.50. & inde.		ficus pomum qualiter gerat	228.42	fily qua ratione nascantur an legitimi sine	
fertilitatis eximia loca	34.43. & inde.	fici in Cilicia, Cypro, Hellade mira natura		90.14. & 143.28	
& 57.33. & 263.52. & inde. & 268.18.		228.42.43		filiorum erga genitores obligatio	126.
& 270.2. & inde.		ficus vbi maxima	228.44	32. & 145.9. & 147.54. & 150.20. &	
fertilitas senectutem assert	229.10	ficus parte inferiore fertilior	228.	164.31	
fertilitas nimia saepe nocet	267.50	55		filia erga matrem gratissima	98.50
fertilitatis fructuum causa qua	276.	ficus sola ex omnium arborum fetu, maturi-		& inde	
13		tatis causa medicatur	229.2	filia Proeti qua herba à Melampode fuerint	
fertilissima Africa loca	57.33. & 263.52.	fi. us succus lacteus coaguli vsus prabet	233.	sanata	366.50
& inde. & 270.2. & inde.		13		filicis herba consideratio, genera, nomina	
ferula consideratio, genera, succus, & medi-		ficus materia apta scutis	235.5	392.22. & inde	
cina 198.9. & inde. & 218.48. & 249.		fico vita brevis	237.8. & 245.19	filix herba qua ratione intereat	260.39.
21. & inde. & 293.28. & 311.34. & inde.		ficus qua apta vitibus	252.34	& inde	
ferula murens in festissima	311.	ficorum vermes, cerasta	254.6	filix florem non habet	392.23
42		fico vermiculatio mirè nocet	254.14	filicis semen nullum	392.23
ferula corymbi coronis adhibebantur	316.5	ficorum morbi	254.24	filicis stirps quomodo è corpore extrahatur	
ferula asini gratissima	350.	fici qua arte serotina fiant	256.21	356.13	
19		ficus omnia in sitionis genera admittit	247.9	filicula herba qualis, & ex ea medicina	379.
ferula iumentis venenum	ibidem	ficus omnibus modis feritur, praterquam ta-		55. & inde	
ferula Baccho sacra	350.20	lea	247.18	finetis in nascentis herba ad quid utilis	361.
ferula cinis sanguinem sistit	385.8	ficus sale siccatis casei loco antiqui vesceban-		57	
ferulorum, collectionumq; remedia	362.2	tur	216.29	fimi consideratio, genera, vsus &c.	242.12.
ferus oculus herba qualis	373.	ficos infestantia, & earum remedium	256.	& inde	
29		28		fimi vsus ab Augea rege repertus	242.
fescenniorum nuptialium comites iuglandes		ficorum vbertas qua arte fiat	256.29	13	
216.48		ficorum, & ad eas attinentiu natura, ac me-		fimi bonitas	242.16.
fiber idem cum castore	449.45. &	dicina	346.10. & inde	& inde	
457.58		ficus cineris medicina	346.40	fimum ex lupini segete vilissimum	242.33.
fiber pregnantibus abortus causa	457.5	ficus ne putrescant	371.57	& inde	
fibri fera descriptio	117.7	ficulnei caules quales	218.48	fimo ager stercorandus, priusquam seratur	
& inde.		ficulnei caulis medicina	377.16	270.21	
fibri periculi vitandi causa seipso castrant		fide carent plurima, priusquam facta, vel vi-		fistula conficiendus quod calami genus aptis-	
ibidem		sa sint	89.41	fimum	232.7. & inde
fibri ingenium	117.14	fidei ades in Capitolio	491.39	fistula Panos Dei inuentum	106.13
fibri animalis in medicina vsus	456.	fidei lapsus ingens, ubi false rei grauis author		fistula morbi remedia	298.20. & 300.
31		existit	56.32	3. & 331.44. & 337.28. & 339.34. &	
ficedula avis consideratio	149.	fidem dare dubijs res ardua, Prologo operis,		343.8. 20. & 352.8. & 353.51. & 360.	
27		pagin. 1. vers. 55		31. & 384.28. copiose. & 392.2. & 394.	
ficorum consideratio, & earum genera	215.	fides Dea	235	1. & 396.22. & 419.15. & 421.25. &	
26. per totum caput		fiducia aliena viuere	326.60	465.16. & 479.26. & 482.12.	
ficorum lactis medicina	346.	fiducia mira Asclepiadis medici	99.9. &	fitilla pulvis in sacris vsus	263.16
14		inde		flaccus Vibij Crispi legatus	282.24
ficus Aegyptia	193.57. & inde	fidemates ciues legatos Romanoru perimunt		flaccus Pompeius in Hispania	217.10
ficus Cypria	194.5. & 207.2	473.1		flaccus Censor quando	101.47
ficus mira fertilitatis	215.30	fidicula signi exortus	273.14.15. &	flaccorum familia vnde dicta	169.
ficus Roma sua sponte in Comitium transisse		274.3.33		26	
credita	216.2	fidicula signi occasus	273.20. & 275.	flaminus Circus Roma	472.8
ficus quo pracoces fiant	215.45.	33. & 276.42		flaminus Caius Censor	498.51
& inde.		fidicula occasus, initium Autumni	272.21.	flaminij Quinij Consulatus	292.22
ficus Roma in Comitio nata	315.2	& 275.33. & 276.42.60		flaminij faba interdixtus vsus	265.28
ficus Romuli, Remiq; nutritis memoria dica-		fidustius Marc. cur proscriptus à Sylla	100.5	flamini equinum sel tangere non licebat	407.
ta	216.3	fieri quadam ne à Deo quidem possunt	3.20.	40	
ficus quando primum in Galliam allata	180.	& inde		flamma presagia	281.16
53. & inde		figlinorum operum vsus	495.	flatus repentini	14.7. per totum ca-
ficus indica qualis	90.44. & 181.56.	58		put	
& inde		figlina à quo reperta	105.	flauianus Africa Proconsul	129.23
ficus mira magnitudo	182.1	51		flauius Cn. Annij filius, fastos primus populo	
ficus frumenti facta	216.24	figlinorum fractis testis Signina fiebant	496.	publicauit	460.26
ficus vbi optima	216.26	21		flauius Cn. tribunus plebis	460.31
ficorum succus qualis	218.20	figulorum collegium à quo Roma institutum		flauium Cn. Aedilem factum patres agerrime	
ficus nullus odor	218.26	495.60		tulerunt	460.32
fici argumento Carthago deleta est	215.	figura qua perfectissima	1.47. per totum	flauius adem Concordia nouit	460.
52		caput		36	

flauius

PARS PRIMA.

Flavius Proculus cccc. reorum accusator 461.
 42
flesse quosdam nunquam 95.24
flexumines equites olim dicti 461.51
floralia festa cur. a quo, & quando instituta 276.28
flora Dea simulachrum, Praxitelis opus 501.
 5
florentia vna genus 202.20
flos arborum gaudium est 227.27
flos primus, idemq; verus nuntius quis 316.
 47
floribus vinum quomodo conficiatur 207.
 31
florum hortensium differentia 288.46
flores in diem gignuntur 312.17
flores homines mortis admonent 312.17
florum odoris differentia 314.42.
 per totum caput.
flores in funere Scipionis Suarii sparsi 312.
 56
flores vbi sine odore 314.51
florum precipui tres colores 315.26
flores maxime durantes 316.55
flores verni qui 316.47. & inde
florum inter se in nascendo ordo 316.48.
 & inde. & 317.7. & inde
florum oleorum medicina 343.3.
 & inde
flores plantarum partus 227.26
florescendi, deflorescendiq; tempora, ordo, & differentia in plantis 227.20. per totum caput
florescentibus satis venti nocent 267.
 38
florescendi tempus in hortensibus 288.43.
 & inde
florescentia spectatissime, celerrime marcescunt 312.18
fluminum miracula 25.59. per totum caput. & 438.40. per totum caput
flumina, res in lapidem vertentia 26.38. & inde. & 440.8. & inde
flumina retro fluentia 27.7
fluminum eruptionibus sepes ex alnis opponuntur 308.53
fluminum e ripis collecta herba febribus tertianis medetur 361.53
flumina vicinas segetes nebulis adurunt 240.
 23
flumina quo siccentur 376.60
flumina insantationibus sisti possunt 405.
 34. & 524.16
fluxionis seu rheumatismi remedium 329.
 15
fluxionis alui remedia 333.1. & 358.
 57. & 369.10. & 498.41
 Quare Alui fluxiones.
Fluxus, refluxusq; marium consideratio 24.
 50. per totum caput
foci consideratio 513.52. & inde
foci in cinere viri genitale conspectum 513.
 56. & inde
fecunda minus, quae maiora sunt corpore 155.
 60
fecunditas alborum liliorum 313.
 60
fecunditas senectutem ac interitum affert

229.4. & 235.14. & 251.3
fecunditatis adminicula 237.51. & 404.
 26. & 415.18. & 436.40.44
foedera Theseus reperit 106.11
femina quanti viris consent 186.
 38.55
feminarum erga mares in quibusdam amor 195.36
femini vini vsus interdictus 206.1
femina ob vini potum a viro interfecta 206.
 3
femina quo grauida, & secunda fiant 207.
 46.47. & 228.30
femina quo steriles fiant 207.
 47
femina ob vini potum dote mulcata 206.
 7
femina conciti mensis erucas fugat 257.
 14
femina quae ratione concipiantur 279.
 28. & 279.50
feminarum purgationibus vitia 296.
 11.30
femina duplices pupillas habentes, visis nocent 90.27
femina Bithyae fascino trices 90.28
femina semel tantum in vita parientes 90.
 52. & 91.21
femina septimo anno parientes 91.
 23
feminas mutari in mares, non est fabulosum 91.58
femina celerius senescunt, quam mares 92.
 1.
femina celerius & gignunt, & senescunt 92.1
feminas in vteri sinistra parte moueri, mares in dextra 92.2
feminarum grauidarum signa 92.18.
 per totum caput
femina nunquam ambidextra sunt 95.
 12
feminarum quarundam felicitas 99.57.
 per totum caput
feminarum pluriam longa senectus 101.50.
 & inde. & 102.45
feminas cum mortuae videantur, sepe reuiuiscere 104.3
feminarum fecunditas quomodo inuetur 297.54
femini osculum olim dabatur ut sciri posset an temerum bibissent 206.5
feminarum Veneris quo maxime accendatur 309.16. & inde
femina omnibus communes apud Garamantas 59.18
femini vbi viri careant 62.3
femini vbi plantae pedum minima 91.1
femina vbi regnent 85.23.
 & 86.18
femina quando libidinis audissima 332.
 10
femina quo pacto faciei cutem nutrant 337.49
feminarum ornamenta ex auro 462.12.
 & inde
feminarum luxus 499.59. & 470.4
feminarum hybernus calceatus ex subere 223.21
femini statua olim etiam dicata 473.20

32. & inde
femina fecundiores abortu fiunt 482.
 56
femini candor quo inducatur 483.
 48
feminarum libidines quo inhibeantur 405.
 55
femina herbarum peritia nobilitata 384.9.
 & inde
feminarum secreta quo sciri possint 422.
 37. & 451.22
femina ne concipiant 422.52
femina quinquennes vbi concipiant 91.
 26
femina ex seipsa concipiens 116.53. & 126.21. & 156.41. & 458.34
feminarum causa praelia pernicialia fieri 109.26
femina estate Veneris audior, vir hyeme 155.50.51
feminarum flammea nuptialia olim lutei erant coloris 315.32
femini interdictum, ne malas vaderent 170.
 50
femina adulteros ut fastidiant 451.24
femina quae ratione concipiantur 123.35.
 & 366.18. & 382.28. & 391.38. & 395.
 35
femina octauum annum vita vbi non excedant 91.26
femina vnico partu duos mares, totidemq; feminas peperit 91.41
femina respiratio partum impedit 92.35
femina oscitatio in enixu lethalis ibidem
feminas bliteas viri apud Menandrum appellant 310.57
femina sternutatio a coitu abortus causa 92.
 36
femina a lucernarum extinctu abortiuntur 92.39
feminarum hirta corpora vbi 86.
 55
femini cauenda 392.20.34. & 396.32
feminarum purgationes 296.11. & 299.10. & 300.18. & 302.16. & 303.35. & 304.11. & 306.19. & 308.25. & 309.12. & 321.50. & 322.48. & 497.42
feminarum peculiaris remedia 316.
 8. & 320.58. & 321.13. & 331.58. & 332.29. & 333.3.18. & 334.24. & 345.35. & 352.11. & 356.44. & 359.33. & 362.48. & 366.21. & inde. & 368.38. & 386.11. per totum caput. & 390.14. & 394.18.14. & 396.16. & 415.14. & inde. & 438.8. per totum caput. & 467.4. & 498.33
feniculi herba consideratio 293.21.
 & inde
feniculum serpentibus gratissimum 293.
 21
feniculum in theriaca 311.55
feniculo serpentes senectam exuunt 116.21.
 & 311.8
feniculum nobilitauere serpentes ibid.
feniculum colligendi tempus 311.10
feniculum vbi optimum 311.
 11
feniculum syluestre 311.12
feniculi vsus 311.16. & inde
 G 2 fenum

INDICIS PLINIANI

foenum quo secundum tempore	275.	formica quo tempore quiescant	276.52.	fraxini arboris medicina	353.34.
43.52		283.42		et inde	
foenus segnitia quaestiosa	462.44	formica futura praesagiunt	283.	fricationis utilitas	400.59
foeni Graeci consideratio, et medicina ex eo		42		frigora tempestiva arboribus profunt	239.
266.57. et inde. et 362.46. et inde.		formica hortorum exitium, et contra eas re-		24. et 253.51	
foetor quo tollatur	306.36	medium	293.42. et inde.	frigora quibus nocent	239.48. et
folia quibus decidant arboribus, et quibus		formica quibus necentur	ibidem per	253.51	
non 226.21. per totum caput. et ibidem		totum	95.58.	frigorum remedia	304.50. et
27. per totum caput		et 502.31		323.36	
foliorum cadentium natura, ac eorundem co-		formica ubi aurum eruant	524.38	frigore adustorum remedia	303.41. et
lores varij	226.35. per totum	formica venenata ubi	423.22	353.34. et 403.31. et 413.13.	
caput		formicarum in medicinis vsus	116.30.	frigus, causa omnis vredinis in frugibus	275.
folia arborum quando cadant	226.38.	426.13. et 436.56		48	
et inde		formica in annum cibum condunt	157.	frigidus gaudetia	231.28
foliorum figura mutatio	226.51.	55		frondes quando preparanda	278.20
et inde		formica se inuicem sepeliunt	167.36	frondium consideratio, quare Folia.	
folia quo tempore circumagantur	226.	formica Herculanea, earumque in medicinis		fronditius Romanus vnde dictus, et eius gesta	
54		vsus	429.23	239.9	
foliorum differentia	226.58. per totum	formica Indica cornuta	167.39	frontis descriptio, et propria eius indicia	169.
caput		formica Indica aurum cauernis egerunt	167.	37. et inde. et 178.56	
foliorum dispositio	Ibidem per totum	39. et 524.38		frons domini plus prodest, quam occipitium,	
foliorum varij colores	ibidem	formicarum Indicarum mixta magnitudo	167.	proverbum	259.42
folia arborum omnium ad Solem oscitant		40		frons tristitia, hilaritatis, clementia, seueri-	
227.1		formica interlunium sentiunt	11.41	tatis, index	169.37
foliorum lanugo	227.2	formacaliorum festorum a Numa rege insti-		fructuum succi consideratio	218.19.
folia latissima quibus, et quibus angustissima		tutio	258.6	per totum caput	
227.5		formix cuius inuentum	105.53	fructum nullum qua arbores ferant	228.21
folia quem in usum data plantis	228.41.	fortitudinis consideratio, et exempla	95.	fructuum arborum consideratio	228.9
et inde		33. per totum caput. et 97.8. per totum		per totum caput	
foliorum herbarum differentia	319.39.	caput. et 115.50. et inde. et 326.27. et		fructus qua arbores facile perdant	228.
et inde		inde. et ibidem 40. et inde		26	
foliatum vnguentum quod, et ex quo conse-		fortuna potentia	100.5. per totum. et	fructus suos arbores non iisdem omnes in par-	
ctum	191.21	100.59. per totum caput		tibus ferunt	228.30. et inde.
fontes Debris oppidi mira natura	58.26	fortuna multis in penam parit	221.13	fructus caduca res	251.5
fontes mira natura plures	25.25. et inde.	fortuna ades Roma	475.12.	fructus ne decidant, putrescantue	256.
et 26.38. et inde per totum. et 27.5. et		38		53	
58.26. et 438.24. per totum caput.		fortuna ades a quo, et quibus lapidibus facta		fructus qui maxime probandus	259.37
fontes aestate quam hyeme frigidiores	27.	124.3. et 511.17. et 512.56		fructuum vredo vnde accidat	275.
11		fortuna bona simulacrum Roma	501.6	48	
fontes exiliunt, cum omnis aqua deorsum se-		fortuna mala templum Roma	242	fructus quibus de causis pereant	ibidem.
ratur	27.16.	fortuna varia exempla	100.2. per 10-	et inde	
fontes potui inutiles	440.39. et inde	tum caput. et 100.59. per totum		fructibus tria tempora metuenda	ibidem
fonti succandissima aqua in toto orbe	440.	fortuna numen quale	3.4.	fructuum suum arbores quo quaque ferant	
43		et inde.		tempore	228.9
fontes syluis decisis ena i	442.55	fortuna Dea tribuuntur omnia	3.8.	fructuum tegminis consideratio	218.27.
		fruges oliuae, id est, carnes et faces	212.6	et inde	
Reliqua quare parte secunda.		franos equorum qui repererit	106.7	fructuum diuersae proprietates	ibidem.
		fraga ferens herba	318.	et inde per totum	
		31		fructus variae arboribus inhaerent	218.41.
fontei consul	19.57	fraterni amoris exemplum	99.	et inde	
forceps a quo primum repertus	105.	59		fructum commendantia	218.45
39		fraus exemplum	144.40	fructu in vnoquoque quid placeat	218.45.
Forenses, vuarum genus	202.45	fraus ingeniosissima in omni vita	468.7	et inde	
forma venustas qua herba concilietur	323.	fraxini arboris consideratio, et eius genera		frugiperda salix ab Homero dicta	228.
23		225.4. per totum caput		31	
formacei parietes	496.39. per totum	fraxinus iumentis mortifera	225.9	fruges quo ferenda tempore	270.
caput		fraxinus serpentibus inimicissima	225.	57	
formicarum nostratum consideratio	167.	13		frugibus deos colere Numa regis institutum	
27. per totum caput.		fraxinus qua loca amet	225.60. et	258.4.10	
formicarum Indicarum consideratio	167.	226.2		frugum fures qua pena puniebantur	258.
39. per totum caput		fraxinus quo tempore semen reddat	228.	47. et inde	
formicarum vires pro corporis portione ma-		12		frugum vitia plura	267.31. et inde.
xima	167.29	fraxinus obedientissima in opere	236.	fruges, orobanche herba circuli ligando necat	
formicarum reipublica ratio, memoria, cu-		19		267.52. et 337.42	
ra	167.30	fraxinus apta hastis	225.5. et	fruges quaeque ubi ferenda sint	268.29.
formica lingua qualis	171.26	236.19		et inde	
Formicarum betarum alteram fibram non at-		fraxinus quando, et qualiter plantanda		frugum ostenta plura	268.37. et
ttingunt	173.21	244.5		inde	
formica pestes arborum	357.11	fraxinus vitibus apta	252.	fruges quando maxime ladantur	275.
formica ne arbores ladant	ibidem	34		47	
et inde. et 293.41					


f.ugum

PARS PRIMA.

353.34.	frugum maturitatis tempus	261.35.	fucos ab alueis arcent apes	163.	mus instituit	141.6
400.59	& inde		22		fuluius Lippinus aprorum viuarum primus	
239.	frugum morbi	267.47	fugitiui à M. Crasso victi, & de eis ouatio		adinuenit	125.25
239.48.	frugum genera, & natura	260.50	219.25		fuluij Flacci vxor	98.47
304.50.	per totum caput		fulgerra qua dicantur	11.48	funda à quo reperta	106.5
303.41.	frugum fertilissimum quod	261.17	fulgeras popysinis adorare, consensus genti-		fundana vina	204.18
303.41.	fruges quot dierum spatio floreat, deflore-		um est	398.54	funebri pompa apes & formica mortuas esse-	
275.	antque	261.21	fulgetrum, fulgur, & tonitruum ab Apelle pi-		runt	163.49. & 167.36
231.28	frugum occatio, sarritio, runcatio, &c.	269.	cta	491.24	funebrium adium pro foribus picula colloca-	
278.20	45. per totum caput		fulgetrum prius cernitur, quam tonitruum		bantur	223.46
Folia, & eius gesta	fruges insecuturo imbre ferenda	280.	audiat	15.32	funebres pompa Arabiam beatunt	186.31.
169.	12		fulgurum consideratio	11.54. per totum	& inde	
259.42	frugum natura, ex eis medicina	334.42.	caput		funera quo feruentur ne putreant	224.
169.37	per totum caput		fulgura quomodo generentur	14.	30	
218.19.	frugum pestes qua	337.34.	9		funera cum scirporum luminibus effereban-	
228.21	& inde		fulgurum catholica	15.32. per totum	tur	232.60
228.9	frugibus qui potus fiant	337.47.	caput		funera imagines comitabantur	
228.	& inde		fulgura quando expiari non possint	214.	funerum fercula	144.51
228.	frugum excantatio	399.22	38		funeta vitium qua	250.58
228.	frumenta, cum defloruerint, crassefunt	261.	fulgurum religio prohibet morum ramo inse-		fungi arborum quales	223.15
228.	35		ri	247.23	fungus arborum morbus	254.14
228.	frumenti genera plura	260.52.	fulgurationis prasagia	281.3. &	fungorum remedia	296.25
228.	& inde		inde		fungorum natura, genera, usus	284.39. &
228.	frumentorum radix qualis	261.1	fulgura sulphurei odoris	497.22	333.53. per totum caput	
228.	frumentorum folia qualia	261.27	fulgura quomodo abigantur	ibidem	fungorum origo qua	333.53. &
228.	frumenta quot diebus perficiantur, ex quo de-		fulices aues maris tempestatem prasagiunt		333.9	
228.	floruere	261.35	281.30		fungi qui tutissimi	257.35. &
228.	frumenta vnde Romam aduehantur	262.	fulica cirros habent	168.33	333.8	
228.	3		fuligo atramento consiciendo idonea	487.	fungi in quibus arboribus	332.
228.	frumenti genera omnia non vbique nasci		21. & inde		27	
228.	263.4. per totum caput		fullo scarabai genus	434.22	fungi familias interemere	332.55
228.	frumenti genera vulgarissima qua	263.	fullonia creta qualis	241.56.	fungi quomodo siccantur	333.1
228.	5		& inde		fungorum in coquendo obseruationes	333.5.
228.	frumenta propria quibusdam locis	363.6.	fullonum gleba ex sulphuris generibus	497.	& inde	
228.	& inde		10		fungi noxij, innoxijque	333.7.
228.	frumenti modium quis Romano populo pri-		fullonibus qua dicta lex	498.49	& inde	
228.	mus affe dedit	358.38	fullones podagra non tentantur	401.	fungi quod tutiores fiant	333.8.
228.	frumenti modij centeni quinquageni ex sin-		45		& inde	
228.	gulis ubi redeant	263.52. & inde	fullonibus vtillissima cameli vrina	403.	fungi ne noceant	ibidem
228.	frumenti vitia plura	267.31. & inde	41		fungorum venenit remedia	296.25. &
228.	frumenti vitium auena est	267.31	fullonia ars à Nicia inuenta	105.43	297.49.50. & 300.19.49. & 303.10. &	
228.	frumento quando ventinoceant	267.38	fulmine tacta vite dys libare nefas	207.57	309.52. & 321.23. & 325.20. & 328.9.	
228.	frumentum in quo agro ferendum	268.	fulmine qua arbores frequentius tangantur		& 333.52. & 341.4. & 342.40. & 346.	
228.	25		222.38		6.9. & 349.14.26. & 372.30. & 390.	
228.	frumentum quando in arboribus natum	268.	fulminum genera, variaque eorum miracula		41. & 424.8. & 446.42. & 451. &	
228.	40		14.59. per totum caput		451.5	
228.	frumenti occatio, sarritio, runcatio, &c.	269.	fulminum euocatio	398.8	funium materia multiplex	284.18
228.	45. per totum caput		fulmina sulphuris odorem habent	497.22	furfurum capitis remedia	307.12. &
228.	frumenti quantum ferendum in iugere vno		fulmina qua prospera, vel contra	1535	309.6. & 321.27. & 330.35. & 334.45.	
228.	270.48.		& inde		& 335.5. & 341.58. & 342.38. & 343.	
228.	frumenti seruandi ratio	277.27. & inde	fulmine qua non feriantur	45.55.	4. & 344.3.9. & 346.58. & 348.8.52.	
228.	frumenta optimè seruantur in scrobibus	277.	per totum caput		& 349.24. & 352.32. & 354.24. &	
228.	45		fulmen nunquam altius quinque pedibus de-		356.17. & 362.49. & 363.2. & 379.18.	
228.	frumenta vt diu durent	277.38	scendit in terram	15.56	& 409.57. & 498.18	
228.	& inde		fulmine ictus locus, quas gemmas habeat	523.	furorem inducentia	325.17
228.	frumenta grandescunt crescente Luna	277.	47		furij Cresini de agro ab eo culto historia no-	
228.	55		fulminum causa	438.15	bilis	260.25. & inde
228.	frumentum à Cerere primo inuentum	105.	fulmen quid	8.24	furniana vasa	469.8
228.	22		fulmina omnia fortuita	12.3	furacina auri soli aurum monedula	148.
228.	frutecta igne optimè tolluntur	260.	fulminibus resistentia	525.47	54	
228.	43		fuluiana herba qualis	381.49	fures nocturni caprimulgi	151.
228.	frutex arbor in Phrygia	193.45	fuluius L. cur in carcerem adductus	312.	39	
228.	fruticum è generibus varia vini factiij gene-		46. & inde		furandi cupidissimi mures	226.
228.	ra	207.30	fuluius L. quus, & eius Consulatus	100.	25	
228.	fruticum aquaticorum consideratio	231.	12		furere vt videantur vaticinantes haliacabi	
228.	28. per totum caput		fuluius Qu. quando Consul	485.	radicem prasumunt	325.12
228.	fucus marinus herba	382.50. & inde	14		fures apibus inuisti	162.34
228.	& 384.39		fuluius Nobilior picturam ex Ambracia Ro-		furto conuinci infelicit ingenij est, Prologo	
228.	fucorum consideratio	161.21. per totum	nam transtulit	489.19	opera,	pag.2. vers.23
228.	caput		fuluius Hirpinus cochlearum viuarum pri-		furto sublata rusa ferilius prouenit	290.18
228.					G 3 furto	

INDICIS PLINIANI

furto sublata apes, male fructificant Ibid.
 furum nocturnorum, qui fruges substulissent
 poena 258.27. & inde
 furtum maximi auri ponderis, è Capitolio
 sublato 480.14
 furuncolorum remedia 202.60. &
 306.17. & 308.49. & 335.44. & 336.9.
 & 337.33. & 344.3. & 351.40. & 355.
 14. & 385.12. & 403.4. & 407.14. &
 & 414.17. & 434.55. & 445.22. &
 & 446.34. & 509.33
 fulij Saluij fortitudo 95.41
 fusos torquere mulieres per itinera legibus in-
 terdictum 399.9
 fusos in lanificio Closter reperit 105
 42
 futura prasagientia 116.40. &
 118.59. & 135.9. & 160.59. & 165.40.
 futurarum tempestatum prasagia 280.8.
 & inde per totum fere caput
 futurorum praecognitio 15.27. &
 180.59. & 165.40. & 509.49. & 525.8.
 30. & 526.3
 futurorum praecognitio ex astris desumitur
 3.9
 futurorum curam quadam etiam insecta ha-
 bent 159.54

 Abalium aroma 187.36
 Gabbara gigas 94.58
 Gabieni mira historia 104.
 14. & inde
 Gaodes lapis 509.39
 Getulica purpura 86.2. & 137.22.
 & 487.35
 Gagates lapis qualis 143.35. & 502.
 12. & inde
 Gagates lapis unde dictus 509.42
 Galactites gemma 552.36.37.41
 Galaicos gemma 525.41
 Galaxia gemma 525.36
 Galatica spina medicina 357.37. &
 inde
 Galba Imperator Auanticos & Ebroaduntios
 Narbonensi Gallia adiecit 32
 54
 Galbanum quid, & ubi nascatur 189.
 15
 Galbani natura, & ex eo medicina 351.38.
 & inde
 Galbano accenso culices fugantur 293.
 50
 Galea capitis à quo reperta 106.1
 Galedragon herba qualis 392.11
 Galana quid 466.5. & 482.31. &
 483.33
 Galeo bdolon herba qua 392.38
 & inde
 Galeopsis herba 392.38
 Galeospiscis 449.40. & 458.
 16
 Galeotes stellionum genus 423.12
 Galerij villa 146.53
 Galerius praefectus classis Roma 282.
 20
 Galerita auis in medicina vsus 431.39.
 & inde
 Galerita auis qualis 168.31
 Gulgulus auis qualis 148.32. &
 150.11

galguli auis conspectus ictericis medetur 272.59
 434.42
 galla consideratio 222.50. per totum
 caput
 gallam qua arbores procreant 222.
 46
 galla ubi optima 222.53. & 350.
 51
 galla genera, medicinaq; 350.50
 & inde
 galli arma sua corallo adornarunt 449.
 32
 galli quo terra genere agros stercorent 241.
 37.42
 galli quonam pacto segetem metant 277.
 9
 gallio Anneus Consul 442.40
 gallia comata à capillorum prolixitate dicta
 169.5
 gallia Betulla arbore abundat 226.4
 galli ceruisia spuma panem fermentant 262.
 14
 galli populi Capitolium obsident 97.20
 galli sapissime à Romanis superati 97.
 29
 galli qua moti causa primum Italiam inuas-
 erunt 180.53. & inde
 galli quando primum ficum, vnam & vinum
 habuerit 180.55
 gallos Astrologiam minimè obseruasse 371.
 59
 galli linum maxime ferunt 282.39.41
 gallorum in Italia tumultus 41.38
 galli herbis vestes tingunt 326.57
 galli verbenaca herba ad sortilegia & diui-
 nationes vtuntur 370.59
 galli quo in venatu sagittas tingant 393.
 56
 galli ornati auro pugnant 460.16
 galli quo digito gestent annulos 460.
 57
 galli anserum clangore è Capitolio reiecti
 146.56. & 420.55
 galli hominem immolare sucti 89.43.
 & 428.2
 galli à Cassandro ubi obfessi 441.56
 gallorum inuentum 123.56
 gallorum vestes quales 124.12

Reliqua quare parte secunda.

galli sacerdotes genitalia sibi amputant 177.
 57. & 496.20
 galli Cornelij interitus 104.44
 galli Asinij cedrina mensa 196.20
 gallica vna in Italia placet 202.33
 gallica Persica 213.25
 galliarum glandifera arbores agaricum fe-
 runt 223.14
 gallicum buxum 225.42
 gallica vlmus 225.52
 gallicum far, quod brance illi appellant 261.
 47
 gallica terebra qualis 346.44
 gallica pastinaca, Gracis daucos 288.
 2
 gallicus asparagus idem cum bati hortensi
 318.33
 gallinarum finum optimum 242.19
 gallinis quando, & quot oua supponenda

272.59
 gallinarum incubitus quo vitentur 399.
 27
 gallinae ab asside perimatur 421.
 16
 gallinarum in medicina vsus 422.24.
 & inde, & 425.34. & inde
 gallinarum finum in medicina 424.6. &
 425.34
 gallini religionem inesse 151.45
 gallina quando saginari coepta 153.29
 gallina coenis interdicta lege C. Fannij 153.
 30
 gallina quouis anni tempore coeunt 154.
 2
 gallinarum fecunditas 153.52
 gallina penna euulsa vexata, serius oua ad
 maturitatem perducunt 154.8
 gallina quot oua incubare debet 154.
 18
 gallina candida Liuii Augusta in gremium
 deiecta 220.6
 gallina qua & ubi optima 154.44.
 per totum caput
 gallina ad rem diuinam qua impura cense-
 antur
 gallinarum pumilioes 154.46
 gallinas quando pituita maxime infestes
 154.49
 gallinarum pituita remedium 154.
 50
 gallinaceorum in medicina vsus 422.23.
 & inde, & 425.30. & inde, & 426.37. &
 430.36
 gallinacei galli quas gemmas in ventriculis
 habeant 524.24
 gallinacei pedes, herba genus 374.11
 gallinacei lactis haustum sperare prouerbi-
 um. Prologo operis, pagina 25
 gallinacei à pulvis ne attingantur 416.
 27
 gallinacei quomodo sese purgant 116.
 33
 gallinaceorum insigne peculiare crista 168.
 34
 gallinaceorum gallorum pituita quomodo sa-
 netur 298.28. & 355.27. & 357
 15
 gallorum alitum consideratio, natura, con-
 suetudo &c. 146.26. per totum
 caput
 galli gallinacei quo pugnaiores fiant 330.
 41
 galli quo pacto fariantur 153.33
 galli quem in vsu à natura geniti 146.
 27
 gallorum cantus quo pacto cohibeatur 422.
 34
 galli alites sidera, ac horas norunt 146.
 27
 gallorum alitum inter se dimicatio 146.
 33
 galli leonibus terrori sunt 146.
 41
 galli ubi nobiles 146.42
 gallorum alitum apud Romanos auctoritas
 146.44
 gallorum alitum castratio 146.50
 galli castrati desinunt canere 146.49
 gallus

gallus gallinaceus
 galli mortui
 gallorum crista
 gallorum inter se
 Pergami quatuor
 gangrana mortui
 & 335.6. & 3
 339.19.43. &
 355.10. & 38
 48. & 480.37
 ganymede rapiti
 ganzia Germano
 garumantum reg
 runt

Reliqua quare parte secunda.

garumantites ge
 garophyllon
 garon quid
 garus piscis
 garipiscis medici
 16
 gisidanes gemm
 gaudium asseren
 369.11. & 3
 gaudium interve
 104.25. & i
 gaudia aues qua
 gaurana viues
 29
 gauranum vimu
 gausapein castri
 59
 gegania mulier
 gei herba medici
 gellianus scriptor
 gelotophyllus her
 gemella mala vi
 gemites gemma
 gemma in vire q
 gemma Apollini
 lahrana: ur
 gemmarum cor
 spino: per
 gemmarum pro
 per totum ca
 gemmifera flum
 gemmea pocula
 gemma um ori
 gemmas signis
 514.12
 Gemma vini q
 514.24. &
 gemmarum su
 44. & ind
 Gemma iuccin
 49
 Gemma quibu
 gemmarum vi
 & inde
 gemmarum g
 ordinem
 Gemma à men
 527.13. per
 Gemma qua à S
 Gemma repenti
 Gemma mella
 51
 gemmarum qu

PARS PRIMA.

gallus gallinaceus quando locutus 146.53
galli mortui gallina oua fouent 154.39
gallorum crista ex qua materia 168.34
gallorum inter se dimicantium spectaculum
Pergami quotannis edebatur 146.51
gangrana morbi remedia 310.23.54.
335.6. 336.22.46. 337.18. 339.19.43. 346.21. 248.25.56. 355.10. 385.52. 392.41. 414.48. 480.37
ganymedis rapti simulachrum 476.53
ganze Germanorum lingua anseres 147.9
garamantum regem canes ab exilio reduxerunt 119.40

Reliqua quare parte secunda.

garamantites gemma 521.16
garyophyllon 182.36
garon quid 132.21. 448.55
garius piscis 460.39
gari piscis medicina 453.19. 454.16
gasidanes gemma 525.42
gaudium afferentia hominibus 323.25. 369.11. 383.26
gaudium interdum mortis causa 98.37. 104.25. 149.50. 158.18
gausia aures qua 149.50. 158.18
gaurana vites ex agro Falerno translata 202.29
gauranum vinum 204.10
gausape in castris ex qua materia 123.58
59
gegania mulier 471.60
gei herba medicina 378.24
gellianus scriptor 38.57
gelotophyllis herba qualis 361.22
gemella mala vnde dicta 214.10
gemites gemma 527.39
gemma in vire quid dicatur 249.27
gemma Apollinis nouemque musarum simulachrana: ura referens 514.31
gemmarum consideratio. Libro trigesimo-septimo. per totum
gemmarum probandarum ratio 528.8
per totum caput
gemmifera flumina qua 528.17
gemmea pocula 459.32
gemmarum origo 514.15. 154.12
gemmas signis violari, nefas olim ducebatur
gemma vini quantum tribuerit Polycrates 514.24. 154.12
gemmarum sculptores nobiles plures 514.44. 154.12
gemma succino facile adulterantur 517.49
gemma quibus poliantur 522.1
gemmarum viridum consideratio 521.50. 154.12
gemmarum genera plurima per Alphabeti ordinem 524.2. per totum caput
gemma à membris hominum cognominata 527.13. per totum caput
gemma qua à Syris colatur 527.15
gemma repente nata 527.45
gemma mellis decocto nitefcunt 527.51
gemmarum qua figura probetur 527.59

Et inde
gemma vera à falsis quo discernantur 528.1
gemmata corona minor auctoritas, quam
graminea 326.13
gemonides gemma 526.49
gemonij gradus 119.52
gemurfa morbus 376.17
genarum descriptio 170.37.50
gena quibus non sint 170.37
genas à sœminis radi interdictum 170.50
gena pudoris sedes Ibid m
genarum morbi remedia 295.2. 310.4. 336.54. 338.39.47. 342.58. 388.36. 409.18. 419.19.28.30. 446.46. 452.53. 479.22. 482.4.11
generationis causa Veneri tribuitur 4.2
generationis ratio 93.48. per totum caput
generationem iuuantia 361.29
generatio quo impediatur 303.52
genianes gemma 525.47
genista frutex apibus gratus 317.25. 318.12
genista natura, vsus, medicina 354.47. 56
genistati gendis vestibus apta 226.3
genista ligandis vitibus viles 232.51
genista in Asia lina suppediat ad retia 263.10
genista florum corona 315.50
genitali concreto genita Cornelia mater Gracchorum 94.36
genitale semen non continentium remedia 309.15
genitalium animalium consideratio 177.53. per totum caput
genitali masculini sexus in cinere conspectum Oc isiam grauidam reddidit 513.57. 154.12
genitalia quibusdam animalium sunt ossa 177.54
genitalium morbi remedia 297.25. 300.29. 306.19. 310.20. 320.46. 324.30. 327.45. 334.11.59. 336.10.19. 338.39. 342.42. 343.19. 345.32.36. 352.51. 353.23. 357.47.56. 358.11.36.52.55. 359.32. 363.3 379.35. 381.16.19. 351.51. 388.39.56. 401.59. 406.43. 412.34.59. 419.30.34. 420.17. 432.17.34. 479.60. 408.4
genitura effluentis remedia 299.40.45. 331.58
genituram augentia 311.22
genituram virorum extinguentia 307.16. 311.30. 322.24. 332.34. 368.27
gentiana herba à quo reperta 368.29
gentiane herba medicina 370.35. 373.12. 377.49. 378.5.23. 380.53. 385.13.30. 387.2
gentilium de Djs opiniones 2.32. per

totum caput
gentium differentia pro cali diuersitate 21.20. per totum caput
gentium omnium Romana prastantissima 99.40. per totum caput
gentium plurium iisdem de rebus consensus 107.7.13
gentius Illyricorum rex gentiana herba inuentor 368.29
genua vina optima 204.27
genuum consideratio 176.59. 177.4. 177.4.
Et inde
genua grauantia 337.3. 364.56
genibus vrilia 352.11
geometria excellentia 99.13
gerani herba medicina 386.40
geranion herba qualis 383.12
geranites gemma 527.18
germania miracula 221.13
germania nauigia prадatoria ex vna arbore 234.44
germania pabula laudatissima 240.33
germania terra harenosa Ibidem
germaniaraphani miram in magnitudinem excrescunt 287.38
germania anseres quales 147.9
germania hyeme turdorum copiam habet 148.25
germania faui maximi 161.53
germania herba quedam, mediam naturam obtinens inter corrudam 3 asparagum 291.45
germania anserum pluma prastantissima 147.9
germani sub terra linum preparant 282.43
germanorum victorum mos 326.25
germanis ex qua materia potiora vasa faciunt 503.42

Reliqua quare parte secunda.

germanici Caesaris trans Rhenum castra 364.55
germanici Caesaris carmen 120.44
Germanici Caesaris cor cur cremari non potuerit 172.49
germanici Caesaris ludi 9.52
germanici Caesaris ludis fax è calo meridiano tempore delapsa prater ora spectantium transcurrit Ibidem
germinationes pracoces sape frigoribus exuruntur 239.48
germinatio in plantis quid sit, 3 vnde dicta 227.25
germinatio in segetibus sape geminatur 227.41
germinationis plantarum diuersa esse tempora 227.36. 154.12
germinatio nimia in arboribus elassescit 227.25
germinans non ante astatem mediam arbor vbi 226.30
gerres piscis 458.16
gerusia qua 496.57
gestius Romanus, 3 maligenus ab eo cognominatum 214.14
gethyon capæ genus 289.18
Gethi

INDICIS PLINIANI

gathi semen quale	293.54	glandium tegumenta	218.33	gloria appetentia animalia	148.8.26. &
gibberum gallinarum genus	148.37	glandes non esse inter poma numerandas	150.60	gloria aeterna via qua	2.50
gignantes mira magnitudinis	94.53	217.27		gloria humana quam angustus locus	19.
& inde		glandibus primo homines vesciebantur	105.	22	
gigantum praelij sculptura	500.45	23. & 220.58		gloria qua ratione homini acquiri possit	317.
gyges rex oraculum consulis	101.18	glandium genera tredecim	221.59. per	1. & 322.31. & 323.25	
gymnasia Gracorum oleo vasa	211.49	totum caput		glossopetra gemma	525.44
gymnasiorum oleum quale	212.39	glandium farina in panis vsum spissatur	221.	glottidis aui consideratio	148.4. & inde
gymnosophista philosophi quo vescantur cibo	182.7	60		glutinanda materia consideratio	236.11.
gymnosophistorum mores	90.47	glandium differentia in quibus consistant	222.3	per totum caput	
gynecanthe herba	339.59	glandem qua arbores ferant	222.16	glutinandi auri ratio	465.49. & inde
gingidion herba qualis	297.1	glandium figura diuersa	222.18	glutinum chartarum quale esse debeat	195.
gingiuarum morbi remedia	301.4. &	glandifera arbores quo tempore semen edant	228.13	38. & inde. 38	
305.58. & 308.18. & 321.10. & 342.19.		glandiferarum arborum excelsissima egilops	222.31	glutinum praestantissimum ex qua fiat mate-	
55. & 343.14. 41. & 344.7.18. & 345.		glandifera arbores in summo honore habita	221.25	ria	414.22
45.350.52. & 351.13. & 353.17. & 358.		apud Romanos	221.25	glutini taurini in medicina vsus	414.23.
21.81. & 375.49.50. & 379.9. & 388.36.		glandiferarum arborum qualia folia	222.17	58	
& 394.57. & 416.4. & 419.33. & 445.		glandula in sue que	172.1	glutinum a quo repertum	105.53
20. & 454.41. & 457.22. 23. & 479.		glareosum solum oleis in Venafano aptissi-	240.55	gnaphalion herba eiusque vsus	393.8
40		imum	325.	gneseion. aquilarum genus	143.19
gingiuas sanari dente hominis occisi	397.	glasfo herba Britanni corpora pingunt	325.	gnidia Veneris simulacrum	500.52
38		54		gnidium protropon, vini transmarini genus	204.55
gingiuas ledentia	345.22	glasfum lactuca genus, & ex eo medicina	298.37. & inde	gnidij grani oleum	212.33. & 344.
gypsea imagines a quo primum inuenta	495.	298.37. & inde		15	
31		glaucias medicum	311.49	gnidij calami	231.42
gypsi consideratio. genera. vsus	512.26.	glaucides statuarius	477.40	gnidij fontis mira natura	496.31
& inde		glaucio eiusque filius Aristippus a Philochare	486.20	gnomonica diei ratio	20.36. per totum
gypsi venenum quo extinguitur	306.11	picti	486.20	caput	
gypsi veneni remedia	343.44. & 406.27	glaucion herba qua	307.56. & 392.48. &	gnomon quid	20.37
gypsi vsus	498.56	inde		gnomonis vsum praeobeliscus	504.39.
gypsum vbi e terra fodiatur	513.27	glauciscus piscis	456.48. & 458.15	& inde	
gypso vina condit Africa	208.2	glaucumatum in oculis remedia	403.57. &	gnomonices inuentor quis	21.10
gyrini. id est. ranarum partus	140.4	405.29. & 409.28. & 425.3. & 450.		gnomonis umbra pro loci diuersitate variatio	20.36. per totum caput
gith semen. eiusque vsus	292.59. & 293.3	17		gobaris Praefecti opere Euphrates extra alue-	
gith difficillime inarescit	290.7	glaux herba qualis	392.6. & inde	um suum deductus	80.27
glaciandi aquam ratio	358.8. & 360.52	glaucus piscis	458.34	gobion pisces	141.23
glaciem quidam potant	285.47	glauci & Diomedis armorum commutatio	459.42	gonger piscis	458.16
gladiatores cur hordearij dicti	262.30	gleffum Germanis, quod Latinis succinum	517.8	gorgasus statuarius. pictor que	495.35
gladiatores hordeo vesciebantur	Ibidem	gleucinum oleum eiusque natura	344.24	gorgias orator quando floruerit	465.8
gladiatorum munus a Dino Iulio editum	216.9.10	gleucino oleo mustum incoquitur	212.	gorgias in templo Delphico statuam auream	Ibidem
gladiatorum sanguis comitali morbo mederi	397.25	36		sibi posuit	474.53
creditus	487.60. &	glycera coronaria inuentum	312.29.	gorgia Rhetoris Siculi senectus	101.43
gladiatores picti vehebantur	488.11	& 493.26		gorgonia gemma	525.46
gladiatoria munera a quo pingi & exponi	488.12	glycyrrhiza siue Glycyrrhizon herba	318.	gorgonis monstrie effigies	494.15
cepta	513.52	56. & 327.35		gorgosthenis Tragadi effigies, ab Apelle ex-	491.11
gladiatores cum deluserint qua potione iu-	397.25. & inde	glycyrrhizon famem sitimque sedat edentis	179.36	pressa.	181.15
uentur	274.36	glycyfide herba	365.33. & 392.53. &	gortyna mira platanus	183.
gladiatores cur humanum sanguinem bibant	131.30. & 448.59. &	inde		gossampinus arbor lini optimi ferax	22
gladij sideris exortus	457.59	glinon aceris genus	225.29	gossipion fruticis liniferi genus	283.6
gladij pisces	106.1	glirium animalium consideratio	126.28	gracchanus Iunius historicus	461.53
gladius a quo repertus	318.53. & 319.57	glires fagina glando saginantur	222.14	gracchorum mater duodecies in partu alter-	93.50
gladiolus herba	138.49	glires non congregantur, nisi populares eius-	126.31	nauit	94.37
glanis piscis consideratio. astusque	456.45. &	dem syluae	126.31	gracchorum mater Cornelia concreto geni-	
glanis piscis in medicina vsus	458.15	glires alienigenis commisti dimicando se mu-	126.32	tali nata	98.55
458.15		tuo interficiunt	126.32	gracchi Tiberij erga Corneliā repertis an-	
glans optima	222.21	glirium pietas in genitores	126.33	guibus pietas	473.34
glans in secundis mensis apud Hispanos	222.	glires aetate iuuenescunt	126.38	gracchorum matris statua	Ibi-
1		glires vbi non reperiuntur	426.18	dem	
glandem qua in alienum fundum ceciderit,	222.	gliris animalis in medicina vsus		gracchorum manu scripta monumenta Pli-	
xij. tabula colligere permittant		& inde		nij tempore extabant	195.44
2		glires in cœnis Censoria lege prohibiti	129	gracchus C. quo anno est interemptus, mira	
glandis medicina	350.42. per totum	29. & 499.42		vini bonitas fuit	203.34
glandium color	222.28	glischromargos creta genus	241.56	gracchi C. caput repensum auro	462.45
glandes. hoc est, glandifera arbores quando	227.40	globata mundi figura	1.47. per totum	gracchi C. Delphini argentei, ingensque eo-	
germinant				rum	

rum pretium
graculi lauro se se
gracula Turanni
graculi aues fuit
281.34
graculi vbi es qua
19
graculis color
graculum scriptor
gracia a Philippo
gracia fructus
gracia vinum clar
graculus rex a quo
gracia in tractu q
rendi
gracia Alexandri
potentissimae
gracia venitas
405.11
graculum vinum q
tum
gracia vina non ap
gracia pyra
gracia fide eadem
gracia aena non c
gracia nucina natu
14
gracules est. nih
gracia credulitas
gracia litera vet
107.9. per totu
gracia litera a qu
& inde
graci vini quantu
gracia
gracorum libroru
in prologo oper
gracorum diligen
gracorum praecep
gracorum Alciabu
209.33
graci vitiorum on
49
graci oleastro O
211.53
graci quomodo v
18
graci vtendum n
10. & 315.40.
graci puls ignot
graci medicina
ad regmina
graci herbarum
& inde
gracos ex Italia
gracorum litera
da
graci in supplic
Reliqua
gracostasis. locu
460.38
gracula poma
gracia hominum
60. & 322.3.
graciana vasa
gracimen herba ei
23. & inde.
graminea coron

PARS PRIMA.

rum pretium 469.42
 gracculi lauro sese purgant 116.32
 gracula Turannius scriptor 29.54
 gracculi aues futuram hyemem presagiunt 281.34
 gracculi vbi & quare pro dijs colantur 166.19
 graccus color 478.11
 graccus scriptor 202.7. & 237.10
 gracia à Philippo infestata 10.3
 gracia frutices 197.39
 gracia vinum clarissimum quod 205.5
 gracus rex à quo Gracia dicta 45.56
 gracia in tractu quod tempus aptissimum ferendi 260.55
 gracia Alexandri magni tempore felicissima, potentissimaq. 261.58
 graca vanitas 28.51. & inde. & 405.11
 gracum vinum quo pretio vendi Roma statutum 206.31
 graca vina non apta sacrificijs 207.59
 graca pyra 214.30
 graca faba eadem cum loto 229.27
 graca auene non cadit semen 267.9
 graca nucis natura, & ex ea medicina 348.14
 graca res est, nihil velare 472.37
 graca credulitas 115.1
 graca litera veteres, Latinis literis similes 107.9. per totum caput
 graca litera à quo reperta 105.26. & inde
 graci vini quanta olim authoritas fuerit & gratia 206.32
 gracorum librorum ambitiosa inscriptiones, in prologo operis pag. 2. vers. 24
 gracorum diligentia 89.49
 gracorum precepta de vino condendo 207.1
 gracorum Alcibiades bibendo gloriam meruit 209.33
 graci victorum omnium genitores 211.49
 graci oleastro Olympia victorem coronant 211.53
 graci quomodo vuas seruent 215.18
 graci vtendum nominibus, vbi res cogit 222.10. & 315.40. & 325.26. & inde.
 graci puls ignota 263.17
 graci medicinam ex humano corpore vique ad resemina vnguium persecuti 397.29
 graci herbarum scriptores 363.55. & inde
 gracos ex Italia pellendos Cato censuit 98.5
 gracorum litera inspicienda, non perdiscenda 417.49
 graci in supplicando mentum tangunt 177.8
 Reliqua quare parte secunda.
 gracoasis, locus Roma 107.23. & 460.38
 gracula poma 214.9
 gratia hominum qua ratione iniri possit 316.60. & 322.31. & 323.24. & 403.32.
 gratiana vasa 468.8
 gramen herba eiusq. vsus, & medicina 362.23. & inde.
 graminea corona nobilissima 326.12.

per totum caput
 graminea corona quibus soleat decerni 326.18. & inde.
 graminea corona ex qua materia 327.23
 graminea corpna seruatus exercitus seruato-rem suum donabat 326.18
 graminea corona qui donati 426.27.
 per totum caput. & ibidem 40. & inde
 grammatico Apollodoro honores ab Amphictyonibus decreti 99.4
 grammaticas gemma 522.34
 granaria qualia esse debeant 277.7. & inde.
 granatum malum, quod & Punicum 197.32
 grandinis consideratio 16.18.
 & inde
 grandines carmine auerti 257.17. & 399.14. & 402.40. & 523.5
 grandines auertentia carmina etiam Plinij tempore extabant 399.14
 grandines vnde oriantur 10.59. & 11.3
 gratitudinis exemplum in animantibus ratione expertibus 113.13.18. & inde.
 & 144.2. per totum caput. & 158.32. & inde
 grauidis noxia 92.36.
 & 348.46
 grauidis vtilia 361.57
 grauida pauca, prater mulierem admittunt coitum 93.5
 grauidis si menses fluant, fetus inualidus erit aut non vitalis 94.25
 grauis canavina 204.26
 grilli pictura genus 492.41
 grilli insecti in medicina vsus 426.34.
 & inde. & 429.38
 gryphorum descriptio 89.57
 gryphes volucres fabulosa 153.18
 gromphena auis qualis 437.43
 gromphena herba medicina 378.35
 grossi hyeme cum arbore sua fimo conteste proximo vere maturescunt 215.46
 grossorum, hoc est, immaturorum ficuum medicina 346.47
 grossorum caprifici medicina 346.60
 gruum alium consideratio 147.23. & inde
 grues vnde ad nos aduolent 147.24
 grues quo sese purgant 116.34
 gruis partium incredibilis natura 437.57
 gruum cum pygmaus certamen 47.23.
 91.9
 gula in animalibus qua dicatur 172.5.
 & inde. & ibidem 15
 gula noxium amydon 335.53
 gula redargutio 132.9. & 136.50.
 & inde per totum caput. & 145.37. & 147.1. & inde. & 153.29. & inde. & 41. ibidem. & 182.29. & 218.2. per totum. & 435.21. & inde. & 444.47. & inde.
 gula Censorijs legibus coercita 499.42
 gula procerum de nullo moriente sententia 132.19
 gummi consideratio 195.42. & inde.
 & 228.25. & 517.11
 gummi vsus in vnguentis 190.54
 gummi oleum 212.46.
 gummi medicina 357.21. & inde

gummi optimum ex quibus arboribus 357.24
 gustus cunctis communis animalibus 157.38
 gustus in lingua & palato est 171.60
 gutturi descriptio 172.14
 gutturi morborum remedia 328.55. & 336.31. & 342.28. & 346.27.



Hadriana vasa fictilia 496.8
 Hadrobollum bdellij genus 182.60
 Hadrospharum nardi genus 183.42
 Hamachates gemma 524.4
 Hamatinon, vitri genus 513.34
 Hamatites lapis, eiusq. descriptio, natura, & genera 509.54. & inde
 Hamatites gemma 526.3
 Hamatites, magnetis genus 508.48
 Hamatite lapidis in medicamentis vsus 510.54
 Hamorrhoidum remedia 297.34.60.
 & 308.12. & 327.56. & 339.16. & 340.10. & 341.4. & 347.17. & 350.28. & 357.3. & 358.12. & 359.47. & 360.6. & 381.59. & 388.41. & 419.55. & 432.15. & 465.17. & 480.16. & 482.10. & 483.20. & 510.9.32.
 Halcyoneum medicamentum, variaq. eius genera, & eius vsus 453.56. & inde.
 Halcyonei medicina 454.1
 Halcyonei è generibus optimum Milesum 453.60
 Halcyonum auium consideratio 149.40.
 & inde. & 453.57
 Halcyonum auium fœtura, eiusq. tempus, & effectus 13.39. & 149.40. & inde. & 273.1
 Halcyonides dies 149.45
 Haliaetus aquilarum genus 143.20
 Haliaetus pullorum suorum indolem ad Solis radios explorat 143.27
 Hali herba medicina 378.43. & inde
 Halicacabi veneni remedium 334.10
 Halicacabon strychni genus 324.53
 Halicacabum soporiferum 325.3
 Halieuticon Ouidij opus 448.41
 Halyntium mulsi genus 205.18
 Halipleumon piscis 458.16
 Halitus graueolentis remedia 322.23
 Halitus leoni & vrsi grauis pestilensq. 179.6. & inde
 Halitus hominis pluribus modis infectus 174.33
 Halmirhaga nitri genus 445.47
 Halmyridia qua 291.33
 Hammites gemma 525.59
 Hammochrysus gemma 527.22
 Hammoniacy lacryma vbi & ex qua arbore destillet 188.6. & inde
 Hammoniacy natura, & in medicina vsus 351.52. & inde
 Hammonu cornu, gemma 525.59
 Hammonitrum quid 513.21
 Hanno Pœnus primus leones mansuefecit 112.60
 Hanno cur à Carthaginiensibus damnatus ibidem
 Hannonis Carthaginiensis cōmentaria 56.11
 H Harenacea

INDICIS PLINIANI

Harenacea creta, eiusq; usus	241.60	Hecataeus sculptor	470.17. & 477.19	Heliotropium quare diutius floreat	319.36
Harena Aethiopica, eiusq; usus	503.7	Hector & Polydamas eadem nocte nati	102.	Heliotropio folia aeterna	219.39
Harena consideratio, genera, usus	511.59.	52		Heliotropij consideratio, natura, genera, medicina	329.60. & inde
& inde.		Hedera siue (vt alij malunt) edera consideratio	230.53. per totum caput	Heliotropium gemma	525.48.
Harena marmora secantur	503.6	Hedera acini a sambuci acinis plurimum distans	217.42	& inde	
Harmodij tyrannicide historia	96.44.	Hedera non decidunt folia	226.21	Helix hederae species	231.17. &
& 472.28. & 476.17.26		Hedera folia qualia	227.17	232.56	
Harmodio tyrannicide statua posita	476.	Hedera Baccho sacra	230.55	Helleborine siue Elleborine herba	392.
17.26. & inde.		Hedera Bacchi thyrsos, galeas, scuta ornant		17	
Harmonia diapason quid	8.40	videm		Helleborites vinum quomodo conficiatur	207.
Harpacticon sulphuris genus	497.	Hedera quibus inimica, & amica	230.	23	
17		56		Hellebori siue, vt alij malunt, Ellebori natura, usus, genera, loca, medicina	366.48.
Harpagones in nauibus a quo inuenti	107.3	Hedera amica serpentum frigori	230.57	& inde	
Harpalus hederam apud Medos frustra ferere conatus	230.54	Hedera mas feminaq;	230.58	Helleborum qualiter dandum	367.35.
Harpax a Syris vocatur succinum	516.	Hedera differentia tres	230.60	& inde	
44		Hedere corymbi	231.3	Helleborum quibus non dandum	367.46
Harpe aus cur inimica	158.19	Hedera qua coronentur poeta	231.5	Helleborum studiorum gratia nonnulli sumptuerunt	367.6
Harundo fissa, eiusq; folia vsum praebeant colorum	232.52	Hedera arbores necat	231.16.22.	Helleborum duci fortissimo comparatur	367
Harundo ne renascatur, filice vomeri imposita debet exarari	260.42	& 237.18		35	
Harundo odorata, eiusque usus in medicina	356.15. & inde	Hedera genera fructu differunt	231.23	Helleboro venatores sagittas tingunt	367.
Harundinis natura & medicina	356.12.	Hedera similitudo consideratio	231.28.	51	
& inde		per totum caput		Hellebori usus	373.52
Harundinis radix filicis stirpem e corpore extrahit	356.13	Hedera lignum aquam prodit vine admistam	231.24	Helleborum Oeta mons habet	366.59
Harundinis Cypria medicina	356.19.	Hedera cu lauro trita ignem excutit	235.1	Helleborum effossuris allium praesumendum	367.6
& inde		Hedera seipsam propagat	245.26	Hellebori medicina	379.37. & 387.49.
Harundinis folia oblonga	227.7	Hedera quid noxium, & exitiale	273.	& 450.4	
Harundines bello pacisq; necessaria	211.	51		Hellepontias ventus	13.17
39		Hedera in coronis usus	315.53	Helospiscis	458.35
Harundines etiam in delicijs grata	ibidem	Hedera succus apum ictibus medetur	317.	Heluena vitis	205.33.
Harundines in India maxima	90.44. &	52		Helixine herba qualis	116.33. & 319.21.
231.57		Hedera corymborum medicina	355.34	& 328.50. & inde.	
Harundines Indica nauigiorum vsum praebent	ibidem	Hedera chrysocarpi medicina	355.41	Hemeris glandifera arboris genus	222.
Harundines quando ferenda	281.	Hederacea corona primus omnium usus Liber pater	221.38	29.46	
11		Hedera natura, genera, effectus, medicina	355.28. & inde	Hemerios tabella vno die absoluta	493.
Harundines quauis in palude non tamen sine imbre adolefunt	131.43	Hedypnois genus intubi	299.38	25	
Harundinum consideratio	231.39. &	Hedymata in vnguents qua	190.51	Hemerobios animalculum volucre vbi gignatur	168.22
248.50		Heaui populi calce agros vberrimos faciunt	242.3	316.26	
Harundinum varius usus	231.39.	Hegias statuarius	474.52	Hemina Cassius, historicus vetustissimus	195.
& inde.		Hegia statuarius opera	476.50	49	
Harundine domus teguntur	231.39	Helacathenes Pifces	458.16	Hemina pondus	325.29
Harundinum in sexu differentia	232.58	Helcysma, id est, scoria argenti	460.42	Hemerocalles herba, & ex ea medicina	323.
Harundinis radix geniculata	232.1	Helena calix ex electro	464.58	20. & inde	
Harundinis plura genera	232.6. & inde.	Helena effigies, ab insignibus artificibus expressa	485.29. & 489.19. & 494.25.	Hemionion herba qualis	389.36
& 356.12. & inde		Helena stella nauis inuisa	10.50	Hemionij herba medicina	378.29
Harundinum usus ad vineas praecipue	232.	Helenij herba oleum	212.41	Heniochi astri occasus	278.12
37		Helenium herba ex lacrymis Helena, & ex ea medicina	316.29. & 323.23	Henui gemma Indica	526.8
Harundines humidis in locis ferenda	232.	29		Hepar piscis	458.16
38		Helianthe herba, eiusq; usus	361.26	Hepaticorum remedia	304.45. & 378.
Harundinum cadendarum tempus	248.	Helio callis herba eadem cum helianthe	361.	33. & 395.52. & 406.34	
58		29		Hepatitis gemma	527.14
Harundines extractoriam vim habent	356.	Heliochrysi herba descriptio, natura, medicinaq;	329.8. per totum caput	Hepatizon eris genus	471.48
21		Heliodorus statuarius	477.40. &	Hephaestion Alexandri Magni amicus, eiusq; statua ex aere	475.52
Harundineti consideratio	248.52	501.58		Hephaestites gemma	525.53
Hasta qua homo, aper, vrsa interfecti sint, ad quid utilis	399.37. & inde	Helion sambuci genus	353.57	Hepsema vini genus	205.19
Hasta a quo reperta	106.2	Helioscopium herba	330.2	Heptapleuros herba qua	369.8
Hastas velitares quis inuenerit	106.4	Helioscopium tithymali genus	380.25	Heracleospyros herba	394.45
Hasta ex qua materia optima	225.5	Heliotropium qualiter floreat	288.46	Heraction herba, & ex ea medicina	385.
Hastula regia herba	320.7	Heliotropion formicas necat	293.43	27	
Hebenus arbor, Vide Ebenus.		Heliotropium semper se ad Solem veris	11.	Heraction herba, Herculis inuentum	365.44
Hecale anus Theseo quam herbam apposuerit	332.14. & 381.22	37. & 274.22. & 329.60		Heraction siderion herba ab eodem Hercule inuenta	365.51
Hecates simulachrum	501.44			Heracleos lapis, id est, magnes	508.38
				Heracly herba genera, natura, medicina, &c.	306.

P A R S P R I M A.

heraclium vbi optimum	306.7	herba ab animalibus reperta	116.12.	herculus tristis infania penitentia picta effigies	494.39
heracleoticum origanum quod	365.45	herba totum caput. 369.43. & inde.		herculus ades ex qua materia	496.56.
heracleoti ci. cancrorum genus	134.55	herba magica plures	360.50. per totum caput	herculus marmoreum simulachrum Diproni & Scyllidis opus	500.12
heraclides Macedo pictor	494.5	herbis Aegyptus nobilis	364.14	Herculis tunicati statua in Rostris	477.56
59		herba praeter ceteris admirabilis	393.44	herculus simulachrum cui Parni humana hostia sacrificabant	502.12
heraclidis pictoris opera	494.5	herba lapillos generans	ibid.47	hercules ab Oeta monte in calum se recipiens	494.28
heraclitus Philosophus apathes, id est, humanorum affectuum expers	95.27	herbarum etates, & virium diuturnitas	369.45. & inde.	herculus templum apud Tyrios pilam habuit & smaragdo 519. 20. & sedem ex eusebe gemma	525.34
herbacea chrysocola qua	465.40	herba quando colligenda	ibid.49.	herculei nodi in cinctu vires medica	401.
herbaceum oleum quod, & ad quid vile	344.	& inde		44	
39		herba vbi efficaciores	ibid.52	herculei nodi in vulneribus celerius sanandis efficacia	ibidem 42
herbarum sponte nascentium descriptio	318.	herba veneficis resistens	428.29	herculus adem in foro boario nulla musca aut canis ingreditur	148.60
28. per totum. & 363. 21. per totum caput		herba cuneos extrahens	145.52	herculus in Erythris ades	167.39
herba in aqua nascentes, non tamen aluntur nisi imbribus	270.12	herbaria ars à Chirone reperta	105.45	herculaneus vrtica genus	319.1
herba hortenses quando floreat	288.	herbariorum scelus	322.27	herculaneus vrtica genus	441.5
44		hercynia syluae arbores mira magnitudinis	221.20	herdicus C. Romanus	92.9
herbarum hortenium qua velocissime nascantur	289.51. & inde	herculaneus ficus	215.37.43	herennius M. Consul	284.48
herbarum quadam semine, quadam auulsione nascuntur	290.9	herculis fidus idem cum Martis stella	3.50	herennius M. sereno die ictus fulmine	15.4
herba qua vbiq. aequè bona	290.18	herculis delubrum iuxta Gades	25.24	herinaceorum consideratio	118.57
herba qua ferro tangi nolint	293.40	hercules eodem cum Iphiclo natus vtero	93.8	& inde	
herbarum seminum differentia	290.1.	hercules Rusticellus, eiusque vires	95.	herinaceorum praesagia	118.
& inde. & 293.52. per totum		40		59	
herbis quibus profit translatio	294.5.	herculi dicata arbor populus	180.45	herinaceorum cutis vsus	119.9
& inde		herculis manu sata quercus iuxta Heracleam Ponticam	237.2	herinacei vbi non sint	126.52
herbarum hortenium succi & saporis	294.	hercules oleastro Olympia primus coronatus	237.7	herinacei caro quo pacto reddatur iucundior	431.44
14. & inde		hercules stercorandi artem in Italia diulgauit	242.15	herinacei in medicina vsus	424.29. & 425.1
herba vinis conficiendis apta	207.8.	herculis patria	45.41	hermaphroditum qui	91.44. & 177.58
& inde per totum		hercules vnde boues abduxerit	54.33	hermaphroditum in quadrupedi genere quando visi	177.59
herba sesatis circumligans, satæque necans	267.51	herculis & Antai certamen vbi commissum	55.49	hermaphroditum simulachrum ex are	476.
herbarum semina quibus medicentur ante sationes	268.1	55.49		60	
herba saepe colorem mutans	315.19.	herculis ara apud hortos Hesperidum	55.	hermerotes ex marmore Taurisci opus	501.
& inde.		50. & 59.22		50	
herba nocte lucens	316.43.45	hercules ad Atlantem montem peruenit	56.	hermesias herba, eiusque vsus	361.39
herbarum differentia plures	318.49.	10		hermia reguli tumulus	518.55
& inde.		herculis picta effigies	489.42. & 491.15	hermiam puerum delphinus adamavit	129.
herba spinosa	318.55. & 319.9.	herculis filia Pandarum regina	76.36	29	
per totum caput.		hercules in Taprobane insula colitur	77.	hermion herba, eiusque vires	366.42
herbarum differentia in quibus consistant		44		hermodori Ephesij duodecim tabularum interpretis statua	472.52
314.44. & inde		herculis inuentum Heracium herba	365.	hermolæus statuaris	502.9
herba Sabina consideratio, & medicina ex ea	357.10. & inde.	51		hermosi in anima relicto corpore errare solent	101.36
herbarum aculeatarum differentia	319.9.	herculis Zelotypia nympha mortua	368.43	35	
per totum caput		herculis sagittis Chiron vulneratus, & qua sanatus herba	368.6	hero Luculli libertus ditissimus	499.3
herba æstate tota florens	319.20	herculis inuentum Apollinaris herba	365.	herodotus quando & vbi historiam scripsit	181.46
herbarum per folia differentia	319.34	55		herodori de Pado sententia	181.47
herbis quibus æterna folia	319.39	hercules Cerberum vbi extraxerit ab inferis	387.42	herodotus de cinnamomo & casia fabulosa prodidit	186.41
herba quo ordine floreat	319.54	herculis ades, & statua in foro boario	148.	heroion herba eadem cum asphodelo	330.
herbarum succis quidam faciem illinunt	325.	60. & 473.42. & 485.39		48	
51. per totum caput		herculis simulachrum in Capitolio	474.	herophilus medicus	174.53. & 364.30.
herbis vestes infici	325.57. per totum caput	15		& 376.28. 417.15.	
caput		herculis Antæum sustinentis simulachrum ex are	475.20	herpes animal. & eius in medicina vsus	435.
herbarum Latini scriptores	363.37. per totum caput	herculis simulachrum ex are	475.26.	38	
herbarum Græci scriptores	363.55.	& 476.4.51. & 501.44		hesiodus de animalium vite spatij	101.30
& inde		herculis simulachrum ex ferro Alconis opus	481.16	hesiodus de cultu & tarditate oleæ	210.40
herbarum pictura à quibus tradita	363.	481.16		hesiodus princeps omnium de Agricultura precepta edidit	199.54. & 210.40.
58		hercules fictilis	495.51		
herbarum pictura fallax	363.59	hercules marmoreus, Menestrati opus	501.		
herbarum vis in veneficis	364.8	44			
& inde		herculis dracones strangulantis picta effigies	489.5		
herba à varijs gentibus reperta	369.17	herculis & Laomedontis historia	494.29		

INDICIS PLINIANI

& 271.1
 hesiodus in Boeotia poemata sua scripsit 271.2
 hesiodus polion herbam præcipue est admira-
 tus 364.18
 hesione ab Antiphilo picta 292.
 38.
 hesperidum horti 285.24. & 286.
 21. & 516.50
 hesperis herba qualis, & unde dicta 315.1
 hetruria pictura qualis 264.2
 hetruria vates clarissimus Olenus Calenus
 413.11
 hetruria vina quæ optima 204.27
 hetrusci corona quales 312.39
 hetrusci unde dicti 33.55
 hetruscorum vatium astus 398.12.
 & inde

Reliqua quære parte secunda.

hexecontalithos gemma 525.57
 hyacinthi floris laus 314.44. &
 316.56
 hyacinthus flos diutissime durat 316.
 55
 hyacinthus puer Apollini dilectus 316.
 57
 hyacinthi pueri tabula Augustus delectatus
 493.52
 hyacinthi floris fabula duplex 516.57
 hyacinthus flos ex Aiace cruore editus 316.
 57
 hyacintho flori inscripta litera Græca 316.
 58
 hyacinthi natura, & medicina 324.16.
 & inde
 hyacinthi gemma consideratio 522.57.
 & inde
 hyacinthi gemma quibus proueniant locis
 522.58. & 523.11
 hyacinthi zontes gemma 519.39
 hyades stella unde dicta 11.23. & 273.
 60.
 hiberis herba quæ, eiusque medicina 369.36.
 & 372.39. & 373.14. & 379.2. & 382.
 42. & 383.30
 hyberna frumenta quæ 260.52
 hyberna fici 215.43.45
 hibiscum herba quæ 288.1
 hibisci herba medicina 296.40.377.
 17
 hyberides sues quæ 125.33
 hicanus statuarius 477.40
 hicesius medicus 208.2. & 297.7. &
 328.46. & 389.21
 hydrargyri consideratio 467.59. per totum
 caput
 hydraulica organa à quo reperta 99.
 16
 hydri maximi vbi 78.51
 hydri serpentes quales 422.4
 hydrocelicorum remedia 432.26
 hydrolapathon herba 309.29
 hydromeli quid 443.8
 hydromelitis consideratio 207.34.
 & inde
 hydropis inducentia 308.44
 hydrophobus ne quis fiat 424.50
 hydropici ne situm sentiant 301.6. &
 327.42

hydropicorum remedia 295.18. & 296.
 28.44. & 297.35.48. & 298.6.33. &
 301.9.49. & 302.33. & 303.24. & 306.
 9.55. & 309.57. & 311.21. & 320.48. &
 322.1.33.43. & 323.44. & 324.25. &
 327.27. & 328.1. & 329.11. & 330.36.
 & 331.9. & 333.31. & 336.46. & 339.
 34. & 345.8. & 346.31.37. & 349.27.
 & 352.12.27. & 354.3.33. & 356.16.
 40. & 359.11. & 367.17.23.45. & 380.
 49. & 383.56. & 388.58. & 390.17. &
 393.24.36. & 395.4. & 396.17. &
 414.4. & 423.37. & 434.42. & 445.
 36. & 454.37. & 479.3. & 498.14.
 hyeme rara sunt fulmina 14.27
 hyeme vbi viola proueniat 316.48
 hyemis initium 13.36. & 277.59.
 & 279.57
 hyemem prægelidam pisces omnes sentiunt
 131.45. & inde.
 hyena piscis 458.42
 hyena fera vbi plurima 117.3
 hyena oculi quales 116.58. &
 170.29
 hyena consideratio 116.53.
 & inde
 hyena, eiusque partium vsus magici, & medi-
 cina 478.42. & inde
 hyena sexum mutat 116.53. & 403.45
 hyenis cor maximum 172.32
 hyenia gemma quæ 526.2
 hierabotane herba quæ 370.54
 hieracites gemma 525.58. & 527.18
 hieracia lactuca genus 298.42
 hieracium collyrium 479.19
 hiero rex de agricultura præcepta edidit
 259.2
 hieronem regem Romani superant 233.56
 hieronis regis canis domini rogo se iniecit 119.
 45
 hieronis aduersa pugna picta, & à Valerio
 Messala victore Roma proposita 485.
 49
 hieronemongemma 525.29
 hygia Aesculapij filia à Socrate cum patre &
 sororibus depicta 494.19
 hygia simulacrum ex ære 476.59.60
 hygie non pictor, eiusque inuentum 488.
 29
 hygrempastrum ex ferri squama 482.12
 hilaritatis sedes vbi 173.30
 hilaritatem inducentia 323.25. &
 361.24. & 383.26
 himantopodes aues 152.52
 hymettij marmoris columnas quibus primus Ro-
 ma in adibus suis collocarit 239.6. &
 499.58
 hinni mulorum genus 122.16
 hipnus siue Ginnus muli genus 122.17
 hyoscyanus herba 365.56
 hyoscyanum oleum 212.42
 hyoscyanini olei vsus 344.33
 hyoscyanum veneni remedia 296.28. &
 298.2. & 328.10. & 334.10. & 370.52.
 & 373.11. & 377.40. & 381.50. & 382.
 41. & 383.3. & 386.16. & 402.31. &
 408.29
 hyosiris herba eiusque vires 393.16
 hypasodorus statuarius 474.56
 hypelate lauri genus 219.46

hyperbius Martis filius primus animal occi-
 dit 107.4
 hypecoon herba 393.28
 hypenemia oua quæ 155.3.24
 hypericon herba, eiusque vires 381.34.
 37.56. & 384.1.40.43. & 386.38. &
 387.4
 hyphear quibus in arboribus proueniat 229.
 17. & 237.43
 hypocharis herba 318.45
 hypocistis herba quæ, & cur ita dicta 355.
 56
 hypocistidis vsus & medicina 379.19.
 & 385.50. & 386.48
 hypogeson herba quæ 374.28
 hypoglossa herba, eiusque vsus 393.27
 hypophlomon mandragora semen 373.41
 hippace famem suamq; sedat 179.37
 hippace quid 406.39. & 411.51.
 hippagum Samij inuenerunt 107.1
 hipparchus Antonij libertus potentissimus
 499.4
 hipparchus Soli & Luna cursum in sexcen-
 tos annos prædixit 5.38
 hipparchilans, & de anima opinio 9.48
 & inde
 hipparchus stellam nouam atate sua genitam
 deprehendit 9.49
 hippeus cometa genus 9.18
 hippiades ex marmore, Stephani opus 501.
 49
 hippice herba quæ, & cur ita dicta 369.
 20
 hippocampi pisces 458.16
 hippocampi piscis in medicinis vsus 451.57.
 & 454.19. & 455.45
 hippocampi ex marmore, Scopæ opus 501.
 15
 hippocentaurus vbi, & quando visus 91.
 49
 hippocratis liber de laudibus prisana 262.
 39
 hippocratis medicilans, ætasque 376.26
 per totum caput, & 417.5
 hippocrates princeps medicina 103.42
 hippocrates pestilentiam prauidit, & ei ob
 hoc collati honores 99.5
 hippodamantium vinum 204.55
 hippa cancrorum genus 134.56
 hippoglottion, lauri genus 219.45
 hippolapathi herba natura, & ex ea medi-
 cina 309.24. & inde
 hippolytii iuuenis effigies, Antiphili opus 492.
 39
 hippomanes quid, eiusque vsus 121.21.
 & 410.11
 hippomarathon herba, eiusque vsus 311.13.
 14.25.29. & 316.4
 hipponax Poeta quando vixerit 500.15
 hipponactis Poeta deformitas 500.17
 hipponactis de Anthemi filijs vitio ibid.19
 hippope herba, eiusque medicina 327.60
 hippopheston herba qualis 237.24
 hippophaes herba 318.58
 hippophaes herba medicina 327.58.
 & inde
 hippopheon herba 379.46
 hippophonas herba quæ, & cur ita dicta 361.
 8.
 hippopotami animalis consideratio 115.20
 59. &

59. & inde
 hippopotami quæ
 hippopotamus sanguis
 116.6. & 408.4
 hippopotami vbi
 hippopotami parti
 & inde & 457
 hippopotami mari
 457.60
 hippopotami corio
 29
 hippocelinum herbæ
 hippocelini herbæ
 & inde
 hippocelini herbæ
 43
 hippurus herba, &
 & inde & 385
 hippurus piscis
 hippus piscis
 bycania arbores
 bycania ficus fera
 bycanus canis
 se coniecit

Reliqua quære parte secunda.

birorum rabies
 tur barba
 birorum sanguis
 birorum sanguis
 53. & 518.22
 birorum, parti
 vsus 41
 & 12.56. &
 45. & 429.2
 birulus herba quæ
 53
 birus Caius mu-
 excogitauit
 birundinum genes
 birundinis, id est
 456.22. & in
 birundinum ani
 & inde 149
 birundines quo
 148.17
 birundines cur
 148.18
 birundines vict
 misse
 birundinum vol
 birundines cater
 noxia
 birundinum mu
 birundines Nil
 150.1. & in
 birundines on
 birundines bi
 birundinum i
 tur lapilli
 birundinum pi
 birundinum a
 birundines fura
 281.36
 birundines qua
 35
 birundinum ad
 birundines exc
 refiliuans

PARS PRIMA.

59. & inde
 hippopotami quando Romam aduecti 116.5
 hippopotamus sanguinis detrahendi magister
 116.6. & 408.48
 hippopotami ubi plurimi 405.48
 hippopotami partium medicina 405.49.
 & inde. & 457.29
 hippopotami mari, terra, & amni communes
 457.60
 hippopotami corio & pilis teguntur 130.
 29
 hipposelinum herba 290.23. & 292.41
 hipposelini herba medicina 302.10
 & inde
 hipposelini herba satio, curaque 292.
 43
 hippuris herba, & medicina ex ea 384.54.
 & inde. & 385.4. & 386.41
 hippurus piscis 131.47. & 458.16
 hippos piscis 458.16
 hyrcania arbores melliflua 182.55
 hyrcania ficus feracissima 215.30
 hyrcanus canis Lysimachi, in domini rogam
 se coniecit 119.44

Reliqua quæ reparte secunda.

hircorum rabies mitigatur, si eorum mulcea-
 tur barba 411.18
 hircorum sanguinis vis 407.46
 hircino sanguine adamas frangitur 294.
 53. & 518.22
 hircorum, partiumque eorum in medicinis
 vsus 411.12.18. & inde. & ibid. 42.
 & 412.56. & 413.4.7. & 414.9.38.39.
 45. & 429.29
 hirculus herba qua, & curita dicta 183.
 53
 hirius Caius muranarum viuarium primus
 excogitavit 140.59
 hirudinum generatio 140.15
 hirudinis, id est sanguisuga, in medicinis vsus
 456.22. & inde
 hirundinum animi consideratio 148.16.
 & inde 149.54. & inde
 hirudines quo ferecipiant à nobis discedentes
 148.17
 hirundines cur Thebarum tecta non subeant
 148.18
 hirundines victoriarum nuntia interdum
 missa 148.20. & inde
 hirundinum volatus flexuosi 148.28
 hirundines caterarum alitum rapina non ob-
 noxia 148.28
 hirundinum nidi quales 149.54. & inde
 hirundines Nilo euaganti molem opponunt
 150.1. & inde
 hirundines omnino indociles 152.42
 hirundines bis anno pariunt 154.6
 hirundinum in ventre cuiusmodi inuenian-
 tur lapilli 173.51
 hirundinum prima apparitio 273.20
 hirundinum à nobis recessus 278.6
 hirundines futuram tempestatem presagiunt
 281.36
 hirundines qua loca oderint 47.
 35
 hirundinum aduentus 13.26. & 273.20
 hirundines excacatis pullis qua herba visum
 restituant 116.18. & 369.44

hirundines ripariae qua 429.42
 hirundines chelidoniam herbam inuenere
 116.18. & 369.43
 hirundinum in medicinis vsus 422.35. &
 423.59. & 425.3.53. & 429.13.33.46.
 & 432.6. & 433.45.47
 hirundinum pullis oculi eruti restituntur
 170.34
 hirundinum genus agreste, earumque inge-
 nium in nidis extruendis 149.58
 hirundo piscis 133.40. & 458.16
 hyssinum quid 487.36
 hyssopites vinum quomodo conficiatur 207.
 22
 hyssopi herba consideratio, & medicina 377.
 25.51.60. & 378.14.38. & 379.42. &
 381.3. & 383.36. & 384.24.34. & 385.
 45. & 386.49. & 387.8
 hispania Batia frumenti fertilissima 263.
 55
 hispana vva inter ignobiles probatissima 202.
 41
 hispania quando primum pistacia habuerit
 217.10
 hispaniglandibus in secundis mensis vescun-
 tur 222.1
 hispania vastasiuniperos habet 234.19
 hispania Italia fertilitate pruxima 528.
 29
 hispani siderum exortum non obseruarunt
 271.59
 hispania Diana templum habuit vetustissi-
 mum 235.29
 hispania Batia maxima olea 245.10
 hispani quo vtantur frumento 262.14
 hispania quot dierum nauigatione distet à
 Roma 282.22
 hispania linum optimum 282.50
 hispania gemma 523.18. & 526.41
 hispani quarum herbarum repertores 369.
 24

Reliqua quæ reparte secunda.

hystaspes Darij pater 81.24
 historiarum repertor primus 106.23
 hystericis animalis consideratio 118.21.
 per totum caput
 hystericus in medicinis vsus 436.11
 hystericorum luxus, & eorum diuitia 137.6.
 & inde. & 153.41. per totum
 hœdorum partium in medicinis vsus 411.35.
 & 412.8.41. & 415.50
 hœdi quando exoriantur 278.11
 hœdi quando occidunt 278.13
 hœdorum celestis signi exortus pluuias affert
 11.24
 hœdorum signum tempestatem affert 276.
 1
 holcus herba, eiusque vsus 393.14. &
 inde
 holochrysi herba medicina 322.40
 holochrysi herba flos, eiusque in coronamentis
 vsus 315.38
 holoschœnos iunci genus 320.23.24
 holoschœni herba medicina 320.24.51
 holosphyraton statuæ genus 465.2
 holosœon herba qualis, & vnde dicta 393.
 17. & inde
 holothurij pisces 139.36

homeride Sole sententia 2.30
 homerus quatuor tantum ventos posuit 13.2
 homerus quam diu ante Plinium 94.55
 homeri Ilias in nuce inclusa 95.54
 homeri in Iliade Magia nulla mentio, in O-
 dyssæa creberrima 427.32. & inde
 homeri vmbra ab inferis à quo, & qua herba
 euocata 428.31
 homeromastiges, pro calumniatoribus seu in-
 uidis, Prologo operis, pagina.2. versus
 41
 homeri laus 97.36. & inde. & 364.13
 homeri operibus quantum detulerit Alexan-
 der 97.40.41
 homerus vinum Maroneum ceteris pratulis
 203.26
 homerus Pramnion vinum celebrauit 203.
 32
 homerus ingeniorum fons 241.16
 homerus quos flores laudet 314.43
 homeri necromantia à Nicia depicta 493.
 54
 homerus calidorum fontium non meminit
 442.23
 homerus quos corona honore dignetur 221.
 36
 homerus quod terra genus ceteris pratuleris
 241.16
 homerus annulorum nusquam meminit 460.
 4
 homero creditur Troianis temporibus rerum
 permutationem in vsu fuisse 459.39
 hominis consideratio. Libro septimo, per to-
 tum
 hominum partium medicina 397.24.
 & inde
 hominum carnibus vescentes 86.28. &
 59.51. & 397.24. & inde
 homine nihil miserius, aut superbius 3.14
 & Prologo Libri septimi, per totum. &
 Capite quinquagesimo Libri septimi, per
 totum
 homo marino lepori in India venenum est
 448.33
 homo nō semper famine extinguitur, cetera
 illico 15.48
 hominis causa natura cuncta genuit 89.11.
 & 264.49. & 325.45
 homo solus cunctorum animalium vinum bi-
 bit 209.10
 hominis miseria 89.12. & inde. & 92.
 38. per totum caput. & 102.57. per totum
 caput. & 365.7. & inde
 homo ad lacrymas natus. Prologo Libri septi-
 mi per totum
 homini non inesse risum ante quadragesi-
 mum diem 89.18
 homini non, nasci aut cito mori, optimum 89.
 28
 homini plurima ex homine contingunt mala
 89.34
 hominum mores tot, quot hominum cœtus
 89.37
 hominum in membris inter se differentia 89.
 46
 homo quibus à gentibus soleat immolari 89.
 43. & 427.60. & inde. & 502.12
 hominum mirabiles figura, ritusque 89.36.
 & inde, per totum caput primum, & se-
 cundum septimi libri.


INDICIS PLINIANI

hominem non immolandum Roma senatus-consulto decretum	428.1	hominum natura nouitatis, ac peregrinationis auida	243.23	hominum vita longissima	101.29.
hominum crania ubi pro poculis	90.6	hominum malitia sua crimina terra imputat	257.40. & inde	per totum caput. & 102.32. per totum caput	
homines statim à pueritia cani	90.7	homines pedes equinos habentes	52.11	hominum morsus remedia	337.55. &
hominum syluestrium diuersa genera	90.1.	homines auribus corpora tota integentes	52.13	348.22. & 408.25.	
& 91.59. & 125.37		hominum vita floribus comparatur	312.18	homines marini	128.7
hominis vi interempti dens dolori dentium mederi creditus	297.37	hominibus nil intentatum	316.16	honor Deus apud veteres	2.35
hominis fel oculorum suffusoni mederi creditum	397.38	hominis vrina apes curantur	317.14.	honoris Dei ades Roma à quo picta	493.7
hominis à Dijs nihil melius datum abrumpenda vita potestate	21	homines tingentes facies suas forma gratia	325.51. per totum caput	honor primum virtutis, non aurum	221.56
hominis nihil melius contingit vita breuitate	103.7	homines in nemoribus baccis victitantes	72.54	hoplites, Parafij tabula	489.38
homines nocte cernentes	90.7	hominis è corpore euulsa hasta quem in Magicis vsum habeat	399.38	hora diei, nubilo etiam tempore qua ratione dignosci queant	266.28
homines serpentum ictibus medentes	90.10. & inde	hominis causa spina aculeique in herbis excogitata	327.10	hora equinoctiales	272.16
homines Androgyni ubi nascantur	90.21	homines à ritu humano degeneres	59.10. & inde. & 89.51. per totum caput	horarum varietas	Ibidem
& inde		hominum mira figura	59.5. per totum caput. & Libro septimo, Capite primo, & secundo, per totum	horatius Cocles in ponte sublicio hostes arcuit	472.53. & 506.46
hominem habere, quicquid mali in orbe est	90.35	homines toto, prater capita, hirti corpore	79.43	horatij Coclitis statua	472.53. & 473.23
hominum mira natura	89.51.	hominum effigies mira	59.13. & 85.50. per totum caput. & Libro septimo, Capite primo, & secundo, per totum	horatij tergemini	91.39
per totum caput		homines soli animalium non sitientes bibunt	340.59	horatij Flacci de ouis sententia.	153.59
homines canina capita habentes	90.49	hominum luxur redargutio	334.30. & inde	horconia vna qua	202.36
hominum monstroforum plura genera	90.38. & inde vsque ad finem capitis	homo cibo maximè perit	378.53	hordearia pruna cur dicta	213.31
homines nullo vtentes cibo	91.5	hominis excrementi medicina	387.53	hordeaceus panis eruilia aut cicercula olim fermentabatur	264.29
homines longissima vita ubi	91.14.34. &	hominum effigies qua de causa exprimi cepta	472.24. & inde	hordei pisendi ratio	264.6
101.29. & inde per totum		hominem Pæni sacrificabant	502.12	hordeum tantum & milium Aethiopes habet	264.15
homines procerissima statura	86.6. & 90.45. & 91.17.30	hominis morsus inter asperissimos numeratur	400.3	hordeum frugum omnium molliissimum	262.55
homines vita breuissima ubi	91.26	homines vt equina capita habere appareant	410.11	hordei stramentum optimum	262.56
homines cum feris coeuntes	91.25	hominem immolari quando vetitum	428.1	hordeum minimè calamitosum	262.57
homines semiferi	91.25	hominis sanguine nata animalia corpus erodunt	385.19	hordeum in Hispania bis anno nascitur	262.60
homines caudati	91.27	homines in lupos verti	114.53	hordeum qua herba necetur	267.52
homines ubi velocissimi	91.27.30	homini ante omnia canes fidelissimi	119.37	hordeum ubi ferendum	268.27. &
hominum species momento euanescentes ubi	91.35	homo solus bipedum, animal gignit	155.44	269.45	
homo toto gignitur anno & incerto spatio	92.4	homini tantum primi coitus penitentia ibidem		hordei quantum feri debeat vno iugero	270.48
homo quot mensibus gestetur in utero	92.4. per totum caput	hominis origo à penitentia incipit	155.45	hordeum quando ferendum	271.3
homo vitam à supplicijs auspiciatur	89.21	hominis in venereis diuerticula	155.49	hordeum quod optimum, & ex eo medicina	335.40. & inde
homo solus concubitus nouit quous anni tempore	155.45	hominis affectuum indicia in oculis	170.3. & inde	hordeum quoto à satu die erumpat	261.1.3
hominis conceptus miserabilis	92.38.	hominis oculorum differentia	169.49. & inde	hordei genicula octona	261.20
per totum caput		homo cur vltra centesimum annum non viuatur	172.35	hordei semen in spicijs, & quadruplici aristarum vallo munitur	261.7
homo ritu natura capite gignitur, pedibus effertur	92.56	hominis membrorum à ceteris animalibus differentia	176.33. per totum caput	hordeacea farina medicina	362.50. & 334.52. & inde
homines cur inter se minus similes quam cetera animantia	93.24	homo terrestrium solus bipes	176.33	hordei vsum in cibis antiquissimus	262.29
hominis generandi materia sanguis menstrualis	94.23	hominis partibus quibusdam religionem inesse	177.4. & inde	hordei differentia	262.53
homo quoto atatis anno dimidium habeat iusta statura	94.50	homo marinus ubi & quando visus	128.7	hordei palearum medicina	334.49
homines in dies minores fieri	94.51			hordeum marinum, & ex eo medicina	335.45
homines minima statura	94.60. & inde			horaeum mellis genus	162.2
hominis salutis securitatisque signa nulla	103.43			hormesion gemma	526.1
hominum plurium repentinae mortes	104.23. per totum caput			horminodes gemma qualis, & cur ita dicta	525.16
hominis statura & passerum manuum mensura eadem	95.10			horminum frugis genus quando ferendum	260.54
hominis audacia	186.50			horminum virens nullum animal attingit	264.1. & inde
hominum diuersi affectus	199.57			horologij inuentio, vsum, & c.	21.10. per totum caput
hominis ventri nata omnia	218.2			horologij vsum quando Roma ceperit	107.18
homines primi glandibus vescebantur	220.58			horrea qualia esse debeant	277.37. & inde
homines ubi miserrimi	221.5			horroribus frigidis ruta medetur	303.26
hominem seruare lucris causa nefas est	221.				

P V R S P R I M A .

horoscopa vasa 20.13
hortensius Quintus Dictator quam legem in
esculeto tulerit 223.45
hortensius quot cados vini heredi reliquerit
206.38
hortensius orator Sphingem à Verre reo acce-
pit 474.43
hortensij & Ciceronis altercatio de Verriis
Sphinge Ibidem. & inde
hortensius orator Argonautarum tabulam pi-
ctam quanti emerit 493.46.
hortensij Tusculanum ibid. 47
hortensius primus pauonem Roma occidit
146.21
hortensij piscina 141.2
hortensia quæ odoratissima 314.56
hortensia quæ maxime laudentur 294.25
hortensium herbarum consideratio 288.37.
per totum caput
hortensium succi consideratio 294.13
& inde
hortensium medicina. Libro vigesimo. per to-
tum
hortensium herbarum quæ citò, quæq; tardè
nascentur 289.51. per totum
hortensia quibus delectentur & eorum cura
290.50. & inde
hortensia quando floreat 288.44.
& inde
hortensium morbi atque remedia 293.33.
per totum caput
hortensibus quibus translatio profit 294.
5. & inde
hortensium consideratio 285.23.
per totum caput
hortios quos sit mirata antiquitas 285.
24. & inde
hortos à regibus coli solitos 285.26
horti nobilissimi 285.24. & inde
horti quo à fascinatione tutentur 285.
29
hortos in Veneris tutela esse 285.30
horti quando primum in vrribus 285.31
horti quo nomine olim potissimum placue-
rint 285.59
horti in fenestris habebantur 286.3
horti quibusdam dedere cognomina 286.
6
hortorum situs, & eorum cura 286.9.
& inde
hortis maxime apes conueniunt 317.17
hortus Assyriorum rex, & eius inuentum 437.
42
hostes in fugam vertens herba 377.1
hostes qua ratione possint superari 405.
25
hostia cornua deaurabantur 462.7
hostilius Tullus cur fulmine ictus 15.23.
& 398.9
hostilij Tulli regis auus 221.44
hostilius Tullus primus è regibus toga prætex-
ta & lato clauo vsus 138.5
hostilius L. Mancinus primus Carthaginem
irrupit 485.54
hostilius Mancinus qua arte Consul factus
485.56
hostus Hostilius à Romulo frondea corona do-
natus 221.43
hulcerum varia sunt genera. variaq; curatio-
nes 385.23. per totum caput

hulcerum remedia 219.17. &
295.2. & 296.29. & 297.25.26.54. &
298.35.39. & 299.2. & 300.24. & 301.
11. & 304.49. & 308.14.18.37. & 310.
53. & 320.46.47.48. & 321.29. & 322.
49. & 324.2. & 327.43.45. & 328.60.
& 329.27.53 & 330.35. & 330.56.58. &
331.1.14.21. & 333.4.25.48.55. &
334.58. & 335.5.6.33.53.54. & 336.
16.17.19.24.41.43.46.56. & 337.8.
13.18.38.39.40.46. & 339.28.43. &
341.58. & 342.54.56. & 343.13.19.
28. & 344.3.8.23.37.54. & 345.46.
51.52. & 346.12.19.58. & 348.3.7.52.
& 349.16.28.29. & 350.54. & 351.6.
32. & 352.6.60. & 353.1.16. & 355.26.
46. & 355.55.57. & 356.17.20.42. &
357.13.44. & 358.16.22.37.52. & 359.
12.20. & 360.12.31.43. & 362.44. &
379.18.28. & 385.23. & inde. per totum
caput. & 389.14. & 391.2.31. & 394.
6. & 395.4.6. & 396.27. & 400.27.55.
& 401.56. & 402.17. & 403.41. &
404.19. & 407.11.19. & 410.45. &
412.37. & 414.41.49.50.52.54. &
415.60. & 416.1. & 419.29.46. &
420.14. & 435.23.25.26.30.31.32.35.
& 447.10. & 449.38. & 453.54. &
454.4.39.46. & 465.17. & 467.6. &
470.47.49. & 478.18. & 479.40.59.
& 480.16.36. & 482.10. & 483.19.20.
& 486.44. & 498.13.15. & 509.8.
37. & 510.28.41.43. & 512.22
hulcera tibiarum quo pacto curentur 330.
58. & 346.36. & 414.41
hulcera iumentorum sanantia 331.
14
hulceribus faciei quid medeatur 331.1.
& 360.44.
hulcera intestinorum sanantia. 396.
29
hulcera genarum quo pacto sanentur 295.
2
hulcera tonsillarum curantia 308.19.
338.29
hulcera capitis quibus rebus curentur 330.
35. & 336.43. & 360.44. & 395.6. &
407.11. & 420.14. & 510.43
hulceribus oris quæ medeantur 308.18. &
320.46. & 327.43.50. & 336.16.19. &
338.38.46. & 345.51. & 348.52.355.
56. & 404.19. & 416.1. & 419.10. &
480.16.36. & 486.44
hulcera genarum quo curentur 297.25.
& 320.46. & 327.44. & 336.19. & 358.
37.52. & 419.10. & 510.43
hulceribus thoracis quid profit 322.
49
hulceribus vesica medentia 348.3
hulceribus renum quid vtile 348.3
hulcera mammarum sanantia 509.
37
hulcera crurum quo sanentur 414.42
hulceribus infantium vtilia 498.14
hulceribus oculorum quid medeatur 419.
29. & 510.28.41
hulcera sedis sanantia 486.44
humana carne vescentes homines 74.32.
& 86.28. & 59.51. & 90.33. & 115.
3.

humana hostia sacrificantes 89.53. & 115.
3. & 502.12
humana vita munus fragile & incertum 103.
2
humanum sanguinem quidam ex ipsis gla-
diatorum vulneribus potitarunt 397.25
humanus sanguis comitialis morbi remedium
olim creditur 397.26
humana vita præcisa seu signa, ex Aristotele
178.49. & inde
humano sanguine quidam in balneis folia
temperarunt 376.16
humana miseria exempla 94.10. per
totum. & 99.40. per totum. & 100.59. per
totum. & 102.57. per totum. & 104.23.
per totum caput. & 117.33. per totum
humana miseria consideratio. Prologo Libri
septimi per totum. & 92.38. per totum
caput
humanum sermonem fera quadam asimu-
lant 116.55. & 117.1
humani corporis magnitudinis consideratio
94.49. & inde
humatus quis intelligatur, & quis sepultus
105.1
humerorum affectorum remedia 309.60.
& 381.54
humor & succus arborum sanguis est 233.
12
humorum arborum consideratio 233.12.
per totum caput
humor stellarum alimentum est 3.32. & 4.30

A, id est, viola purpurea 314.
14. & 315.28
Iaculum ne feriendo aberret
404.8
Iaculum cum amento à quo
reperit 106.3
Iaculi serpentis consideratio 115.16
Iades statuarius 474.60
Ianiculum in montem quo tempore plebs Ro-
mana secesserit 223.46
Ianibinus color 315.28
Ianibina vestis 314.14
Ianus pacis bellique argumentum 473.44
Ianus aui Deus Ibidem 46
Iani gemini statua in foro boatio ibidem
42
Iani statua ita figurata, vt in digitis trecent-
orum sexaginta quinque dierum nota ef-
set ibid. 45
Iani simulachrum ex marmore 501.25
Iasione herba eiusque vsus in medicinis 381.
52. & inde
Iasione vnum folium habet 319.51
Iason primus longa nauem nauigauit 106.52
Iasonis Lycij canis post domini mortem media
consumptus est 119.43
Iason Iunonis Argiue templi in Italia condi-
tor 35.36
Iaso Aesculapij filia 494.19
Iaspidis gemma consideratio 522.22.
& inde
Iaspidum genera 522.37. & inde
Iaspis mira magnitudinis ibid. 42
Iasponyx gemma ibid. 40
Itraleptice, medicina pars 417.9
Iberis herba, & ex ea medicina 372.39.
& 373.14. & 379.2. & 382.42. &
383.

INDICIS PLINIANI

383.30
ibices caprarum genus mira pernecitatis 125.
36
ibis auis qualis 145.14. & 148.45
ibis auis clysterem reperit 116.12
ibis sibi rostro ventrem purgat 116.12
ibis contra serpentes inuocatur 148.45
ibidus cineres in medicinis 431.37.
& 437.27
ibis vbi nigra, & vbi candida 149.34
icades ferie qua 486.3
ichneumonis animalis consideratio, & eius
cum aspide pugna 115.26. per totum.
& 156.18
ichneumon crocodilum perimit 115.41
ichneumonis morsus remedia 421.46.
& 523.56
ichneumon vespa inimicus 158.18
ichthyocolla cutem extendit 453.50
ichthyocolla piscis, & glutinum ex eo factum
452.59. & inde
ichthyocolla à quo reperta 105.53
ichthyophagi ex piscibus oleum faciunt 212.
35
icones qua 472.27
icteri auis conspectus nominis sui morbo me-
detur 434.1
icterias gemma 526.10
ictericorum remedia 300.22
ictides mustela genus 421.9
ida Troadis mons qualem habeat fraxinum
225.6
ida Creta cupressis abundat 230.46
idea ficus qualis 215.27
idea laurus 219.45.48. & 349.7
idea herba qualis, eiusque vsus in medicinis
393.29. & inde
idei dactyli, gemma 526.29
iecoris animalis consideratio 172.54
& inde
iecur deesse in extis immolanti, lethale signū
172.57. & inde
iecur quibus animalium non sit 173.8
iecur vetustatis maximè patiens 173.22
iecar caprinum quibus proffit 124.57
iecur rana geminum 451.25

Vide Iocinera.

ieiuna salina vsus 399.43. & inde.
per totum caput
ignis elementi situs 2.12
ignis stellarum materia Ibidem
ignis chimæra monris aqua accenditur, terra
aut sceno restinguitur 27.34
ignis in Nymphæo pluuijs accenditur 27.
55
ignis maltha Samosatensis aqua incenditur,
terra restinguitur 27.23
ignium miracula 27.20. & inde
igni cum naphtha magna cognatio 27.27
ignis fecunditas, ingensque incrementum
27.49. per totum caput
ignis optimè seruatur ferulis 198.27
igni superambulantes familia Hirpia, non
adurantur 96.37
ignis sine sapore, odore, succoque 218.
16
igne buxus non exurit 225.48
ignis ex quibus excutiat lignis 234.59

& inde
igni non exuruntur ligna ouo perfusa 420.
32
ignium terrenorum significationes 283.15.
& inde
igne quod linum non comburatur 183.
24
ignis vbi primum repertus 49.20. &
105.54
igne facta in cruribus macula quo tollantur
301.31
ignem è longinquo concipientia 27.27.
& 360.5
ignis quibus rebus facillimè restinguitur
465.59
ignis miracula, medicina, prodigia 513.44.
per totum
ignem rapacissimè attrahit chryseletrum
517.46
ignis leonibus terrorem affert 112.46
igne aetites lapis nihil deperdit 143.34
ignem salamandra tactu extinguit 157.3.
& 422.18
igne quadam animalia viuunt 168.20
ignem quis primus è silice excusserit 105.
54
igne chalazian gemmam non calefieri 527.
29
ignem afferuare in ferula Prometheus reperit
105.55
ignis sacri plura genera 384.9
ignis sacri remedia 295.
56. & 297.15. & 298.22.39. & 299.3.
22. & 303.44. & 307.36. & 308.26.50.
& 309.20. & 321.16.29.48. & 322.10.
& 324.47. & 328.35.53.54. & 335.35.
& 336.28. & 338.30. & 341.46. &
342.1.15.58. & 349.22. & 353.17. &
356.21. & 357.14.44. & 358.39. & 361.
46. & 384.5. & inde. & 391.17. & 393.
43. & 394.50. & 402.17.58. & 414.10.
& 419.43.50. & 445.33. & 450.51. &
456.10. & 467.6. & 482.5. & 486.
55
ignisficia à quo reperta 106.12
ignorantia pudore, mentiri plerosque non pi-
get 56.32
ignorans mensuram, nihil scire potest 1.
45
inguini quod oleum vendant 344.39
ilei morbi remedia 303.37. & 304.19
& 431.27. & 454.56
ile quid 173.34
ilium consideratio 174.4
ilibus vtilia 296.28. & 390.17
ilex arbor glandifera 222.16
ilice nonnulli pro subere vtuntur 223.
22
ilicis genera duo 222.18
ilici folia non decidunt 226.28
ilex mira crassitudinis in suburbano agri Tu-
sculani colle 237.16
ilicis folia aculeata 227.7
ilex non floret 227.30
ilex eodem tempore fructum annotinum ha-
bet, & nouum 228.16
ilex Roma vetustissima 236.52
ilicis cocci medicina 350.48. & inde
ilicis folijs pediculi breues 227.11
iligna glandis figura 222.3

iligna glans suam angustam reddit 222.
41
iligna corona 221.46
ili regis tumulus, & quercus in eo 236.
59
ilium quando captum, Vide Troia.
ilium quando Troia vocari coepta 236.
60
ilias Homeri in nuce conclusa 95.54
illecebra herba qualis 374.36
illustrum virorum imagines qui scriptis suis
memoria commendarint 484.87
imaginum honor apud veteres 484.26.
per totum caput
imagines gentilitia funera comitabantur
484.37
imagines illustrum virorum in bibliothecis
ponebantur 484.48. & inde
imaginem Solis heliotropium speculi modo
reddat 525.52
imagines illustrum virorum ex qua fieri so-
leant materia 484.49
imagines animorum nulla 484.35
imber arborum cibus 239.34
imbres quando potissimum arboribus expe-
tendi 239.32
imbres quando arboribus nocent 239.27.
38. & 254.38
imbres nocturni vtiliores diurnis 239.59
imbres aestiui vbi nulli 248.6
imbribus aluntur quadam in aqua nascentia
270.12
imbres praeipue sata alunt 293.59
imbres qua arte fieri possint 95.6
imbres vnde decidunt 10.59. & 11.1.
48
immussulus auis qua 144.13
impares numeri vehementiores 398.43
impendia vnde dicta 462.24
imperatores Romani post victoriam laurum
in Iouis gremio ponebant 219.54.
& inde
imperatorum fortium apud veteres dona
258.15
imperatorum manibus agri colebantur 258.
51
imperatorum fasces lauro decorabantur 219.
54
imperatores graminea corona donati 326
27. per totum
imperatoribus artium vna imperat Medici-
na 350.33
imperia accepta multos affligere 99.50
imperia caelestem diuinitatem posse misceri,
spes ardua 271.20
impetiginis morbi remedia 300.9. &
336.59. & 337.35. & 338. & 347.5. &
393.55
impetrandi qua volueris ratio 370.60
impetrare hominum fauorem qua arte possi-
mus 99.36
impia herba qualis, & cur sic dicta 362.5
incantatorum poena xij. tab. legibus sancita
398.22
incantamenta an aliquid valeant 397.
52
incantamenta vim habere 397.51. per
totum caput
incantationes & mala medicamenta quo pa-
cto arceantur 301.15. & 373.16.
& inde

& inde. & 377.3
incendiaria auis qua
caput
incendio nominato
mensam solet pro
incendio in stabulis
facilius extrahit
incensam panem lu
incensam infigit
& inde
incubatus vitia, &
& inde
incubus adamas
518.11
incus à quo fuerit
india terrarum om
528.18
india miraculis sca
india omnia fere n
india animalia, at
& inde
india peculiare at
de. & 181.41. p
per totum caput
india linteae nobili
india odoramenta
india non habet a
india vbi hederat
india milium in l
india harundo qu
58. & 356.14
india adamas
india quomodo el
13.58
india mira magn
india mira anima
per totum caput
India gemma
47. & 521.17
& 523.12.2
523.3. & 326
india quo vrantur
india ex castaneis
indiosus arbores
24
indorum calami
indorum regum
& 76.12. &
Reliqua q
indici boues qua
& 122.31. &
indica ficus, spin
indica gemma a
pureum
indici apri qua
indici maris bu
per totum
indica testudin
indici Oceani
indicum color
25.27
indicia à quo
india homini
non est
inerticula vna
infans reuerfus
infantes quo
92.30

PARS PRIMA.

222. *inde. & 377.33. & 402.9*
 incendiaria aus qualis 145.26. per totum
 caput.
 221.46. incendio nominato inter epulas, aqua subter
 mensam solet profundi 398.55
 236. incendio in stabulis exorto, qua ratione boues
 facilius extrabantur 416.20
 236. incendia puniunt luxum 507.20.
 95.54. incontinentia insignis exemplum 155.47.
 374.36. *inde*
 484.87. incubatus vitia, & eorum remedia 154.28.
 484.26. *inde*
 incudibus adamas Arabicus deprehenditur
 518.11
 incus a quo fuerit reperta 105.39
 india terrarum omnium maximè gemmifera
 528.18
 india miraculis scates 90.41. & inde
 india omnia ferè magna ibidem & inde.
 india animalia, arboresq; maxima ibidem
 & inde
 india peculiare arbores 90.42. & in-
 de. & 181.41. per totum caput. & 182.7.
 per totum caput
 india lintea nobilissima 183.24
 india odoramenta 183.32. & inde
 india non habet astiudos imbres 248.6
 india ubi hederam nutriat 230.53
 india milium in Italiam aduectum 261.16
 india harundo qualis 90.43. & 231.
 58. & 356.14
 india adamas 518.6
 india quomodo elephantes capiat 110.
 13.58
 india mira magnitudinis serpentes 111.20
 india mira animalia 114.18.
 per totum caput
 India gemma 519.51. & 520.35.38.
 47. & 521.17.30. & 522.2.17.23.50.54.
 & 523.12.22.34.35. & 524.8.35.38. &
 525.3. & 326.8.13.14.40. & 527.10
 indi quo utantur vino 206.59
 indi ex castaneis oleum faciunt 212.34
 indos sue arbores vestiunt 183.
 24
 indorum calami hastarum vice 231.57
 indorum regum potentia 75.39. per totum
 & 76.12. & ibidem per totum caput.
 Reliqua quære parte secunda.
 indici boues quales 114.21.27.34.
 & 122.31. & inde
 indica ficus, spinaq; 181.56.57
 indica gemma attrita sudorem emittens pur-
 pureum 526.13
 indici apri quales 125.29
 indici maris belluæ quales 127.41.
 per totum caput
 indica testudines maxima 230.4
 indici Oceani margaritarum copia 135.48
 indicum coloris genus 486.33. & 487.
 25.27
 inducia a quo reperta 106.10
 inedia homini ante diem septimum lethalis
 non est 179.34
 Inerticula vna, & cur ita dicta 202.1
 infans reuersus in vterum 91.10
 infantes quo tempore maximè infestentur
 92.30

infantes ferarum lacte nutriti aliquando 113.
 33
 infantium hucera in capite quomodo sanen-
 tur 304.15
 infantium agrotantium remedia 305.1
 infantibus comitalem morbum, aut contra-
 ctiones patientibus vtilia 306.58. &
 415.57. & 416.2
 infantium custos quis Deus credatur 400.1
 infantium fascinatio 400.1
 infantium hucorum remedium 194.44.
 & 498.13
 infantium auribus vtilissimum 302.36
 infantes colostrati qui dicantur 406.4
 infantibus que profint ad dentitionem, &
 gingiuas, & oris hucera 415.53. & 436.
 59. & inde
 infantes sine vnguibus nascuntur, si mater sal-
 fioribus vsa fuerit cibus 92.33
 infantium morborum remedia 308.15.
 & 322.13. & 330.9.39. & 334.52. &
 337.27. & 343.16. & 354.55. & 393.8.
 & 401.56. & inde. & 402.16. & 415.
 53. & inde. & 419.48. & 436.59. &
 inde plura. & 465.10. & 517.43. &
 522.21
 infantibus vrina quomodo prouocetur 311.8
 infantium lichenes quo pacto sanentur 357.
 26
 infantium lactis concreti succu agrotantium
 remedium 436.58
 infantium lippitudinis remedium 419.42
 infantes impauidos quid faciat 415.54.
 58
 infantium pericula quo arceantur 522.21
 infantibus saluam quid faciat 525.39
 infelicia ligna qua 197.51
 inferi si qui essent, auaritia cuniculis essent
 refossi 17.19
 inferorum vmbras synochitide gemma euoca-
 ri 527.40
 infirmitas apud quos nulla 51.37
 infirmissima quaque celo maximè sunt ob-
 noxia 229.11
 infixæ corpori extrahentia 333.47. &
 358.6. & 362.12. & 384.35. & 385.36.
 39. & 457.40
 inflammationis corporum remedia 302.30.
 & 321.38. & 322.57. & 323.57. & 234.
 11. & 334.59. & 337.13. & 338.21. &
 342.36.55. & 343.29.59. & 346.60. &
 351.38. & 352.20.58. & 362.29. & 366.
 38. & 369.43. & 373.3. & 384.32. &
 388.55. & 391.7. & 395.46. & 407.19.
 & 413.17.
 inflationis corporum remedia 297.26.
 & 298.54. & 300.42. & 302.32. &
 303.23. & 304.47.56. & 305.17.31.
 & 309.19. & 320.57. & 323.16. & 327.
 26. & 329.52. & 331.42. & 354.10. &
 358.32. & 383.17. & 390.40. & 396.54.
 & 404.30. & 424.8. & 449.59. &
 57.454.38.56
 inflationes corporibus facientia 298.27.
 & 333.14.20. & 334.22. & 336.42.
 & 345.22.
 ingenio Timanthes artem superauit 489.
 51
 ingeniorum laudes 97.35. per totum
 caput

ingenium humanum nescit modum 877.
 11
 ingenium humanum omnia exquirat 207.
 42
 ingenui pudoris est, fateri per quos profice-
 ris. Prologo operis, pag.2. vers.17
 inguinaria herba medicina 383.3
 inguinis morbi remedia 334.27. & 383.
 2.4. & 389.43.45. & 390.43. & 396.
 33. & 400.11.37. & 432.34
 ingratitude exemplum 98.42. per
 totum caput, & 155.41. & 165.45.49.
 & 166.11
 inimica res inter se 110.44.58. & 113.
 60. & 114.14.47. & 115.26. per totum
 caput. & 119.33. & 128.19. per totum
 caput, & 131.31. & 134.14. per totum
 caput. 143.55. & inde. & 144.33. & 151.
 6. & 158.14. & inde. & 225.11. & inde.
 & 230.57. & 231.16. & inde. & 350.12.
 & inde per totum caput. & 403.46. &
 inde. & 405.13. & 416.17. per totum ca-
 put. & 423.9. & 449.38. & inde.
 inimici qua ratione pœna affici possint 525.
 48
 inimici quo pacto odium omnium hominum
 concilietur 405.34
 inimicitia discordiaq; iumentorum qua ra-
 tione cohibeatur 368.35. & 405.34
 inoculationem qua arbores non recipiant
 247.10
 inoculatio inter omnia infitionis genera fer-
 tilissima 247.11
 inoculatio arborum seminumq; quomodo re-
 perta 145.41
 inopia cogit oleum ex platani bacis fieri 212.
 35
 insaniam inducentia 302.22. & 324.
 56. & 325.11. & 365.59. & 439.24.
 insania quomodo tollatur 301.30. &
 309.18. & 323.13. & 356.50. & 366.50.
 & 367.17.44. & 383.51. & 402.31. &
 438.56
 insania aliena frui optimum 259.41
 insatiabilia animalia qua 173.48
 inscitia maximè pudenda, arbores vetustas
 plus iusto interlucare 245.13
 insectorum animalium consideratio. Libro
 vndecimo. per totum
 insectorum differentia 159.23. per to-
 tum caput
 insecta vnde dicta 159.25
 insectorum subtilitas 159.31. per totum
 caput
 insecta an spirent habeantq; sanguinem 159.
 46. per totum caput
 insectorum corpus quale 160.2. per to-
 tum caput
 insectorum aculeorum consideratio 166.
 52. & inde
 insecta omnia oleo exanimantur 164.2.
 & 179.16
 insectorum pennarum consideratio 166.
 35. & inde
 insectorum pedes quales 166.56
 insecta quadam ex rore nascuntur 167.45.
 per totum caput
 insectorum oculi quales 170.35
 insectorum pedum diuersitas 177.41.
 per totum caput
 I infitionis

INDICIS PLINIANI

infitionis consideratio, inuentio, &c. 245.45
 infitionis ratio duplex 245.49
 infitionis observationes 245.50. & inde
 infitionis tempus 246.27. & inde
 infitorum consideratio 214.55. & inde
 infitorum qua arbores capacissima 247.8
 insolatio quid 318.24
 insomnia quibus tollantur 300.3. &
 307.37. & 367.27. & 382.13
 insomnia non vident Ailantes 59.16
 intentatum homini nihil in vita 207.38
 interaneorum animalium remedia 329.12
 interaneorum morbi remedia 301.28.
 & 342.44. & 360.3. & 380.53. & 383.
 10. & 390.7. & 431.46. & 432.16. &
 437.6. & 455.15
 interlucatio arborum quo pacto moderanda
 256.33
 interlunio sata non leduntur à vermibus
 268.5
 interlunium quid 233.49.
 & 282.13
 interlunio quid agendum 278.52
 interrogata omnia quomodo è muliere dor-
 miente sciri possint 451.22
 intertrigo quomodo tollatur 304.22.
 & 320.38. & 350.56. & 352.16. & 353.
 41. & 354.45. & 355.27. & 381.60.
 internalla plantarum, arborumq. qualia esse
 debeant 244.49. per totum caput
 intestinorum animalia quomodo pellantur
 396.31. & 302.54. & 328.20
 intestinorum remedia 295.44. & 301.
 14.38. & 304.33.57. & 306.48.52. &
 307.3. & 308.39. & 309.21. & 310.55. &
 334.59. & 344.47. & 345.47. & 349.
 5. & 385.3. & 406.24. & 412.11.15.
 intestinorum hulnera quo pacto sanentur
 296.29
 intestinorum torminum remedium 306.
 48
 intubi herba consideratio 390.43.
 & inde. & 299.28. & inde.
 intubi herba medicina 299.28.
 & inde
 intubum erraticum, id est, ambugia 299.
 30
 inuentio herbarum Dijs tribuitur 387.27.
 35
 inuentio corollarum ex floribus, Pausia &
 Glycera amoribus accepta referenda 312.
 29
 inuentores herbarum Deorum numero addi-
 ti 363.29
 inuentores variarum rerum 105.21. per
 totum caput
 inuidia redargutio 363.24. & inde.
 & 364.37. & inde
 inuidia brutorum exempla 117.13. &
 inde. & 119.1. & inde. & 119.20. & in-
 de. & 433.36. & 517.53. & 525.21.
 inula herba consideratio, vsus, &c. 288.9.
 & inde. & 297.17. & inde.
 inula herba medicina 297.17.
 & inde.
 iocineris consideratio 172.46.
 & inde.
 iocinera vbi bina leporibus 173.1
 Vide Iecur.
 iocineris morbi remedia 295.30. &

296.27. & 299.30.33. & 303.26. &
 304.12. & 305.6.29.41. & 307.55. &
 310.35.49. & 311.19. & 321.53.60. &
 322.6.42. & 327.26.41. & 329.29.43.
 52. & 330.36. & 331.48.57. & 334.54.
 & 336.44.58. & 338.44. & 340.10. &
 & 344.53. & 345.11. & 346.29. &
 348.8.10. & 348.47.56. & 352.4.9.17.
 24. & 353.35.39. & 355.35. & 356.16.
 58. & 362.50. & 375.3. & 378.14.16.18.
 19.20.26.35. & 390.40. & 391.17. &
 411.11. & 430.39. & 454.9. & 454.
 25.39. & 510.6
 io vbi in vaccam mutata 236.
 60
 io ad quam oleam ab Argoligata ibidem
 io à Nicia picta 493.56
 iollas medicus 306.42. &
 307.24
 ion scriptor 278.11
 ion statuaris 475.59
 ion gemma 526.14
 ionum literis omnes olim vsi
 iouetanum genus plumbi 107.7
 Iouis. Quare Iupuer. 482.53
 iphicles Hercules frater 93.8
 iphicratis Leana simulachrum 476.26
 iphigenia ad aras stantis picta historia 489.
 46. & 494.13
 iphis pictor, eiusq. opera 494.37
 iracundia causa qua 175.3
 iracundias hominum domat andromachas la-
 pis 524.27
 iracundia facilius lasi & sciens incitan-
 tur 334.4
 irene pictrix, eiusq. opera 495.2
 irio medicamentum potius quam frugis genus
 iudicandum 263.59
 irio quando feri debeat 260.54
 irionis folia qualia 261.31
 irionis frugis medicina 337.22. & inde.
 iris gemma 523.48
 iris herba odoratissima 315.4. & inde
 iris vbi optima 315.8. & inde
 iridis genera duo 315.7
 iris cur dicta 315.9
 iris herba qua optima, & ex ea medicina 322.
 13. & inde
 irinum vnguentum vbi optimum 190.44.
 & 315.14
 irinum oleum 212.40
 iriola vna vbi peculiaris 202.25
 isaris lactuca genus 298.36
 ischamon herba qualis 369.21. & inde.
 & 384.49
 ischias herba qua 328.45
 ischiadicis vrilia 341.51. & 344.6. &
 351.40.55. & 353.40. & 354.13.54.56.
 & 356.46. & 359.26. & 367.45. & 373.
 3. & 378.47. & 381.52.55. & 385.5. &
 389.35.49. & 390.18. & 393.41. & 396.
 14.48.50. & 398.36. & 405.5. & 411.
 23. & 413.8. & 431.10. & 445.37. &
 449.50. & 454.27
 isaci sacerdotes ab sinib. marini ramum in
 sacris praeferbant 390.53
 isidis sydas quod 4.2
 isidis plocamos fruticis genus 199.
 24
 isidomon structura genus 511.43

isigonus statuaris 477.13
 ismenias musicus 514.33
 isocinnamum castia genus 187.
 30
 isocrates viginti talentis vnam orationem
 vendidit 97.50
 isoeles herba qualis 393.31
 isthmica corona ex pino 213.12
 istria oleum optimum 210.60.

Reliqua quare parte secunda.

italia qua pars fulminibus maxime obnoxia
 15.59.60
 italia in tractu qua vita longissima 102.
 34
 italia laus, temperies, rerum copia, &c. 528.
 20. & inde
 italia qua non gignat 191.25
 italia steriles palmas habet 192.7
 italia peculiari arborum parens 199
 45
 italia principatus in vitibus 200.34
 italia quod vitis genus non amet 202.6
 italia Gallica vna gratissima 202.
 33
 italia generosa vina qua 205.
 50
 italia quomodo vina condiant 208.3
 italia quando primum oleum habuerit 210.
 33
 italia oleum optimum 210.57
 italia in tractu pipetis arbor vinit 230.
 20
 italia calamus sagittis aptissimus 231.
 54
 italia situs optimus 241.
 13
 italia terram lassam esse quidam falso opina-
 ti 241.28
 italia infestata saepe locustis 167.16
 italia à quo finis vsus acceperit 242.
 15
 italia arbores quo quaque tempore ferenda
 248.15. & inde
 italia cultores deni in centena iugera vinea-
 rum 253.46
 italiam latifundia perdidere 259.
 59
 italia triticum optimum 261.50.
 59
 italia ex quibus provincijs triticum accipias
 262.3
 italia pisendi modus 264.4
 italia arandi consuetudo 268.54. &
 269.35
 italia luxuria Asia corrupta est 469.
 45
 italia quando primum elephantis videris
 109.37. per totum caput.

Reliqua quare parte secunda.

itali à Pelasgis literas acceperunt 105.
 34
 italicarum statuarum vetustas 473.42.50
 iubal libri Caio Casari inscripti 82.4.
 & 184.34
 Iuba primi Mauritania veriusque regis laus
 56.49

indica


indica resina qua
 iudaea sola balsam
 230.15
 iudaea Romanis ser
 29.
 iudaea Alexandri
 46
 iudaea palmarum incl
 iudaea gens conu
 193.18
 iudaea riuus quida
 tur
 Reliqua qu
 iudaei à Romanis
 runt
 iudaeorum magica
 iudaei vincti in bal
 35
 iudaeorum sacris
 bus squamae
 iudicem quis forti
 mum. Prologo
 iudicium decuria
 iudicium capituli
 iugerum quid
 iugera duo tantu
 Romulo attri
 iuglans & quer
 14
 iuglandis nucis
 per totum cap
 iuglans qual loca
 iuglandis aquas
 iuglans inferiore
 iuglans non facil
 itm
 iuglandes nuces
 iuglandis vmbra
 ctu noxia
 iuglandes nuces
 18
 iuglandis nucis o
 12
 iuglandes nuces
 ra, ac medici
 iuglandum nuc
 & inde.
 iulia Augusta qu
 14
 iulia Augustine
 iulia lex theatra
 iuliana cerasa q
 iulianus Neronu
 iulij Rufi mors q
 iulius V index p
 59
 iulij imperator
 291.40
 iulius Viator, e
 iulius Lupus pr
 iuli in auellani
 iulius Sextus C
 iulius L. Consul
 iulij medicus inte
 iumentis omni
 sentaneo fun
 iumenta pomor
 amica ea con

PARS PRIMA.

477.13 iudaea resina qualis 208.14
 51.33 iudaea sola balsamum habet 188.28. &
 187. 230.15
 iudaea Romanis seruit, & tributa pendit 188.
 29
 iudaea Alexandri Magni arma sensit 188.
 46
 iudaea palmis incluta 192.7
 iudaea gens contumelia numinum insignis
 193.18
 iudaea riuus quidam sabbatis omnibus sicca-
 tur
 Reliqua quære parte secunda.
 iudæi à Romanis victi in vitam suam saue-
 runt 188.35
 iudæorum magica 427.56
 iudæi victi in balsami vineas sauerunt 188.
 35
 iudæorum sacris dicatum liquamen ex pisci-
 bus squama carentibus 444.56
 iudicem quis sortitur, an eligat, refert pluri-
 mum. Prologo operis, pag. 1. vers. 33
 iudicium decuria 461.29. & inde.
 iudicium capitis vbi primum actum 105.59
 iugerum quid 258.13
 iugera duo tantum populo Romano virisim à
 Romulo attributa 258.1
 iuglans & quercus inter se inimica 350.
 14
 iuglandis nucis consideratio 216.47.
 per totum caput
 iuglans qua loca amet 226.1
 iuglandes aquas oderunt 226.8
 iuglans inferiore parte fertilior 228.55
 iuglans non facile sentit cariem aut vetusta-
 tem 235.16
 iuglandes nutes quomodo ferantur 243.14
 iuglandis vmbra capiti humano satius, cum-
 etis noxia 244.54
 iuglandes nutes quo ferenda tempore 248.
 18
 iuglandis nucis oleum, eiusq; medicina 344.
 12
 iuglandes nutes vnde dicta, & earum natu-
 ra, ac medicina 348.16. & inde.
 iuglandium nucum nocumenta plura ibid.
 & inde.
 iulia Augusta quotidie inula vescebatur 288.
 14
 iulia Augusti neptis 95.1
 iulia lex theatralis 461.37
 iuliana cerasa qualia 217.52
 iulianus Neronis procurator 517.21
 iulij Rufi mors qualis 376.5.6
 iulius Vindex publica libertatis assertor 304.
 59
 iulij imperatoris carmen militare de lapsana
 291.40
 iulius Viator, eques Romanus 95.18
 iulius Lupus praefectus Aegypti 282.58
 iuli in auellanis cuiusmodi 229.14
 iulius Sextus Consul 22.44. & 463.16
 iulius L. Consul 10.17
 iulij medici interitus 104.40
 iumentis omnibus, excepto asino ferula pre-
 sentaneo sunt veneno 350.19
 iumenta pomorum onera facilius ferunt, si
 antea ea confexerint 350.70

iumentis vtilissimum eruum 337.4
 iumentorum vngula Reatinis paludibus in-
 durantur 439.13
 iumentorum vrina quo pacto cieatur 298.
 28
 iumentorum egrotantium medicina 392.
 35. & 393.58. & 377.37. & inde
 iumentorum hucera sanantia 331.14.
 & 403.12
 iumentorum oculis salutaris chamelæa 359.
 21
 iumentorum in pituita & stranguria reme-
 dia 367.23. & 381.30
 iumenta discordantia quo cohibeantur 368.
 35
 iumentorum febrium medicina 383.47
 iunci consideratio, genera, satio, vsus, nomina
 320.18. per totum
 iunco Græci ad funes vsi 284.10
 iuncus odoratus vbi 187.57. & 188.2.
 & 320.43.54.
 iunci vsus 320.27. & inde.
 iunci copia vbi 320.31
 iunci medicina 320.33. & inde.
 iuncinum oleum 212.41
 iunior vultus quo pacto effici possit 306.37
 iuniores arbores fertiliores ferunt, sed tar-
 dius fructus earum maturefcit 228.59
 iuniperi arboris consideratio 227.32.
 & inde.
 iuniperus non sentit cariem neque vetusta-
 tem 235.14.31
 iuniperus quo tempore semen ferat 228.16
 iunipero eadem virtus, quæ cedro 234.19
 iuniperus vbi maxima ibidem
 iuniperi natura, genera, medicina 354.8.
 & inde.
 iuniperus montes amat 225.56
 iunipero spina pro folio 227.7
 iunipero non decidunt folia 226.27
 iuniperus non floret 227.32
 iunius Pisciculus, Eques Romanus 502.14
 iunius Appius Consul 119.50
 iunius L. quando Consul 210.38
 iunius Gracchanus historicus 461.53
 iunij P. in legatione perempti statua 473.3
 iunij Valentis fortitudo 95.38
 iunius M. Prætor 491.38
 iunius Syllanus Consul 23.17
 iunonis hydus quod 4.2
 iunonis ades Roma fulmine icta 15.46
 iunonis templum Metaphontis quale 200.39
 iunonis lucus Nuceria, & in eo portentum
 230.5
 iunonis cella in Capitolio 474.5
 iunonis simulachrum 476.30
 iunonis Lacinia templum 489.7
 iunonis Ardea templum 492.36
 iuno quo fonte perfusa 440.44
 iunonis Lacinia in ara cineres nullis procellis
 commouentur 27.60
 iupiter hospitalis 401.50
 iupiter vbi cum Europa primum, concubue-
 rit, 181.16
 iouis circuli siderisq; consideratio 3.49
 iouis stelle per zodiacum motus 6.57
 iouis stella color qualis 8.5
 ioui cur fulmina assignentur 8.26
 ioui que fulmina tributa 15.7
 iouis cognomina 15.24

iouis simulachrum ex vite 200.37
 ioui esculis sacra 181.4
 iouis in gremio Romani Imperatores laurum
 ponebant 219.54
 iouis barba frutex topiarius 226.10
 iouis spelunca in Creta insula, & circa eam
 salix fructum ad maturitatem perferens
 228.34
 iouis simulachrum Roma ex qua materia, &
 quando dicatum 99.27. & 235.26.
 iouis mensa verbenaca verrebatur 370.55
 iouis simulachrum minio pingebatur 467.
 12.14
 iouis Statoris ades Roma vbi 473.26
 iouis Colossus à Claudio Imperatore dicatus
 474.11
 iouis flamma, flos 390.15
 iouis glandes, quæ & iuglandes 217.9
 iouis Olympij simulachrum, Phidia opus 99.
 27. & 474.50. & 475.9. & 477.26. &
 500.41. & inde
 iouis Seruatoris templum 476.34
 iouis Tonantis ades 476.51. & 503.4
 iouem de celo deuocare conatus Tullus Hosti-
 lius, fulmine percutitur 398.9
 iouis Tonantis simulachrum 476.
 55
 iouis varia simulachra 477.37. & 501.57.
 & 502.16
 iouis Liberum parturientis fabula picta 494.
 11
 iouis in Capitolio fictile simulachrum 495.
 49
 iouis Patris ades ex qua materia 496.55
 iouis Olympij templum Athenis 502.41
 iouis Vltoris templum, id est, Pantheon 506.
 54
 iouis gemma 526.12
 ioui Lycæo humana hostia sacrificabatur 115.
 3.
 iouis in throno sedentis effigies 489.4
 iouis armiger aquila credita 15.59.
 143.47
 ioui aquila sacra 144.5
 iouis Labradij fons, mira q; eius anguilla
 & 449.3
 iupiter eburneus 506.36
 iupiter quare caprinò lacte nutritus fingatur
 406.6
 iupiter Stratios, id est, militaris, vbi, & cur
 sic dictus 237.1
 iulia Augusta ex ouo augurium 154.34.
 & inde
 iurandi per cibos fortidos gentibus quibusdam
 consuetum 2.45
 iurgia quo concitentur 451.32
 iuencorum corpore exanimato, apes gigni
 164.15
 iuuentutis Dea ædícula in Capitolio 492.
 15
 iuuentutis ades, & annua cænam circa eam
 supplicia 420.57
 iuuentutis M. Consul, ac eius interitus 104.
 36
 iuxta herba quæ 329.6.9

 OΣMON Græci mundum
 appellarunt, ab excellenti
 ornatu imposito vocabulo
 2.7
 I 2 Labeones

INDICIS PLINIANI



Labeo Aterius Pratorius 485.	lacerta descriptio 119.32	lagea vna 202.34
43	lacerta natura 422.17	lagines herba descriptio, & vsus 359.43
Labicana porta Roma 501.18	lacerti vbi maximi 119.33	lagonis pueri simulachrum 476.55
Labyrinthorum consideratio 505.34. per totum caput	lacerti viridis gemma 526.53	lagopus avis Alpina 153.8
Labyrinthus Aegyptius 505.35	lacerti lingua qualis 171.44	lagopodos herba medicina 379.55
Labyrinthus Samius Theodori opus 477.8	lacetarum atas 119.32	lagonopones morbus, & eius remedium 296.20
Labiorum vitiatorum remedia 351.13. & 429.13. & 479.44	lacerti Arabia cubitales 119.33	lahippus statuarius 475.1. & 476.1
Laborinus Campanie campus fertilissimus 240.40	lacerta India vigintiquatuor pedum ibid.	laidis & Elephantidos de menstrui effectibus contrariae asseriones 402.57
Labradij Iouis fons, eiusq. anguilla cibum ex hominum manibus capientes 449.3	lacetarum oua 153.49	lala virgo pictrix 495.4
Labrus piscis 458.33	lacerti pisces, eorumq. genera 459.17	laetana vina 204.40
Labrum Venereum herba qualis 375.12	lacetam ore parere falso creditur 156.55	lalifones , onagrorum pulli 122.25
Labrorum consideratio 170.55	lacerti nulla memoria 156.57	lamia L. in rogo renixit 103.52
Labrorum scissura remedium 410.39	lacerta non incubant 156.56	lamia pisces 133.19
Labro superiore carentes homines 85.53	lacetarum in medicinis vsus 424.32. & inde. & 425.2.54. & inde. & 429.55. & 430.59. & 431.4. & 434.18.	lamiani hortifulumine exusti 408.9
Labrusca vna quam ananthen vocant, vnguentis idonea 189.44	lacryma vitis medicina 338.23. & inde	lamium vrtica genus 319.7
Labrusca vna consideratio, & medicina ex ea 339.29. & inde.	lacryma miseria indices 170.6. & inde.	lamij herba consideratio, & medicina 328.33. per totum caput
Laburnum arbor aquas odit 226.8	Lacrymarum remedia 342.58	lamyrus piscis 458.17
Lac vbi nigrum 26.56	lacydi philosopho anser perpetuus comes 146.60	lampadias cometae genus 9.17.58
Lacte asinino cutis pulchra redditur 176.9	Lacon statuarius 474.53	lampaci in metallis gemma incognita reperta 528.45
Lacte pluuii M. Acilio, & C. Porcio Consulibus 16.2	laconica purpura 315.27. & 487.35	lampido seminarum felicissima 99.57
Lactis vberi as intermissa quo pacto mulieribus restitatur 392.53	laconica harundo qualis 232.14	lampyrides vermes ignium modo noctu lucentes 166.45. & 274.14.19
Lactis copiam facientia 211.20. & 339.45. & 354.34. & 357.6.9. & 359.48. & 386.60. & 392.44. & 394.22. & 396.39. & 415.27. & 456.47.60.	laconica canes octavo mense generant 156.9	lana quando puluere visum 16.7
Lactis abundantia quibus quid faciat 361.41	laconico agro ficus maxima 228.44	lanis tingendis apta alga 452.31
Lactis copia cythi pastu pecori augetur 198.44	lacta casia genus 187.26	lanarum colorum genera plura 123.45. & inde.
Lactis sapor qualis 218.12	lacteus in calo circulus, & eius effectus 276.9	lanarum genera 123.43. & inde
Lactis gallinacei haustus, prouerbum, Prologo operis, pag. 2. vers. 25	lactoris herba vomitum concilians 361.41	lane tingenda diuersitas 123.48. & inde
Lac ne coaguletur 304.9	lactucini Romani quidam nobilissimi, a lactucis cognominati 286.6	lana nigra nullum colorem bibunt 123.60
Lactis vberitatem mulieribus facientia 296.33. & 300.16. & 306.29. & 323.57. & 331.54. & 332.20. & 415.23. & 456.47.60. & 525.38	lactuca generatitia 290.26. & inde	lanas inficere, Lydorum repertum 105.42
Lacte viuientes homines 86.6. & 122.40	lactuca somnum inducit 290.34	lana succida medicina 419.60. per totum
Lac coagulat caprifici furculus 346.50	lactuca vnde dicta 290.35	lana vsus in nuptijs 419.59
Lacte Arcades verno tempore medicamenti vice vtuntur 370.5	lactuca omnis refrigerat 290.37	lana vbi optima 123.43.48. & inde
Lac vaccarum cur optimum 370.7	lactuca Augustus seruatus a Musa Medico 290.38	lana in folijs arborum 186.9
Lactis fisorum in medicinis vsus 346.14	lactucam veteres religionis causa non manducabant 290.39	lane quibus tingantur 328.53. & 329.27. & 356.45. & 487.33
Lactis materni vsus vtilissimus, exiriosus vero post conceptum 406.3	lactuca astate cibi appetentiam excitat 290.38	lanaria herba pecori lac auget 361.41
Lac quod maxime nutriat 406.6	lactuca oxymelite in alienos menses seruatur 290.40	lanata vna ex genere amminearum 201.28
Lactis consideratio 176.2. & inde.	lactuca sanguinem augere creditur 290.40	lanata mala, agro Veronensi peculiaria 213.60
Lac mulierum saluberrimum 406.37	lactuca caprina 290.41. & 298.31	lanati lupi, pisces laudatissimi 132.2
Lactis coagulum quando venenum 408.31	lactuca toto anno seruntur 290.47	lancea a quibus reperta 106.3
Lactis mulierum medicina 297.26. & 402.18. & inde.	lactuce qua arte ample fiant 290.51	lanigera arbores vbi 18316.23
Lac camelinum suauissimum 176.4	lactuce satio translatioq. 290.49	lange bestia fabulosa 516.33
Lacti contraria, idq. exinguentia 334.26. & 340.14. & 374.5. & 391.22	lactuca genera, & medicina 298.31. & inde.	languori iuniperus medetur 354.10
Lactes quae in homine dicantur 173.37	lactuca sponte nascentis descriptio 298.31. & inde.	langurium a quibusdam appellatur succinum 516.33
Lacedaemonij ferreo annulo utebantur 459.51	lactuca peculiares vires 298.52. & inde	languria bestia fabulosa ibidem
Lacedaemone rectorum opus Romam translatum 496.57	lactuca succi vsus 298.43. & inde	lacoontis & filiorum a draconibus innexorij simulachrum 502.5
Lacedaemonij quando classe victi imperium amiserunt, trabsignata visa 9.60	lucunaria a quo primum picta 493.22	laodome mulieris effigies 494.33
Lacertarum magnatum copia referta Capraria 876.15	lacuturres , brassicae genus 291.28	laodice vxor Antiochi 93.27
	lada herba 185.60. & 379.12	laodicea lilium rubrum 314.2
	ladani consideratio 185.49. & inde	lapathi herba natura, genera, medicina 309.29. & inde
	ladani herba medicina 379.11. & 380.53. & 383.40. & 386.7. & 386.36	lapathi consideratio ibidem, & inde
	lalius Strabo primus auiaria instruit 153.38	lapathi genus oxalis siue rumex 309.30
	lalius Decimus, Prologo totius operis, pag. 1. v. 30	lapathi radix maxima 288.37
	latitia nullo minimo merore pensanda 99.53	lapathum quando ferendum 293.11
	latitia buglossi augetur 369.11	lapathum syluestre melius satius 294.8
	lagarina vina 204.34	lapathi vsus, & ex eo medicina 294.9.10
		lapidum consideratio 499.26. per totum
		lapides in ipsis arborum corporibus reperti 234.22
		lapu fugitiuus ab Argonautis Cyzici relictus 506.38

lapides

P A R S P R I M A.

202.34.	lapides viua corpora erodentes	508.60	tabria fontes finistrum augurium	434.50	lauri arboris consideratio, & eius genera	219.31. per totum caput
359.43	lapides translucidi	509.2. & 511.15.20. &	lartius Licinius denarium in tubere morfu	284.28	lauri bacca	217.44
476.55	513.27		deprehendit	284.41. & inde	laurus Apollini sacra	180.44
153.8	lapides Asij flos, eiusque in medicinis vsus	509.	laser quid	284.40	laurus optima qua	212.27
379.55	3. & inde vsque ad finem capitis	509.13	laserpitij consideratio	299.57	lauri succus qua	218.20
medium 296.	lapides quosdam parere alios	509.14	laser medicina	449.42	lauri in triumphis vsus	219.31. & inde
5.1. & 476.1	lapides offei	Ibidem	laser piscis	306.16. & 307.1. &	laurus Caesarum & Pontificum ianatrix	219.
trui effectibus	lapides palmati vbi	509.13.	lassorum remedia	328.16	31	
402.57	lapidum differentia plures	496.27.	lassitudinem ne quis sentiat	328.16. &	laurus Delphica qua	219.32.34
495.4	& inde		343.46. & 351.8.57. & 354.32. & 386.	lauro coronabantur triumphantes Roma	219.35	
204.43	lapides e puluere Puteolano	496.	11. & 395.42.55. & 407.2. & 446.	laurus Cypria qualis	219.32.35	
122.25	lapides e puluere mari immersum	496.	39	laurus sylvestris qualis	319.36	
103.52	28		lataces herba mira natura a Magis prodia	laurus regia qua	219.38	
133.19	lapidem Scyrium integrum fluctuare com-	508.56	378.1	laurus Augusta	Ibidem	
408.9	minutum mergi	509.33	lateriana pyra	laurus e calo missa	219.42	
319.7	lapides viui ex genere pyritarum	510.49	lateribus qua conueniens materia	laurus pacifera	219.52	
lapidina 328.	lapidum moriariorum consideratio	511.1.31	lateres quo anni tempore fingendi	laurus inter armatos hostes quietis indicium	219.52	
478.17	lapides sectiles in Belgica, Liguria, Vmbria,	Ibid.36	lateritias domos qui inuenerint	lauri vsus in militia apud Romanos	219.53	
9.17.58	& Venetia	Ibid.37	lateribus coctis quando pluerit	laurum in gremio Iouis Romani Imperatores	219.54	
cognitateper-	lapides monumentis apti	511.	laterum genera tria	ponebant	219.60	
528.45	lapis viridis igni resistens	27	lathyrum regem Eudoxus fugit	laurus spectatissima in monte Parnasso	220.1	
99.57	lapides ob molliem edificijs inutiles	16.15. per totum	lathyrus Ptolemaus Aegypti rex	56	laurum Reges Romani Apollini Delphico do-	
do noctu lu-	lapides e calo cadentes	326.4	lathyrus herba qualis, eiusque medicina	no mittebant, & quare	219.57	
274.14.19	lapides herbis tingi	489.20	34. & inde	laurus fulmine non igitur	219.59	
16.7	lapides pingere quando inuentum	24.42.	latarius Iupiter	laurus suffimentum cadis hostium atq; pur-	219.60	
452.31	lapides e calo cadere	508.57	lati clauitunica, eiusque textura	gatio	laurum in profanis vsibus polluitas non est	
125.45.	lapides statim consumentes corpora	508.59	latifolia glandifera arboris genus	220.2	laurus non incenditur in sacris	
23.43. & inde	& 508.57	11.10	47	220.2	laurus inimica igni	
23.48. & inde	lapis vbi crescat	105.40	latij cibus antiquissimus far.	laurus sata in Caesarum villa ad Gallinas	220.9	
unt 123.60	lapides quidam fieri solo tactu	174.13.14	latini literis prima Gracorum litera similes	lauri nomen ad viros transferri	220.13	
um 105.42	Lapide a pluuia ratio	393.45. & inde	107.10. per totum	laurus purificationibus adhibetur	220.15	
60. per totum	lapidicina a Cadmo reperta	99.47	latinus ferijs quadriga Roma in Capitolio cer-	laurei rami, que triumphantes manu tenuissent,	220.11	
419.59	lapilli & seta in vesicis	500.42	tabant	ferendi vnde ducta consuetudo	226.2	
3.48. & inde	lapilli s herba generans	383.5	latini prisci a C. Menio victi	laurus que loca amet	226.21	
186.9	lapillis colore distinctis Thraces dies compu-	267.46	latina litera antiqua	lauro non decidunt folia	227.38	
53. & 329.27.	tant	319.49	latina lingua que vetustissima de vinearum	laurus primo Fauonio germinat	229.13	
361.41	lapidum & Centaurorum certamen a Phi-	382.46	cultura praecepta	lauro frigus inimicum	230.23	
rum 201.28	dia in Minerua soleis sculptum	300.	latini primi Italorum vinum habuerunt	laurus plurima in Olympo monte	Ibidem	
cularia 213.	lappa boaria herba, eiusque vsus	54. & inde	60	laurus vbi non proueniat	230.25	
132.2	lappa frugibus inimica	303.41. & 328.60	latini herbarum scriptores	laurus cum hederatrita ignem reddit	235.2	
106.3	lappa flores quales	463.20	latino rum castra A. Posthumius apud Regil-	laurus insana vbi, & quare sic dicta	237.3	
183.16.23	lappa go herba qualis, eiusque vsus	466.26	lum lacum expugnauit	laurus quibus modis feratur	242.60. & inde	
516.33	lappa go herba qualis, eiusque vsus	54. & inde	latiniensia vina	laurus quando ferenda	247.59	
354.10	lappa go herba qualis, eiusque vsus	468.54. vsque ad	latona puerpera simulacrum ex are	laurus contrarubiginem satorum in agris de-	268.15	
ut succinum	lappa go herba qualis, eiusque vsus	finem capitis	46	figenda	lauri Daphnoidis natura, & ex ea medicina	
Ibidem	lappa go herba qualis, eiusque vsus	224.4	latona statua e marmore	349.8. & inde	348.40.	
ibus innoxioru	lappa go herba qualis, eiusque vsus	352.15	latona statua e marmore	& inde		
502.5	lappa go herba qualis, eiusque vsus	225.58	latona statua e marmore	lauri Delphica medicina	349.1. & inde	
494.53	lappa go herba qualis, eiusque vsus	225.56	latona statua e marmore	laurus Idaea & Alexandrina qualis	349.6.	
93.27	lappa go herba qualis, eiusque vsus	223.60	latona statua e marmore	& inde		
314.2	lappa go herba qualis, eiusque vsus	226.26	latona statua e marmore	lauri folijs saues quadam sese purgant	116.32.	
medicina 309.	lappa go herba qualis, eiusque vsus	227.10	latona statua e marmore	34		
Ibidem, & inde	lappa go herba qualis, eiusque vsus	227.29	latona statua e marmore	lea brassica qualis	299.43	
309.30	lappa go herba qualis, eiusque vsus	227.47	latona statua e marmore	leena meretricis patientia	96.7	
288.37	lappa go herba qualis, eiusque vsus	233.37	latona statua e marmore	leena quot vno parvulo catulos pariat	112.12	
293.11	lappa go herba qualis, eiusque vsus	234.8	latona statua e marmore	learchus a patre praecipitatus	481.14	
uo 294.3	lappa go herba qualis, eiusque vsus	223.60	latona statua e marmore	lebadia prodigium	333.24	
294.9.10	lappa go herba qualis, eiusque vsus	235.15	latona statua e marmore	lecanius Bussis quo morbo interierit	376.6	
26. per totum	lappa go herba qualis, eiusque vsus	235.58	latona statua e marmore	lecythion agilitatis exercitator	494.13	
oribus reperti	lappa go herba qualis, eiusque vsus	223.60	latona statua e marmore	lectisphagites vini genus	207.29	
Cyzici relictum	lappa go herba qualis, eiusque vsus		latona statua e marmore	I 3	lectos	
lapidi	lappa go herba qualis, eiusque vsus		latona statua e marmore			

INDICIS PLINIANI

lectos & triclinia quis primus argento exor- natis 469.26	lentuli unde dicti 258.17	leontopodij herba medicina 384.36. &
legati Romanorum sagmina ferebant 326. 8. & inde. & 370.54	lentulus L. Consul Cornelium Merendam au- rea corona donauit 462.2	leopardus ex leana & pardo gignitur 111. 52.56
legati Romanorum verbenacam ad hostes fe- rebant 370.54	lentulus P. Consul duo statuarum capitain Capitolio dedicauit 474.29	lepidij consideratio 292.56. & inde
legati Romanorum interempti 473.2.3	lentulus & Metellus Consules a duobus hi- strionibus ob similitudinem cognomina acceperunt 93.34	lepidij herbanatura, & medicina 306.20. & inde
legati Octauij, aut certe Popilij in legatione ad Antiochum confidentia, eiusdemq; sta- tua 473.5. & inde	lentulus Spinter primus carbasina vela in theatrum induxit 283.40	lepidotes gemma 526.15
Leges. Quare Lex.	lentuli Spinteris amphora vrceique ex ony- che 503.44	lepidi Aemilij interitus repentinus 104.32
legumina qua herba necet 337.43	lentulus Cornelius quando Consul 428.60	lepidus M. Apuleia coniugis desiderio post re- pudium obiit 99.58
leguminibus qua bestiola innascatur 337.45	lentulus Spinter primus dibapha purpura in pratecta vsus, eoq; nomine reprehensus 138.8	lepidus M. Consule gallinaceus locutus 446. 52
leguminum radix qualis 260.59	leochares statuaris 474.56	lepidus M. primus limina ex marmore Numi- dico in domo sua posuit 502.56
legumina quora die sata nascantur 261.2	leochares Mausoleum calauit 500.32.37	lepidi Marci domus splendidissima 507.15
leguminum culmus qualis 261.24	leocras statuaris, ac eius opera 476.52	lepidi Triumviri querela de auium cantu, eiusque remedium 493.11. & inde
leguminum caulis qualis 261.25	leonatus Alexandri dux 78.42. & 496.35	lepidorum in familia tres intermisso ordine obducto membrana oculo geniti 93.16
legumina diutius florent 261.32	leones, cancrorum genus 134.55	lepidi Marci corpus flammaram vi e rogo cie- ctum 104.55
legumina quando filiquentur 261.34	leonum ferit as inter se non dimicat 89.33	lepra morbi remedia 298.20. & 300.28.46. & 303.43. & 306.21.27. & 309.41. & 310.3. & 321.27. & 328. 30. & 329.30.43. & 332.9. & 335.7. & 337.16. & 338.24. & 339.45. & 341. 58. & 342.40. & 346.53. & 353.47. & 356.7.55. & 362.54.57. & 367.44. & 375.19. & 380.10. & 399.52. & 406.21. & 410.31. & 423.36. & 447.53. & 454.2.3.41.45. & 479.27. & 497.17. 34
legumina quot diebus maturescant 261.36	leonum pugnam quis Roma primus dederit 112.48. & inde	lepton centaureon herba 368.14. & inde
leguminum consideratio 265.22. per totum	leones quomodo capi facile possint 112.51. & inde	leptophyllon herba 380.44
legumen unde dictum 268.33	leonem quis primus manu tractare ausus ac mansuetum ostendere 112.59. & inde	leptorages vna qua lepus marinus piscis venenosus 448.26
legumina quomodo diu feruentur 277.49	leones qui primus iugo subdiderit 112.56	leporis marini venenum, & eius remedia 309. 3. & 345.33. & 351.31.37. & 372.11. & 402.30. & 406.26. & 408.30.33.35
leguminum occatio, sarritio, runcatio, &c. 269.50. & inde	leo laesus ab homine medelam petit 113.3. & inde	leporis marini in medicina vsus 454.6. & 457.14
Aequid. l. bri Graci inscriptio. Prologo operis, pag. 2. vers. 26	leones vbi nigri 113.37	lepus piscis ex genere lacertorum 458.17
lembus a quo repertus 106.59	leonis caput fortissimum 118.41	leporum terrestrium consideratio 126.2. per totum
lemnisci in coronis 312.39	leonis adipis, aliarumque partium in medici- nis vsus 403.31. & inde	leporis candidi, & niue vescentes 126.2
lemnium herba qualis 371.6	leonini dentis vsus 478.33	lepus omnium prada nascens 126.12
lendes capitis quibus perimantur 333.53. & 356.15. & 409.2.6. & 424.43. & 442.53. & 497.10. & 498.17	leones quos non attingant 422.26	lepus superstitat Ibidem & 156.35
lenaeus Pompeius, Magni Pompeij libertus 363.42	leones qua arte vngues custodiant 111.48	lepores in Ithacam insulam illati moriuntur 126.44
lenaeus Pompeius Grammatica artis doctissi- mus 363.54	leonis consideratio 111.51. per totum	lepores aperti oculis dormiunt 170.11
lenaeus patroni iussu Mithridatis commenta- riones medicas Latinas fecit Ibidem	leones quibus in locis reperiantur 112.15	lepores omni mense pariunt 156.19. 35
lenaeus Pompeius de herbis opus conscripsit 363.42	leonum genera duo 112.16	leporibus cor maximum 172.31
lentus pinfenda ratio 264.7	leonum natura, consuetudoq; 112.17. & inde	lepores vbi bina iocinera habeant 173.1
lens vbi ferenda 268.29	leones quando hominem appetant 112.22	lepores non pinguescunt 174.28
lens quando feratur, & eiusdem genera plu- ra 265.44	leonum clementia 112.24. & 113.2	lepus surdus facilius pinguescit 416.23
lente vescentes aquanimes fiunt 265.47	leonis irati signa 112.33	lepus animalium villosissimum 175.34
lentem necans herba securidaca 267.53	leonis generositas quo deprehendatur 112. 35. & inde	leporis partium in medicina vsus 409. 7. & 411.1.23.24.26.40. & 412.12.16. 29.42. & 413.10. & 415.14. & inde. & 416.4. & inde
lentu natura, & medicina ex ea 336.14. & inde	leo limis oculis non intuetur 112.43	leporis coagulum in medicina 408.16. & 409.51.59. & 410.47.59. & 411.59. & 415.56
lens palustris, & per se nascens 336.31. & inde	leo qua timeat 112.45	lepores in cibo sumpti somniosos faciunt 416. 4
lentiscus arbor mastichen fundit 208.12	leones ne mordeant 480.19	leporis carnes formam conciliare creduntur 416.5
lentisci oleum 212.33. & 344.15.	leones adamantide herba resupinantur 361.12	leporino
lentisci bacca 217.44. & 218.2	leonis anima virus graue 179.6	
lentiscus semper viridis est, & semper fructu grauida 272.47	leonum carnibus viuientes homines 86.27	
lentiscus triplici fructu tria arandi tempora demonstrat 272.49	leo piscis ex genere lacertorum 458.17	
lentisci medicina 353.15. & inde	leocrocota fera descriptio 114.20. & inde	
lentiginis facientia 308.46	leon statuaris 477.41	
lentiginum remedia 295.26. & 298. 54. & 301.21. & 302.44. & 305.13. & 306.28. & 325.17. & 329.30.43. & 332.3. & 333.3. & 335.2. & 337.14. & 339.47. & 344.18. & 346.51. & 348. 52. & 349.28.36. & 353.30. & 354.41. & 357.5. & 360.6. & 362.54. & 404. 57. & 410.36. & 453.53. & 454.3. 41.45	leonides Alexandri padagogus 184.59	
	leontice herba qualis 372.41	
	leontij statuaris opera 475.32	
	leontion pictor 491.36	
	leontios gemma 527.34	
	leontisci pictura 494.38	
	leontoperalon herba qualis 393.38	
	leontophoni animalis consideratio 119.13. & inde	
	leontopodion herba qualis 380.32	

PARS PRIMA.

leporino ex pilo vestes confecta 126.23
 lespias gemma 526.15
 lespium vinum quale 204.48.50
 lesboles argenti calator 477.19
 lethargum morbum generantia 302.22.
 339.57
 lethargicorum remedia 296.
 28. & 297.36. & 302.30. & 303.32. &
 309.58.59. & 310.34. & 328.11. &
 343.50. & 348.6. & 352.3. & 353.4. &
 354.44. & 383.52. & 405.27. & 413.
 55. & 421.23. & 434.11. & 449.55. &
 455.57.58. & 456.14. & 503.30
 leuca gemma 525.37
 leucacanthos herba 319.9
 leucacantha herba qua & Leucanthemon,
 eiusque descriptio, & medicina 396.29
 leucachates gemma 524.5
 leucadis Irinum optimum 465.9
 leucadium vinum 205.1
 leucanthe herba eadem cum parthenio, eiusque
 medicina 324.44
 leucanthemis siue Leucanthemon herba 329.
 46
 leucanthemon siue Leucacantha herba 395.
 29
 leucanthemum florem cuiusmodi habeat &
 odorem 316.34
 leucanthemi herba medicina 323.41
 leucargillon quid 241.40
 leuce, id est, armoracia 287.35
 leucoron herba qualis 379.32
 leucochrysos gemma 523.19. & 526.
 20
 leucocomon Punici mali species 197.35
 leucochrum vinum 205.10
 leucographia gemma 525.37
 leucographis herba, & ex ea medicina 394.
 4. & inde
 leucogaus collis, eiusque creta alica confici-
 enda idonea 265.8
 leucoion chalcanti genus à colore albescen-
 tis viola denominatum 480.8
 leucon, ardeolarum genus 155.18
 leuci aues altero carent oculo 169.45
 leucopetalos gemma 526.17
 leucophaeus pannus 456.52
 leucophoron quid 486.56
 leucophthalmos gemma 526.16
 leucostictos marmoris genus 503.34
 leuson arbor 233.38
 lex à Cerere primum reperta 105.24
 lex Numa Pompilij de vini vsu 205.56
 leges plures ad res varias 125.15. & 153.
 30. & 167.17. & 211.18. & 223.46. &
 258.24. & inde. & 399.8. & 497.2. &
 512.3
 leges Censoria glires cœnis ademere 126.
 29
 legibus Censorijs qua cœnis interdicta 125.
 15. & 126.29. & 153.30. & 499.42
 leges duodecim tabularum 170.50. &
 222.2. & 239.12. & 258.27. & 312.42.
 & 398.22. & 427.59
 leges agraria 98.23. & 125.20
 lex Papyria 462.37
 lex Clodia 462.39
 lex Metella 498.50
 lexipyreta ex generibus medicamentorum 307.
 27

libadion herba qua 368.14
 libanios vna genus 207.51
 libanochros gemma 526.17
 libis ventus 13.7.12. & 279.49
 libonotos ventus 13.13
 libanotidis herba odor 294.19
 libanotidis herba vsus 294.21
 libanotis vbi ferenda 294.19
 libanotidis radix qualis 294.20
 libanotis eadem cum rosmarino 294.21
 libanotidis herba consideratio, medicina
 ex ea 306.47. & inde
 libella fabrorum à quo reperta 105.53
 libella vnde dicta 462.23
 liber pater. Quare Bacchus.
 liberales artes vnde dicta 200.4
 liberalium artium primum in gradum rece-
 pta pictura 490.2
 liberi tantum & ingenui ad picturam admit-
 tebantur 490.1. & inde
 liberi pulchri, bonique quaratione generan-
 tur 361.29. & inde
 liberi quo pulchri, boni, fortunati gignantur
 377.9
 libri pumice poliuntur 510.36
 librorum apud Græcos ambitiose inscriptio-
 nes. Prologo operis, p. g. 2. vers. 24.
 & inde
 libros esse oportet non thesauros, Domitij Pi-
 sonis sententia. Prologo operis, pag. 2. vers.
 3
 libycum asparagi genus, & ex eo medicina
 301.44
 libido in somno quo compescatur 299.11
 libidines in poculo Roma calabantur 459.
 29
 libidinam tabella à quo picta 489.45
 libidinis intemperantia perdices mares fe-
 minarum oua frangunt 150.25
 libidinis intemperantiam coercentia 354.
 24.37. & 355.17
 libidinosiores sunt qui hirtio sunt corpore 175.
 34
 libys puer ex are, Leontij opus 475.33
 libonis ludus tectum theatrum 506.55
 libra celestis signi occasus 273.56
 libralia pyra, ab amplitudine dicta 213.
 23
 libri pendes vnde dicti 462.25
 liburnicas naues imitantes pisces 128.23.
 & 134.11
 liburnica naues ex qua materia 223.45
 lycæonis fera consideratio 118.12
 lycæonum gentis inuenta 436.41
 lycæo Ioui humana hostia sacrificabatur 115.
 2
 liceriana pyra 214.26.29
 lichenis herba nomen vnde ductum, eiusque
 descriptio, genera, vsus, & medicina 377.
 19. & inde
 lichen, id est, limus pruni arboris, eiusque vsus
 in medicinis 347.20
 lichenes, morbi genus 295.4
 lichenum descriptio 375.48. & inde
 lichenas Latini mentagram appellant 375.
 51
 lichenum morbus quatuor medici 375.
 58
 lichenum morbi remedia 295.4. & 298.
 20. & 301.19. & 303.2. & 309.6. & 310.
 21. & 321.27. & 322.42. & 329.17. &
 330.55. & 331.10. & 332.9. & 335.7. &
 326.45. & 338.24. & 342.3.39. & 343.
 4. & 346.14.17.53. & 348.26.40. &
 353.59. & 354.41. & 356.46. & 357.
 26. & 375.48. fere per totum caput.
 & 377.15.19.24. & 395.54. & 399.52.
 & 410.29. & 429.20. & 445.22. &
 453.43. & 465.15. & 497.17.34. &
 498.42
 lichen quid in equo, eiusque vsus 410.7
 lychnis rosa genus 313.32. & 317.1
 lychnis agria, herba qualis 372.22
 lychnuchi pensiles ex are 472.15
 lychnitis herba 371.56
 lychnites marmoris genus 500.27
 lychnites gemma 521.28. & inde
 lychnite ex gemma vasa potoria olim facta
 521.36
 lyciamira platanus 181.5. & inde
 lycia cedrum habet 230.22
 lycia narcissus qualis 314.5
 lycij montis Coryci crocum optimum 314.
 30
 lycij croci cura qualis 314.36

Reliqua quære parte secunda.

lycium medicamentum 359.43
 lycium quod medicina aptissimum 182.41.
 & 358.45
 lyci statuarij opera 476.56
 licinianum oleum optimum 210.48
 licinius Lartius, Vide Lartius 284.27
 licinius Calvus, & M. Calvus Rufus eadem die
 geniti 102.53
 licinius Publius quando Consul 142.57. &
 206.30. & 427.60
 licinij Muræna inuenta 140.54
 licinianapropago Catonis 94.5
 lyciscus statuarius 476.56
 lycophthalmos gemma 527.20
 lycopsis herba qualis 393.41
 lycosaranei genus 431.1. & 434.39
 lictores fores percutiebant, cum Consul do-
 mum aliquam intraturus erat 97.59
 lycus Neapolitanus medicus 308.48
 lydi Pelasgospellunt 33.54
 lydia fici quales 215.31
 lydia thus 230.20
 lydios modulos qui inueneris 106.16
 lydius lapis, qui & Heraclius 468.10

Reliqua quære parte secunda.

lien quibus hominibus nullus 169.6
 lien quomodo totus amittatur 305.25
 lien in medicinis vsus 412.5
 lienis consideratio 173.55. & inde
 lien in sinistra situs aduersus iecur 173.55
 lien quibus insit animalibus 173.56
 lien peculiare cursus impedimentum 173.58
 lien per vulnus exemptus, non adimit vitam
 173.59
 lienis magnitudo, risus iocique intemperan-
 tiam parit 173.59
 liene adempto, risus adimitur Ibidem
 lienosi gignuntur Caunij 169.7
 lien in suisbus quo pacto possit consumi 354.
 60. & 366.44
 lienis

INDICIS PLINIANI

lien morbi remedia 174.1. &	ligustri materia tesseris aptissima 266.	dicinis vsus 361.55. & inde
296.52. & 293.40. & 303.52. & 304.	11	lingulaca herba medicina 372.35
22.46. & 305.23. & 306.15. & 307.20.	ligustrum in aquis tantum locis provenit	linearum vestium vsus 282.42. & inde
& 309.41. & 310.36.59. & 321.25.44.	Ibidem	lini herba consideratio 282.18. & inde.
& 322.49. & 327.26. & 328.19.23. &	lilij consideratio, natura, genera 313.51.	& Ibidem 37. per totum caput
329.30. & 330.36. & 331.13.57. & 332.	per totum caput	linum agrum adurit 282.34
1. & 337.19. & 338.30.31. & 345.8. &	lilia quo tempore florent 313.52.	linum qua gentes precipue serant 282.40.
346.29. & 348.56. & 351.55.56. &	& 316.50. & 317.2.5	& inde
354.34.58. & 356.57. & 363.4. & 380.	lilium rosa nobilitate proximum 313.51	linum viaum, quod & asbestinum 283.25.
57. & 381.29. & 390.4.7.41. & 395.17.	lilij mira magnitudo 313.53	30
& 396.13. & 406.33. & 411.26.31. &	lilij forma descriptio 313.54. & inde	linum ubi optimum 283.31
420.1. & 454.60. & 482.10. & 486.	lilij vnguentum ac oleum 313.56	linum terram deteriore facit 283.34
50. & 497.57	liliorum satio 313.59	linum sacris olim adhibitum 283.15
lienes lienosis mederi 404.25. & 411.	lilij fecunditas 313.60	lini maturitas quo pacto deprehendatur 283.
27. & 415.60	lilium rubens 314.1	11
lienum curandorum magica precepta 430.	lilium ubi laudatissimum 314.2	lini medicina 283.15
54. & inde	lilium purpureum idem cum narcisso 314.	linum quo ferendum tempore 271.15
lien cursorum quo pacto extinguatur 384.	4	lini maceratio 283.17
55	lilij ferenditatio & tempus 314.7.	linum nere, viris decorum 283.21
lienem qua extenuent 296.27. & 321.44	& inde	lino cui principatus tribuatur 283.31.
lienem absumentia 320.37. & 336.55. &	lilia purpurea quando florent 314.	& inde
350.57. & 354.58. & inde. & 359.10. &	6	linum ubi ferendum 368.34. & 382.44
366.44. & 380.60. & 381.2. & 391.35.	liliorum tingendorum ratio 314.8.	lina quo fiant estate splendida 307.59
& 450.36. & 450.15	& inde	lini seminis medicina 310.45. & inde
lien quo absumatur intra quadraginta dies	lilio apes delectari 317.18	lina quo nigrescant 402.50
381.2. & 389.39	liliorum medicina 321.22. & inde	linum Arachne mulier reperit 105.43
lien qua ratione totus per alium emittatur	lilij oleum 212.44. & 313.51.57	linostrophon herba eadem cum marrubio
triginta quinque diebus 305.25	lilij olei medicina 345.37	310.13
lien ut triduo absumatur 396.36	limaces ne sata ladant 272.44	linozostis herba qua 366.12. & inde. &
ligamina vitium confuso ligno sunt 232.	limacis lapillus dentitioni infantium mede-	384.11.23. & 386.6
53. & inde	tur 437.16	linterminurur olea vetustissima 236.43
ligandis vitibus qua apta materia 232.41.	limacum generatio & interitus 140.	linterminum rus, Scipionis Africani exilium
per totum caput	15	203.9. & 236.43.
ligdinis lapis qualis 503.55. & inde	limacis osculi mirus vsus 424.51. & 437.	liothasium napigenus 287.17
lignum ouo perfusum non ardet 420.32	16	liparis, medicamenta 349.25. & 466.
ligna ossa qua 233.33	limeum herba qualis 393.56. & inde	45
ligna durissima Ibidem. & 233.39. &	limonia herba 316.53	liparis gemma 526.18
inde	limoniatas gemma 526.18	liparis piscis 459.17
ligna quo cadi debeant tempore 233.41.	limonion, id est, beta sylvestris 299.26	lippitudinis remedia 301.20. &
& inde	lymphationes nocturna quo pacto tollantur	349.17. & 373.13.32. & 394.19. &
ligna qua in aqua terrae diu durent 235.	481.27	399.11.13.52. & 400.12. & 401.10.45.
35. & inde	lymphatici quo homines fiant 361.20	& 403.54. & 404.29. & 406.33. &
ligna cur teredines vermesque non attingant	lymphaticorum remedia 367.	425.47. & inde. & 453.6
235.45. & inde	44. & 413.35. & 433.16. & 442.29. &	lippitudo infantium quo pacto tollatur 419.
ligna lignis integuntur, ut pretiosiora fiant	518.30	42
236.33	linus pruni arboris, & ex eo medicina 347.	lirare quid 269.33
ligni bractea quem in vsu excogitata 236.	20	lirinum vnguentum, siue oleum, & eius me-
34	lyncei fabula unde sumpta 7.56	dicina 313.51. & 344.37
lignum similis ad aures sonat 356.5	lynceus bestia medicina 405.53. & inde	lyron herba qualis 372.7
ligna quomodo sine igne accendi possint 361.	lynceus fera consideratio 114.18. & 119.43.	lysandri regis somnium 97.45
13	& 516.22. & 517.52	lyssa statuarij opera 501.60
lignum qua procreet animalia 167.51	lynceus gemma consideratio 119.19. &	lysimaches sacerdotis Minerue simulachrum
ligna nocte lucentia 170.30	516.32. & 517.50. & inde	476.39
lygos frutex idem cum vitice 354.	linguarum animalium consideratio 171.	lysimachiam herbam Lyfimachus rex repe-
27	43. & inde	rit 368.33
liguria musta quo pacto condiantur 208.	linguarum animalium diuersitas Ibidem	lysimachia odorem angues fugiunt 370.
22	lingua Metelli Pontificis inexplana 171.	32
liguria vina nobilissima 204.27.	59	lysimachia medicina 381.49.
& 215.17	lingua vitiorum remedia 356.43. & 410.	& 385.32.58. & 387.4
	43. & 445.20	lysimachus gemma 526.19
Reliqua quare parte secunda.	lingua carentes homines 85.54	lysimachi regis canis domini rogo se iniecit
ligustici herba natura, & medicina 305.30.	lingua quod animal caret 115.33	119.44
& 306.39.40	lingua, gustus sedes 171.60	lysimachus cum leone inclusus 112.55
ligusticum a Liguria dictum, quod nonnulli	linguarum toto orbe diuersitas 178.43	lysiippus pictor 493.17
panacem appellant 292.50.	linguarum dissimilium populi trecenti, Dio-	lysiippi statuarij opera 99.18. & 473.60. &
& 305.30	scuriadem Coraxorum urbem conuenere	474.12.17.58. & 475.40.48
ligustrum arbor 188.20	70.46	lysiistratus statuarius 474.58. & 495.32
ligustri arboris natura, & ex eo medicina	linguis fauere quid 397.57	lyson statuarius 477.41
355.24. & inde	lingua bubula herba vsus 246.30	liris comitem esse miseriam 98.36
	lingua herba ubi nascatur, eiusque in medi-	litium victoria ut quis potatur 420.42
		literatum

literatum inuenio
& inde
litera Assyria sen
litera quo a muscu
litera aduiscerant
13
litera Argypia
lithaniscum, flu
rum remedium
lithizantes gemm
lithospermum bet
& inde
lithostata qua
lyra verum in car
linum as quod
24. & inde
lina angusta cr
lit
lina Augusta gal
lla
lina charta
lina secunda an
49
lina porticus. &
44. & inde
lina ficus quales
lina Ralby vxo
linus M. Confu
linus Historici
operu
linus remedia
337.12
lix quid
lobes, frugis genu
17
locorum multib
& inde.
locorum mutati
loca naturam
& inde
loci mutatio ar
23
locorum diuerso
21.21. & in
227.36. &
inde. & 233
254.17. &
& inde. &
inde. & 317
de. & 437.
locupletes qui
468.41. per
locustarum ter
59. per totu
locusta moriu
37
locusta scorp
locusta quibu
locusta ubi m
locusta ternu
locusta Indic
cum maru
locustam Ital
15
locusta per mu
21
locusta Partib
locustarum coi
locusta visu ca
locustarum oc

P A R S P R I M A.

literarum inuentores | 61.24. & 105.25.

& inde

literas Assyrias semper fuisse 105.25

litera quo a musculus tuentur 390.51

litera adulterarum arcana ex quo succo 380.

13

litera Aegyptia 504.6

lithanicerum, siue (vt alij legunt) tetanico-

rum remedium

lithizantes gemma 520.57

lithospermum herba mira 393.44.

& inde

lithostrata qua 513.36.55

lyssa vermis in canum lingua 423.53

liuianum es quod, & vnde dictum 471.

24. & inde

liuia Augusta crystallum in Capitolia dica-

uit

liuia Augusta gallina alba in gremium deie-

cta

liuia charta 195.14

liuia fecunda antea, cum Augusto sterilis 93.

49

liuia porticus, & in ea vitis maxima 200.

44. & inde

liuia ficus quales 215.36

liuia Rutili vxoris senecta 101.50

liuius M. Consul quando 417.44

liuij Historici reprehensio. Prologo totius

operis,

liuoria remedia 310.9. & 336.11. &

337.12

lix quid 513.52

lobe, frugis genus fertilissimum 261.

17

locorum muliebrium consideratio 174.16.

& inde.

locorum mutatio vtilis longo morbo 401.1

loca naturam interdum mutant 230.13.

& inde

loci mutatio arboribus prodest 243.

23

locorum diuersorum vis & natura peculiaris

21.21. & inde. & 51.32. & 226.32. &

227.36. & 228.36.51. & 230.13.21. &

inde. & 235.43. & 240.2.11. & inde. &

254.17. & 261.37. & inde. & 263.52.

& inde. & 268.18. & inde. & 270.2. &

inde. & 317.12. & inde. & 363.33. & in-

de. & 437.8. & inde.

locupletes qui, & vnde dicti 258.21. &

468.41. per totum caput.

locustarum terrestrium consideratio 166.

59. per totum caput.

locusta moriuntur, cum pepererint 167.

3.7

locusta serpentes interimunt 167.5

locusta quibus in locis nascuntur 167.6

locusta vbi maxima 167.6

locusta ternum pedum in India ibidem

locusta Indica crura ferrarum vsum praebent,

cum maruerint

locustain Italiam ex Africa transeunt 167.

15

locusta per multas orbis partes vagantur 167.

21

locusta Parthis in cibo 167.21

locustarum coitus qualia 167.23

locusta visu carent 169.47

locustarum oculi quales 170.33

locustarum infestatione oppidum in Africa

derelictum 116.48

locusta mira magnitudinis 127.42

locustarum cibo tantum viuentes homines

86.30. & 91.22

locustas auerentia 523.5

locustarum piscium consideratio 134.44.

& inde. & 140.23. & 458.14.17

locusta polypo inimica 142.3

locusta aquatiles crustis teguntur 130.30.

& 134.44

locusta pisces senectutem exuunt 134.46

locustarum piscium coitus 140.2

locusta quaternorum cubitum 127.42

loligo piscis volitans 133.52. & 283.

30. & 458.17

loligo piscis volatu suo tempestatem prenun-

tiat 283.30

loliginis magnitudo 134.37

loliginum coitus & partus 140.1. &

26

loliginum piscium natura 131.22. &

133.48. & 449.60

lolium frugibus inimicum 267.46

lolium infelix a Virgilio dictum 337.

34

lollia Paulina Caij Imperatoris matrona, ac

eius ornatus 136.39. & inde.

lollij M. infamia, eiusq; exitus 136.44

lomentifabacij in medicinis vsus 336.10

lomentum coloris genus 470.40

lomentum ex caruleo fit ibidem

lonchitis herba qua 372.48. & 381.

3.6. & 383.57

longissima viae homines 51.33.

& 91.24

lophon statuarius 477.41

loquela carentes homines 85.56

lora quid, & quomodo fiat 205.42

lorica a quo reperta 106.1

loti arboris consideratio 197.2. per to-

tum caput

loti arboris medicina 350.35. per to-

tum caput

loti arboris bacca 217.44

lotos arbor, eadem cum faba Graeca 229.

26

lotos non sentit cariem aut vetustatem 235.

14

lotos vetustissima Roma 236.45

loti sex ingentis pretij & aetatis Roma 239.1

loti floris laus apud Homerum 315.

43

lotos Aegyptia, caulis palustris genus 197.

13. & inde

loti in Euphrate nascentis miranatura 197.

20. & inde

lotos herba 197.13. & inde

lotos inter herbas deorum voluptati nascent-

es recensetur ab Homero 329.55

loti herba medicina ibidem

loti arboris e fructu vinum exprimitur mulsi

simile 197.9

lotos Aegyptijs panis vsum praebet 197.

16.17

lotometra herba, eiusq; vsus 329.56

lubrici piscibus & longis pinna bina 132.

51

lucana vina 204.33

lucani scarabaeorum genus 166.41

luca boues cur dicti elephantis 109.37

lucina mima senecta 101.52

lucernarum fungi pluias praesagiunt 283.

16

lucernarum luminibus apta lychnitidis folia

371.57

lucernarum odor, abortus causa 92.39

lucerna pisces 133.42

lucifer, stella 3.57

lucilius primus condidit styli nasum. Prologo

operis pag. 1. vers. 31

lucilij de pauimentis versus 512.44

lucina dea vnde dicta 236.47

lucina edes Romae quando condita 236.

45.46

lucos religiosos succidi qualiter permissum

257.19

lucius Iunius quando Consul 210.36

lucius Piso potator maximus 209.37

Quare Piso.

L. Siccus Dentatus. Quare Siccus.

L. Papyrij Praetoris sententia lata pro mulie-

re, qua decimoquarto mense post obitum

mariti pepererat 92.13

Vide Papyrius.

Lucius Caesar Censor, eiusq; edictum 206.30

Lucio Porcio Consule orbis circa Solem visus

10.15

Lucio Iunio Consule quod fuerit olei pretium

210.36

Lucius Plancus bis Consul, Censorq; 192.2

Lucius Plotius proscriptus, vnguenti odore

proditus 192.2

Quare Plotius.

Lucius Balbus Consul 23.17.18.

lucorum quorundam reuerentia 180.

43

lucetiae nulla decreta statua 473.41

luctatius Q. clypeos vbi dicarit 485.8

luctatius Q. Minervam Catulianam Romae

dicauit 476.45

lucullo quid Samosatam oppugnanti accide-

rit 27.23

lucullus L. Herculis Tunicari statuam iuxta

Rostra dicauit 478.51

luculli villa sine agro 259.47

lucullus L. primus cerasum in Italiam adue-

xit 217.49

luculli contra Mithridatem victoria ibid.

lucullus quot cados vini Graeci populo diuise-

rit 206.37

lucullus M. Apollinem Capitolinum vnde Ro-

ma aduexerit 51.56

lucullus Imperator amatorio perijt 365.

17

luculli victoria 377.3

luculli signa multa Romam inuexerunt 473.

56. & inde

lucullus ex Apollonia oppido Apollinem Romae

transtulit 474.10. & inde

lucullus L. duobus talentis Stephanoploci ta-

bula apographon emit 493.30

lucullus L. signum Felicitatis faciendū locat

495.44

K

luculli

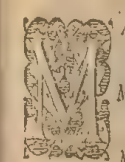
INDICIS PLINIANI

luculli marmoris columna	4.99.51	luna color blandus	8.6	redduntur idonei	266.48
lucullus L. Consul quando	502.60	luna plures quando simul visa	10.28.	lupinus ubi ferendus	268.27
luculli seruus heri manus à cibo deducel at	401.14	per totum caput.		lupinorum oleum	212.42
lucullus L. Batice Proconsul, mira q, eius de		luna in terris influxus	11.39. & inde	lupini medicina	337.5. & inde
polypo historia	134.16	luna augmenti decrementi q, causa in conchis		lupini sylvestres deteriores satius	337.5
lucullus Xerxes togatus appellatus	140.	11.39. & 25.37		lupinorum oleum theriminum appellatum,	
57		luna aestuum maris causa	24.51	eius q, vsus	344.34
luculleum marmor cur dictum	502.60	luna potestas in hac inferiora	25.36. per	luporum oculi splendentes	170.29
ludius pictor	492.48. & inde	totum. & 25.49. per totum caput		luporum vestigijs calcatis torpescunt equi	
ludos spectandi consuetudo	507.51.	luna observatio	336.47. & 347.38. &	408.27	
& inde		351.5. & 399.8. & 413.33. & 450.48.		lupi partium in medicinis vsus	409.15.
ludorum gymnycorum repertores	106.	& 525.9.		32.58. & 411.43. & 412.19. & 413.7.	
23		luna sidus rerum esse spiritum	25.36	43.57. & 415.12.54.55	
ludos funebres quis inuenerit	ibidem	luna vim maxime sentiunt exanguia	25.	luporum terrestrium consideratio	114.55.
ludus in sacris non tam victoribus, quam ipso-		38		per totum caput	
rum patria, corona dabatur	221.40	luna femineum sydus & molle	25.49	lupi dens caninus dexter cui rei utilis	171.
ludorum in circo consuetudo	312.42	luna sub terra existente allium & vlpicam		25	
ludorum genera plura, & eorum repertores		ferendum	289.36	lupi rostrum veneficij resistit	408.
106.23. & inde		luna crescente frumenta grandescunt	277.	26	
lunborum affectorum remedia	295.	55		luporum capita quare villarum portis presi-	
23. & 286.27.52. & 297.20.30.46. &		luna silente qua ferenda	278.20	gantur	ibidem
301.14.38.41. & 302.4. & 303.1.26. &		luna decrescere qua agenda	278.50	lupos ex hominibus fieri fabulosum	114.
304.5. & 305.26. & 306.54. & 307.20.		luna crescens, decrescens, plena q, quomodo		53	
55. & 309.60. & 310.10. & 322.19. &		cognoscatur	278.54. & inde	lupi ubi nulli	126.49
323.32. & 324.12. & 327.27. & 328.		luna silentis tempus materia cadenda a piffi-		luporum iecur equina vngula simile	416.
46. & 330.20. & 333.36. & 337.14.25.		mum	234.50	19	
& 339.32. & 352.28. & 355.57. & 359.		luna decrescere stercorandi agri	242.46.	luporum vestigijs equi rampuntur	ibid.19
30. & 383.1. & 391.48. & 392.22. &		& 278.50		lupi ne in agrum accedant	ibid.30
401.41. & 404.6.22. & 405.6. & 411.		luna observatio in satione raporum	266.	lupus ne alicui animali noceat	416.33
16. & 419.11. & 431.3. & 483.3. &		21		lupi homini viso vocem adimunt	114.51
497.16.38		luna observatio in seminanda	270.57.	lupi ubi acerrimi proueniant	114.52
lunbrici omnes oculis carent	169.48	& inde		lupi cauda amatorum inesse	115.5
lunbrici quibus nationibus innascantur	396.	luna plena tempore noctes astina gelide, hy-		lupi quo coeant tempore	115.6
53		berna tepida sunt	275.35. & inde	lupi in fame terra vescuntur	115.7
luna consideratio, natura, motus, effectus, mi-		luna ubi raro videatur	77.31	luporum augurium	ibidem
racula	4.13. per totum caput.	lunam contra non mingendum	402.7	lupi ceruarij quales.	115.8
luna senio Aegyptij annum metiuntur	101.	luna crescente infiores obseruabant, vt cala-		lupi ceruarij insatiabiles	173.48
40		mus vitrag, manu deprimeretur	246.4	luporum vesica Syrites lapis innascitur	174.
luna color figura q, cali tempestates prae-		luna pro ratione quo pacto rusticorum opera		12	
giunt	283.31. & inde	distinguenda	278.47. & inde	lupi ubi cum hominibus societas	144.39
luna sexta Druidibus initium mensium an-		luna deficienti antiquitas aris crepitu auxi-		lupi piscis astus	448.45.49
norum q, facit	237.45	liabatur	5.43	lupi piscis cum mugile inimicitia	142.2
luna status non nisi serenis noctibus metuen-		luna defectus quo temporis spatio recurrat	5.	luporum piscium consideratio, natura, &c.	
dus	276.54	52		132.2. & inde. & 445.54	
luna infinita secundum quosdam	1.42	luna defectus aliquando visus & ipsa & Sole		lupus piscis bis anno parit	140.
luna amore Endymion cur capitis fingatur	4.	super terram conspicuis	5.60	16	
21		luna plena tantum aut silente carbunculus		lupi lanati piscium sui generis praestantissimi	
lunam à Sole lucem accipere	4.29	vites, & rubigo segetem ladit	275.	132.2	
luna macula ex sordibus terrenis	4.35.	50		lupus piscis ubi optimus	140.58
luna eclipsis causa qua	4.59. & inde	luna effectus concha augescunt	128.	lupus salictarius, herba	318.34
luna cur non certo temporis spatio singulis		50		lupi, araneorum genus	164.60
mensibus defectum patitur	4.59	luna plena cancri pinguescunt	134.54	luscini vnde dicti	170.27
luna super omnia pura, luce q, plena	5.7	luna imaginem selenites lapis continet	526.	lusciorum remedia	346.44.
lunam minorem esse, quam terram	5.15.28	55		& 409.24	
luna defectus rationem quis Roma primus		lupercorum habitu facta statua	472.39	luscini aui consideratio, natura, cantus	
euulgarit	5.32	lupini leguminis consideratio	266.26.	149.7. & inde	
luna coitus quid	5.52	per totum caput		luscini aues, Gracè Latine q, loquentes	152.
lunam minorem esse alijs stellis errantibus		lupinus semper se ad Solem vertit	266.28.	6.	
6.8		& 274.22		luscini candida	149.20
luna motus, augmentum decrementum q, 6.		lupini vsus communis quadrupedum & ho-		lustrania cerasa	217.54.
6. per totum. & 8.10		minum	260.59		
luna quomodo Solem spectet	6.5	lupini caulis qualis	261.26	Reliqua quare parte secunda.	
luna intra quatuordecim partes Solis semper		lupino folia decidunt	261.31	lustris in publicis nomina victimas ducentia	
occulta est	6.7	lupini simus optimus	242.33. & 256.	prospere eligeantur	398.40.
luna in Zodiaco motus	6.54	44. & 266.31. & inde		luteus color in nuptialibus flammeis feminis	
luna tantum in Geminis bis coitus facit	7.	lupino cum oleo trito formica abiguntur		concessus	315.32
53		257.12		lutea viola descriptio	321.
luna prima & noua quo in signo eodem die		lupinus puerorum ventribus impositus ver-		43	
videri possit	7.55	mes necat	266.41	lutea herba qualis	463.56
		lupini aqua calida macerati, humano cibo		lutei	

lutei ad istu reper
lutea animalia
luxuriam veloci
luxuriam verita

1. & 309.27.
328.12. & 332.
11. & 335.6.
344.12.22.
356.22. & 357.
363.3. & 363.
36. & 407.14.
445.40. & 5.
luxuria aduersus
luxuria exempli
312.52
luxuria annulor
460.48
luxuria inuentu
gi
luxuria exempli
ad finem capi
luxuria mater
rui propemo
luxuria maxima
7. & inde
luxuria Asia n
& inde
luxus vnguent
191.43. & 191.
luxuria omni ded

VI
luxuria arguti
135.43. per
de. & 180.25
& 459.11. per
& inde. & 4
per totum cap



Macedonia gen
Macedonia cer
Macedonia sal
Macelli vestiga

51
Macir arbor
Maculifera
Maciem inducer
& 353.36

Macula corpori
56. & 303.5
387.2. & 4
41.

Maculas efaci
410.33. &
Madon herba
40

Madon nymph
Manadum sim
Manomenon m
Magica fraudi
427.8

Magica author
Magica prima
16

PARS PRIMA.

lutei edificij repertor 255.35
lutra animalia e genere fibrorum 457.58
lux sonitu velocior 15.33
luxuris vtilia 299.3. & 305.52. & 306.
1. & 309.27. & 221.34. & 323.46. &
328.12. & 329.30. & 331.22.30. & 334.
11. & 335.60. & 338.29. & 343.19. &
344.10.22. & 348.22. & 354.43. &
356.22. & 358.7. & 360.14. & 361.59.
& 363.3. & 384.14. & 390.7. & 398.
36. & 407.14. & 414.14. & 419.12. &
445.40. & 512.23.
luxuria aduersus fraudem munienda 528.8
luxurie exemplum in Iulia D. Augusti filia
312.52
luxuria annulorum vsum sapius mutauit
460.48
luxuria inuentum, arborem vnam alia inte-
gi 236.33
luxurie exempla 136.39. & inde vsq;
ad finem capituli. & 469.7. & inde.
luxuria mater conchyliorum pretia marga-
ritis propemodum equauit 137.14
luxuria maxima in auro & argento 469.
7. & inde
luxuriam Asia misit in Italiam 469.45.
& inde
luxus vnguentorum maxime superuacuu
191.43. & inde
luxu omni deditissimus M. Apicius. 132.21

Vide Apicius.

luxus redargutio 132.21. & inde. &
135.43. per totum caput. & 138.5. & m-
de. & 180.25. & inde. & 325.57. & inde.
& 459.11. per totum caput. & 462.48.
& inde. & 469.7. & inde. & 499.26.
per totum caput. & 506.55. & inde.



Acedonia ficus quando germi-
net 227.46
Macedonia pix qualis 224.
52
Macedonia adamas 518.14
Macedonia gemma 526.50
Macedonia cerasa 217.56
Macedonica saluunca qualis 315.6
Macelli vectigal maximum Roma 285.
51
Macir arbor 182.46
Machlisfera 211.41
Maciem inducentia 179.32.
& 353.36
Macula corporis quomodo tollantur 302.
56. & 303.50. & 336.56. & 345.37. &
387.2. & 404.58. & 406.44. & 509.
41.
Maculas e facie tollentia 295.26. &
410.33. & 429.15
Madon herba eadem cum vite alba 339.
40
Madon nympheae genus 368.45
Menadium simulachrum 501.6
Menomenon mel quod. 317.44
Magica fraudulentissima artium omnium
427.8
Magica auctoritas maxima 427.13
Magica prima origo ex medicina 427.
16

magica superstitio bonam orbis partem occu-
pauit 427.21
magica in Perside orta ibid.
magica species plures 428.10.
per totum caput
magica ars a quibus in nostro orbe primum
celebrata 360.50
magica herbae plures 360.50. per totum
caput
magicae herbae nihil mirabilius ibidem
magica vis 376.59. & inde. & 404.36.
& 524.15
magica artis vanitas, eiusq; reprehensio 370.
60. & inde. & 376.59. & inde. & 403.
32. & 414.44. & inde. & 422.36. &
inde. & 522.39. & 523.2. & 535.8.51.
magi quibus vtantur herbis 316.43.
60. & 372.25. & inde.
magi qua herba pota diuinent 361.
21
magi qua herba perunguntur 361.
28
magorum veneficijs quo pacto resistatur 372.
17. & 403.14. & 404.40. & 509.39.
magi quo lapide in axinomantia vtantur
509.48
magorum astus 420.39
magi plures vetustissimi 427.10. per to-
rum caput
magides qua 469.40
magydari laserpitij caulis 285.3
magydari alterum laserpitij genus 285.7
magistria ex argento, Pythia opus 470.
20
magnata, vnguenti faces 191.37
magnanimitatis exemplum 96.33
magnetis lapidis consideratio, genera, mira-
culas medicina 508.32.
per totum caput
magnes vnde dictus, & vbi repertus primum
508.38
magnetis nomina plura 508.38
magnes quibus in locis reperiatur 508.38.
& inde
magnes ferrum ad se trahit 194.52. &
508.36. & 517.34
magnetis & ferri concordia 481.37
magnes ferro vires suas communicat 481.
38
magnes vbi nascatur 481.40
magnes in se vitri liquorem, vt ferrum, tra-
hit 513.11
magnetis cum adamante discordia 518.28
magnes adamante praesente ferrum non at-
trahit ibidem
magnetis genus in Cantabria inuentum 481.
40
magnete e lapide concameratio templi Arsi-
noes fieri coepta 481.42
magnitudinis homines mira 86.7
magnitudinis corporum causa 21.
26
magnitudinis humani corporis consideratio
94.50. & inde
magistratus Romanorum betulla arbore vir-
gas faciebant 226.4
magistratibus quo anno Roma caruit 236.
45
magistratibus capita aperiri cur institutum
401.28

maia, cancrorum genus 134.55
malache, malua genus 308.58
malachra, id est, bdellium 182.59
male soli animalium homini 170.58
malarum consideratio 170.49.
& inde
malagmatum materia 553.43. &
354.44. & 356.57
malas sculptor 500.14
maldacon, id est, bdellium 182.59
malicorium quid 345.28
malina pruna qua dicantur 213.37
malleolus vitium quid, & vnde dictus 249.
37
malobathri arboris consideratio 189.28
& inde
malobathri medicina 244.30. & inde
malope malua genus 308.57
malha quo pacto conficiatur 512.24.
& inde
malha mira natura 27.22
malua herba vbi arborefcit 286.20
malua mira magnitudo 286.21. & inde
malua quando feratur 293.10
malua herbae consideratio, genera, medicina
308.56. & inde
malua terram pinguem faciunt 308.59
malua succus apium ictibus medetur 317.52
malus arbor quo tempore ferenda 248.
17
malorum arborum consideratio 213.53.
per totum caput
malorum arborum varia denominatio ibid.
per totum caput
mali cotonei consideratio 213.14. per
totum caput
malorum appellatione & Persica veniunt, &
granata 213.21
malus Assyria venenis medetur 181.31
malus medica, eiusq; descriptio ibid.
& inde
malorum omni ex genere vinum conficitur
207.3
mali Punici consideratio 197.31.
& inde
mala quomodo feruntur 214.45. per
totum. & 215.7.13
malorum succus qualis 218.22
malorum odor 218.23
malus que loca amet 226.2
malo folia mucronata 227.8
malus quando germinet 227.40
malus quo tempore semen ferat 228.12
malus facile fructum perdit 228.27
malorum quadam bifera 228.48
malus celerrime senescit, tuncq; deteriozem
fructum fert 229.1
malo arbori vita breuis 237.9. & 245.
19
malus quando inferenda 246.
27
mala ferentium arborum, earumq; florum,
& fructuum consideratio, & medicina
344.58. per totum
malorum genera plura, & ex eis medicina
345.14. & inde
mali punici genera, & ex ijs medicina 345.
20. & inde
malum terra herba 370.10. & inde
malum nullum sine aliquo bono 387.60
K 2 malis

INDICIS PLINIANI

malis bona paria non esse	99.52	manlius Astrologus cretatis pedibus Romam	mare gagaten lapidem ubi expellat	515.43	
malus nauis a Dedalo repertus	107.1	aductus	498.59	maris nausea quomodo arceatur	390.48
mala herba alijs non monstranda	365.12.	manlius Mathematicus obelisco auratam pi-	504.42	maris afflatus quibus locis noxijs	240.22
& inde		lam imposuit	92.59	maris tempestatum signa plura	283.37.
mamillana ficus	215.31	manlius natus casa matre	97.	& 284.20	
mammatarum consideratio	175.43. & inde.	manlius primus Carthaginem ingressus ibid.	17. & inde	maris nauigatio mortis causa	282.27
mammæ homo solus in maribus habet	175.	manly Capitolini fortitudo, & gesta eius	97.	maris dii plures	501.15. & inde.
43		manlius Capitolinus regnum affectat	97.	maris aqua salubris	442.43. & inde.
mammis femina quadam carent	175.44	21		maris aqua vina condiuntur	208.3
mammæ volucrum vespertilio solus habet	175.45	manly Torquati interitus	104.40	maris fruticum consideratio	198.59
mamma tantum bina ijs, quibus solida sunt	175.50	manon spongia genus	139.5	per totum caput	
ungula	175.50	mantichora fera descriptio	114.31.	maris nihil violentius	447.54
mammæ boues quaternas, oues caprag, binas		& inde 117.3.		mare circa brumam halcyonum fœtura ster-	19.39
habent		manubria rusticorum ex qua materia	236.	nitur	
mammæ suæ toto ventre habent duplici or-		28		mare nauigare coegit auaritia	13.41
dine	175.53	manuum in animalibus consideratio	176.	mare cur non crescat accessu tot fluminum	18.
mamma ut virgini perpetuo stent	374.4.	34		12	
& 415.20		manuum affectarum remedium	322.	mare terram vndique circumdat	18.14
mammæ virginum cohibentia	392.20	52		maris, locorumq, maritimorum circumnauig-	
mamma mulierum ne crescant	374.5.	mapalia scirpiti tegi	233.3	gatio	18.36. per totum caput
& 415.24. & 456.51		Mappa lineæ igni splendescens	283.	mare quoque terram motum sentit	22.25
mammam androgyni alteram virilem, & al-		25		maria quibus locis recesserint	23.2.
teram muliebrem habent	90.22	marathrum herba	116.23. &	per totum caput.	
mammatarum affectarum remedia	303.46.	316.4.		mare fuisse, ubi nunc terra est	ibidem
& 304.19. & 308.21. & 309.9. & 335.		Marcellus Consul	5.32	maria quas terras interruperint.	23.20.
6. & 336.28.57. & 343.58. & 345.9. &		marcellus M. quoties dimicauerit	96.29	per totum caput	
348.22. & 352.32. & 353.5. & 386.15.		marcelli theatrum ubi Roma	98.55	mare quas terras abstulerit	23.35.
16.54. & inde. & 389.23. & 391.32. &		marcelli de Archimede Mathematico solici-	99.13	per totum caput	
396.39. & 402.20. & 456.49. & 509.		tudo		maris accessus recessusq, qua ratione fiant	
7.37.38.		Marcello M. cum perijt iecur in extis defuit	172.56	24.50. per totum caput	
mammatarum duritiem emollientia	300.	marcellus Syracusas expugnauit	99.14	maris fluxus & refluxus quando maiores vel	
50. & 302.3. & 406.49. & 452.26.		Marcelli Vetti prodigium	255.44	minores	25.3. & inde.
mammis turgentibus medentia	303.46.	marcellus Augusti nepos, & eius adilitas	283.	maria qua maxime intumescant	25.13.
& 339.11		43		& inde.	
mammatarum inflammationes tollentia	309.	marcellus Octavia filius in Apollinis æde da-		maris miracula plura	25.31.
24. & 330.56. & 339.11. & 342.36.		tylotheam consecrauit	514.57	per totum caput.	
mammatarum doloribus post partum meden-		marcelli heatri dedicatio	113.46	marium purgatio	25.32
tia	321.48. & 323.22	marcia Romanarum princeps fulmine icta		mare cur salsum	25.41. per totum caput
mammæ lactis sui impatientes facie aceti cu-		mortuo fœtu incolumis vixit	15.2	mare quo tempore dulce visum	25.47
rantur	342.46	marcia aqua Romæ omnium clarissima, salu-		mare ubi altissimum	25.55.
		berissimaq,	441.60	per totum caput	
		marcion Smyrnaus medicus	399.56	maria aqua grauior dulci	26.21
		marci Q. Censura	376.3	maris odio flumina quadam vada subeunt	
		marcius Q. Scipionum vltor	485.12	26.27. & inde.	
		marcio L. in Hispania concionanti flamma		maris aqua dulcis locis pluribus	26.39
		repente e corpore emicuit	28.3	mare oleo tranquillatur	27.15
		marci Romani diuinitas	98.40	mare quo pacto tranquillarent vrinantes	27.
		marcius Philippus Censor	107.37	15	
		marcius Q. aquam Marciam Romam addu-		maris in alto non cadunt niues	27.16
		xit 441.3. & 508.9		maris animalia maxima	127.32.
		marcio Q. Consule tres soles visi	10.24	per totum caput	
		marco Agrippa Cicero filius temulentus scy-		mare habet quicquid in rerum natura repe-	
		phum impiegit	209.44	ritur	127.37. & 139.36
		marcus Atilius Consul	16.2	maria Canis exortum maxime sentiunt	131.
		marcus Seius, quando edilis	210.37	52	
		marcus Curius.		maris scitiam praesagientia	135.9. & 280.
		marci Crassi laurea	219.25	37. & 281.19. & inde	
		marci Curii filia Sedigita appellata	176.	marina diuisa	135.39. per totum. &
		35		155.43. & inde.	
		marci Tullij equitis Romani statura	95.2	mare ventri damnosissimum	135.40
		marcus Herennius Consul	285.48	mare quando tranquillum	149.46
		marcus Antonius. Quare Antonius.		marina animalia terrestribus notiora	457.
		marcus Ludius pictor	492.37	51	
		marci O. bonis inuentum	191.50	marina aqua proprietates plures	27.13
		marculi repertor	105.35	marina animalia venenata	139.41.
		mareotides vna	202.34	per totum caput	
		mare turbatum sedantia	27.14. & 525.47.	marini homines	128.7. & 457.57
				marinas inter belluas pralia	128.21.
				& inde.	
				marinorum veneni remedium	346.55
				marinum	

Vide Lac.

mammosa pyra	214.25
manurra quis, & eius domus	502.51
& inde	
mandragora herbe consideratio	373.35.
& inde.	
mandragora vsus, & medicina	373.47.
& inde. & 377.31. & 382.9.55. & 383.	
1. & 384.6. & 385.48. & 386.2.33.	
mangones quo pubertatem puerorum inhi-	
beant	323.17. & 430.16. & 457.14
mangones gemmarum	528.14
mangones terebintina resina corporum gra-	
cilitatem emendant	352.46
manicon strychni genus	325.1
manili Cornuti morbus qualis	375.59
manilius Marij legatus	460.44
manlius Mathematicus	504.42
manilius Senator	142.50.55
manly Cn. ex Asia triumphus	422.12
manius Curius, & eius iuramentum	233.
30	
manius eques Romanus breuissima statura	
95.2	
manius Marcus frumentum populo in singu-	
los modios assibus dedit	258.37
manlius Consul	326.50. & 385.14

PARS PRIMA.

515.43
 390.48
 240.22
 283.37.
 282.27
 15. & inde.
 43. & inde.
 208.8
 198.59
 447.54
 19.39
 13.41
 18.14
 23.20.
 23.35.
 25.31.
 25.32
 25.33.
 26.21
 27.15
 27.32.
 27.16
 127.32.
 139.36
 131.
 35.9. & 380.
 27.13
 139.41
 457.57
 128.21.
 346.
 346.

454.29
 130.34
 241.36.
 242.4. & inde
 135.43. per totum
 79.46. & 135.
 48. & inde
 82.31.
 393.
 136.41
 132.22
 137.22. & 518.39
 136.58
 135.43.
 136.16
 503.9
 136.37. & inde
 135.55
 135.57.
 136.3. & inde
 136.6
 136.13
 136.33
 135.26.27
 458.10
 471.27
 282.21
 507.46
 198.60.
 215.42. & 228.55
 320.18
 259.48.49
 468.37.
 473.18
 177.11
 259.58
 32.38
 460.1
 460.23
 105.1
 469.54
 143.51
 10.35. & 101.55.
 102.52. & 145.27
 172.57
 427.30
 361.5.6
 489.21. &
 502.57
 499.35. & inde
 499.46. per totum
 500.5. per totum
 500.26. & inde
 500.30
 500.5.
 14. per totum
 499.46.57. & 502.39
 502.
 53. & 503.5
 502.37.
 503.20. & inde
 208.3
 508.28
 188.25
 203.26
 310.12. & inde
 310.13
 310.26
 207.9
 216.26
 255.44
 38.58
 489.20
 237.
 Ibidem
 312.48
 126.20. &
 219.8
 367.8
 317.55.
 399.21
 3.50
 6.19.
 & inde
 6.57
 7.
 8.6
 477.33. & 501.17
 481.17
 106.3. &
 107.4
 365.37. & 392.59
 504.39. per to-
 tum caput
 178.5
 131.39
 95.12
 95.13
 279.48.
 366.18. & 370.21. & 382.28. & 387.
 58. & 391.28.38. & 395.35. & 415.17.43

Vide Picus Martius

57.
 18
 94.3
 94.4
 101.42
 284.54
 189.47. & 338.50
 204.15
 200.38
 204.27
 297.10
 92.13. & 144.14. &
 226.7
 208.36
 185.45. & inde
 208.12
 387.
 278.54
 120.
 49
 113.53.
 121.20.49. & 125.52. & 126.
 32. & 129.2. & inde. & 145.6. & 150.
 35
 181.24
 214.
 4
 393.4
 109.
 26. & 115.19. & 117.5. & 129.1
 59.18
 90.14
 98.
 46
 501.
 33
 496.
 57
 502.49
 501.
 33
 501.34. &
 502.49
 308.37. &
 501.33
 322.51. &
 342.51. & 346.34
 170.58
 171.26
 401.37
 102.
 47
 121.58
 204.25
 494.17
 460.53
 290.33. & 299.7
 307.41
 308.5.
 & inde
 K 3 meconion

INDICIS PLINIANI

meconion aphrodes, herba qualis, eiusque vsus in medicinis	395.9. & inde	tem	418.59	mel optimum ex quibus solijs	161.35.36.
meconij remedia	340.11. & 341.3. & 342.27. & 343.44	medicina luem morum induxit	418.45	& 162.13	
meconites gemma	526.22	medicina Gracii authores recensentur	417.5.	mellis genera & diuersitas	161.51. per totum & 162.21. per totum
medea herbarum perita	363.10	& inde		mella etiam ex sparto, & oleis carpuntur	160.44
medea frater ubi interfectus	42.53	medicina fidem ferè abrogauit Magica vanitas	376.59	mel, vt mustum, se purgat	161.46
medea quadriga ex ere	476.5	medicina ab externo orbe non petenda	334.	mel vicesimo die crassescit	ibidem
medeam Timomachi Caesar Veneri dicat	486.	35		mel optimum ex quibus frondibus sorbeatur	161.48
7. & 494.11		medicina ex igni	513.44. & inde	mel venum cur anthinum vocetur	161.
medea pillicem naphtha exussit	27.28	medicina peritissimus Hippocrates	99.	44	
medea Timomachi imperfecta	494.52	5		mel astium, horum vocatur	162.2
medea gemma à Medea reperta	526.21	medici Aegyptij quales	375.58	mellus in medicinis vsus	162.6. & inde.
medica malus	181.31. & inde. & 213.	medici excellentes plures	99.5. & inde	& 387.47. & inde	
53		medici metallicarum rerum imperiti	478.	mellis medicamenta, dona celestia	162.7
medica herba vnde aduecta	267.11. & inde	54		mel quando vberius, & pinguius capiatur	162.11
medicamenta vulgo parata esse voluit natura	350.26	medici periculis nostris discunt	418.9	mel ericæum vilissimum	162.21
medicamenta mala quo pacto ab adibus arceantur	301.15	medici venalem vitam a gri promittunt	350.	mella à puris eximenda	162.34
medicamenta mala ne noceant	371.30. & 372.18.20.24. & 404.24. & 433.8. & 451.5. & 481.57	28		mella furem, & menses odere	ibidem
medicamentaria à Chirone reperta	105.45	medici veteres plures	416.53.	mella vnde acescant	162.37
medicamina ex longinquis regionibus non petenda	334.35	per totum caput		mel venenatum ubi nascatur	317.32.
medicaminibus Arcades non vtuntur	370.	medicis multa gentes carent	417.40	& inde	
5		medicorum a&us	350.28	mel quis primus vino miscuerit	203.28
medicina vnde nata	350.26. & inde	medicorum auaritia composita medicamenta excogitauit	334.29. & inde	melle cum aceto misto fit oxymeli	207.37.
medicinam non tam prabentes, quam reperi- entes, profunt	397.22	medicorum crudelitas	397.25. & inde	38	
medicina qualiter fiat utilis	350.30	medicorum inter se contrarietas	299.	mel insanum quod	317.44
medicina ex fraudibus hominum	350.	46. & 302.28. & 376.33. per totum		mel quod musca non attingant	317.59
29		medicorum plurium laus	99.5. & 376.	mel, id est, succus florum lilij	321.29
medicina imperat imperatoribus	350.	29. per totum		mel à putredine corpora seruat	333.49
33		medicorum principi Hippocrati idem in Gra- cia honores, qui Herculi, exhibiti	99.	mellus natura qualis	333.49. & inde
medicina vera in cœnis quotidianis	350.	6		mel quibus noceat	333.54
30		medicorum turba se perisse, monumenti in- scriptio	418.38	mella de spumati vtilitas in medicina	333.58
medicina antiqua qua	364.32	medicos se asserentibus statim creditur	418.	mella à quo reperta	105.57
medicina nullam artium inconstantior em esse	416.59	6		mella que optima	161.44. per totum.
medicina noua	376.33. per totum	medicus omnium clarissimus Asclepiades, & mira eius fiducia	99.9. & inde	& ibidem 51. per totum	
caput		medicus solus hominem impune occidit	418.	mellis copia signum	161.53
medicina auxilia communia qua	376.	9		mella quomodo probentur	162.11. per totum
37		medion herba qualis, eiusque vires	394.11. & inde	mel venenatum quibus ex floribus fiat	317.
medicina abstinentia & fames	335.27.	& inde		34. & inde	
& 376.37. & 400.56		medulla arborum	228.1. & 249.	mellis venenati signa	317.37. & inde
medicina ab animo hominis pendentes non omittende	400.56	22		mellis venenati remedia	317.39. & inde.
medicina ab oraculo petitur	417.1	medulla consideratio, effectus, genera, & me- dicina	178.32. & inde. & 407.33.	& 423.42. & 450.59	
medicinarum optima qua	400.56.	& inde. & 410.28.29		mela equestris ordinis vir porri succo se inter- emit	289.23
& inde		medulla carentes homines	95.16	melampyllum herba	331.30
medicina à dijs inuenta	416.60	medullam que habeant ossa, & qua non 174.		melampodii diuinatio, atque inuentum	98.
medicina premia ingentia	417.10	34. & inde		39. & 366.47	
& inde		megabyzi sacerdotis Diane, picta effigies	491.8. & 493.53	melampsythium herba	366.48
medicina Græcorum à Catone damnata	417.	491.8. & 493.53		melampsythium passifloris genus	205.17
47. & inde		megarithum vnguentum	191.14	melampus Pratijs filias qua herba sanarit	366.49
medicina origo atque inuentio	416.53. per totum caput	megarorum excidium prædictum oraculo	234.23. & inde	melancholicorum remedia	299.1. & 300.42. & 309.18. & 323.13. & 342.21. & 367.44. & 395.55. & 405.32. & 406.21. & 413.55
medicina Magica fons	427.16	megasthenes à Philadelpho in Indiam missus, gentis eius vires descripsit	74.60	melancholia insana remedia	336.39
medicina & Magica pariter effloruerunt	427.53	meges palpebrarum psilothrum ex ranis in a- ceto putrefactis inuenit	453.11	melancoryphi aues	149.28. & 155.22
medicina plures ab animalibus reperta	116.	mel corpora conseruat	91.50	melancranii iunci genus	320.22
24. per totum		mel quo pacto eximendum	162.32. & inde	melandrya cordyla piscis frusta	131.3
medicina ex animalium membris	397.11.	in de		melandryum herba, eiusque in medicinis vsus	379.35
per totum caput		mellis in quo sunt apes immortua in medi- cinis vsus	426.52. & 431.39. & 432.	melaniarum remedia	353.30. & 386.3
medicina à quo reperta	105.43.49	24		melanion floris genus	316.52
medicinam Romani damnauerunt	417.41	mellis natura & origo	161.34. per totum	melanthemon herba	329.47
medicam rem prisci non damnabant, sed ar-		caput		melanthion, id est, gitb	306.24
		mel collectum apes ore euomunt	161.49	melanthius pictor quibus vsus coloribus	488.

melanthius

PARS PRIMA.

161.35.36.	melanthius ingenti pretio didicit	489.60	memnonides aues	Ibidem	94.14	menstruum quando, & quam diu in muliere
61.51. per 10.	melanurus piscis	458.19	memnonia gemma	526.21	94.22	menstruum generando homini materia
is carpuntur	melappia poma	214.11	memoria insignis exempla	96.12. per	23	menstrui grauidarum fluxus inualidos red-
161.46	meleager vnus ex ducibus Alexandri	496.	totum caput	96.16	94.25	dit partus
Ibidem	35		memoria arsa quibus reperta	96.18	400.22	menstruo primo seminarum plures morbifa-
us sorbeatur	meleagri effigies, Parasy opus	489.32	memoria fragilissima	96.18.	402.39.	nantur
161.	meleagritumulus	148.38	memoria quibus modis amittatur	96.18.	& inde	menstrui prodigiosi effectus
162.2	meleagrides aues	148.36. & 516.	& inde	525.39	menstrua mulier denudata tempestates abi-	ibid. 40
22.6. & inde.	49.59		memoriam adimens gemma	439.22	menstrui portentosa mala	ibidem 40.
161.	melenaeros aquilarum genus	143.3	memoriam iuuantes aqua	439.22	& inde	menstrua coeuntibus maribus quando maxi-
162.2	mel frugum panicum	335.27	memphiticarum arborum mira magnitudo		me pestifera	402.43
22.6. & inde.	melicembales pisces	458.10	194.36	499.4	menstruo purpuram pollui	ibid. 44
162.7	meliceridum morbi remedia	109.41.	memphitica arbores nunquam perdant folia	459.19	menstruum segetibus nocet	ibid. 45
Capitur	& 322.55		226.32	133.37	menstrui tactu vitis ladicur	ibid. 49
162.21	melichloros gemma	527.35	mena Sex. Pompeij libertus	454.	menstruum iudea bitumine nocentius	402.
162.34	melichrysos gemma	523.23	menapiscus	13.53. & 456.46.52	54	menstruo nitorem speculorum hebetari
Ibidem	melichros gemma	527.35	menapiscos colorem mutant	360.53	2	menstruorum mulierum in medicina vsus
162.37	melilotos herba	315.58. & 316.46.	menander ally fectorem quo pacto docuerit	289.36	403.3. & inde	menstruo tactu postibus Magorum artes irri-
317.32.	& inde		extinguendum	502.39	menstruo tactu postibus Magorum artes irri-	tas reddi
203.28	melilori herba medicina	322.50.	menander diligentissimus luxuria interpret	349.15	menstrua coriandri potu contineri	308.
207.37.	& inde		502.39	491.10	41	menstruorum remedia
317.44	meliloto apes delectantur	317.19	menandri Synaristusa	427.38	50. & 310.59. & 311.26. & 321.26.43.	50. & 310.59. & 311.26. & 321.26.43.
317.59	melimela diu seruari non possunt	214.49	menandri regis Caria effigies ab Apelle picta	97.55	& 323.43. & 327.28. & 328.28. & 329.	& 323.43. & 327.28. & 328.28. & 329.
321.29	melimela vnde dicta	214.11	menandri fabula, Thessala nomine	476.57	52. & 331.4. & 332.2. & 337.19. & 341.	52. & 331.4. & 332.2. & 337.19. & 341.
333.49	melimela poma, eorumque in medicina vsus	345.15	menandri honor	115.1	19. & 342.45. & 342.60. & 344.52. & 345.10.51. & 347.39. & 348.43.48. & 349.8. & 350.37.59. & 352.51. & 353.	19. & 342.45. & 342.60. & 344.52. & 345.10.51. & 347.39. & 348.43.48. & 349.8. & 350.37.59. & 352.51. & 353.
349. & inde	melinum oleum ex malis cotoneis	345.	mendacium nullum teste caret	499.	55. & 355.8.16. & 356.44. & 357.5.32.	55. & 355.8.16. & 356.44. & 357.5.32.
349. & inde	12		menachni statuarij vitulus	476.57	46. & 358.5.53. & 360.22. & 386.15.	46. & 358.5.53. & 360.22. & 386.15.
349. & inde	melinum vnguentum ex iisdem	190.47. & 191.7	menecrates Sexti Pompeij libertus	499.	29. & inde. 49. & 391.15. & 393.1. & 393.10.30. & 394.13.14. & 396.42. & 415.30. & 419.9. & 420.2.11.22. & 479.60. & 482.6.10. & 486.44.51. & 509.56	29. & inde. 49. & 391.15. & 393.1. & 393.10.30. & 394.13.14. & 396.42. & 415.30. & 419.9. & 420.2.11.22. & 479.60. & 482.6.10. & 486.44.51. & 509.56
349. & inde	191.7		4		5.16. & 305.18. & 309.57. & 310.22. & 322.43. & 323.15.57. & 324.11.33. & 330.37. & 331.57. & 333.18. & 335.46. & 336.36.37.45. & 339.52. & 346.12. & 348.5. & 351.23.60. & 354.32. & 355.35. & 356.16.47. & 359.10.16. & 360.16.42. & 362.21.58. & 366.24. & 386.13.19.21.24.25.27.30.32. & inde. & 389.18.44. & 394.34. & 395.8. & 396.9.31. & 400.47. & 401.53. & 402.33. & 404.17.59. & 423.36. & 449.56.	5.16. & 305.18. & 309.57. & 310.22. & 322.43. & 323.15.57. & 324.11.33. & 330.37. & 331.57. & 333.18. & 335.46. & 336.36.37.45. & 339.52. & 346.12. & 348.5. & 351.23.60. & 354.32. & 355.35. & 356.16.47. & 359.10.16. & 360.16.42. & 362.21.58. & 366.24. & 386.13.19.21.24.25.27.30.32. & inde. & 389.18.44. & 394.34. & 395.8. & 396.9.31. & 400.47. & 401.53. & 402.33. & 404.17.59. & 423.36. & 449.56.
349. & inde	melis animalis consideratio	119.21	menelai Canopus gubernator	66.46	menfurarum & ponderum nomina	325.26.
349. & inde	melissophyllon herba	315.58	menelai regia	464.58	per totum	menfurarum & ponderum inuentores
349. & inde	melissophyllon, id est, apiastrum	302.9. & 315.58	menelai imago ex Obsidiano vitro	513.	54	105.
349. & inde	315.58		31		mens dea	2.35
349. & inde	melissophylo aluearia illinuntur	318.	menenij Agrippa paupertas	469.3	mentis sedes in homine vbi	172.
349. & inde	11		menestrati simulachrum	501.44	27	mentis subtilitas vnde
349. & inde	melissophylo apes delectantur	317.19.	menius C. Latinos deuicit	472.46	29	mentis alienatio quo iunetur
349. & inde	& 322.44		menius C. quando Consul	473.31	13	mentis instabilitas quo iunetur
349. & inde	melissophylli medicina	322.44. & inde	menodorus statuarius	477.41	11	mentem
349. & inde	melites canes	42.59	menogenes statuarius	ibid. 30		
349. & inde	melitis herba eadem cum melissophylo	322.	menogenes cocus	93.30		
349. & inde	44		menon literarum repertor	105.30		
349. & inde	melites gemma	527.37	menfarum pretiosarum insania	196.18.		
349. & inde	melites vinum quomodo conficiatur	205.36	per totum caput	196.18		
349. & inde	melites vinum, & ex eo medicina	334.	mensa cedrina	196.18		
349. & inde	21. & inde		menfarum ingens pretium	196.19. & inde		
349. & inde	melites lapis qualis	509.40	mensa Ptolemai regis Mauritania	196.		
349. & inde	melius Sp. a Minutio Augurino reprehensus	258.38	23			
349. & inde	258.38		mensa Tiberij principis	196.25		
349. & inde	meliginem apes vnde decerpant	160.28	menfarum dotes precipua	196.33		
349. & inde	melopepones qui, & vnde dicti	301.41	mensa tigrina, pantherina, & apiata	196.		
349. & inde	melothron, id est, vitis alba	339.39	35. & inde			
349. & inde	melothron herba folio suo venit in coronamē-	315.57	mensa in vna plura vitia iuuant	196.39		
349. & inde	ta		mensam auferri bibente conuiua inauspica-	398.56		
349. & inde	membranarum animalium genera plura	174.15	tissimum habetur			
349. & inde	membrana vbi reperta	194.58	mensis seruata auguria & superstitiones			
349. & inde	membranarum macula quo tollatur	299.28	ibid. 55. & inde			
349. & inde	membrorum fractorum remedia	307.48	mensa secunda, arborum fructus	180.48		
349. & inde	membrorum singulorum animalis descriptio	168.28. per totum	menstrua muliebria hortis mirè nocent	94.		
349. & inde	168.28. per totum		14. & 293.37			
349. & inde	memecylon vnedonis species	217.38	menstrui consideratio, natura, tempus, effe-			
349. & inde	memnon Aethiopia rex	85.8	ctus	94.10. per totum		
349. & inde	memnonis regia	60.44	menstrua nō nisi mulieri conueniunt ibidem			
349. & inde	memnonis statua ex basalte lapide, Sole ori-	503.40	menstruum quando in muliere cesset	94.		
349. & inde	ente crepitum edens	148.36	menstruo mulierum nihil magis monstrificū			
349. & inde	memnonis in Aethiopia regia	148.36				
349. & inde	memnonis sepulchrum	148.34				

INDICIS PLINIANI

mentem turbantia	355.29. & 365.59.	merula lauro se purgant	116.32	metelli Macedonici felicitas, gesta, mors, &c.	500.36. & inde
& 366.4.7. & 403.49		merula piscis	131.23. & 459.18	metellus macedonicus Scipionis inimicus	100.
mente commotis vitilia	302.52. & 323.	meses ventus	13.13	metello Macedonico à Batinio illata iniuria	100.39. & inde
13. & 339. 49. & 366.50. & 393.5. &		mesogites, vini genus, capitis dolores generat	204.56	metelli Pontificis senectus	101.50
401.22. & 404.9. & 438.56. & 510.		mesoleucos herba qua	394.1	metendi diuersitas	279.23.
30		mesoleucos gemma	526.29	& inde	
menta natura, satio, &c.	292.30.	mesomelas gemma	Ibidem	metendi tempus	277.17
& inde		mesospharum nardi genus	183.43	meterana castanea	217.22
menta herba vnde dicta	292.33	mesphees rex Aegypti	504.27	methymathnus Masinissa filius	94.3.4
menta ante à mintha dicta	Ibidem	messilorum consideratio, genera &c.	216.	metopion arbor	188.7
menta ferro tangi non vult	293.40	35. per totum		metopion factitium oleum idem cum amygdalino	212.24
menta consideratio, natura, medicina	304.7.	messilus Catonis aui in Italia non fuit	216.	metoposcopi qui	490.51
& inde		39		metrodorus medicus	208.28
menta generationi contraria	304.10	messilus vermibus infestatur	254.7	metrodorus pictor, philosophusque	494.
menta gra morbus	375.51. & inde	messilorum putamen quale	218.33	metrodorus memoria artem consumauit	96.
menta stri herba consideratio, & satio, & medicina	292.32. & 303.58. & inde	messilorum natura, medicina	347.52	metrodorus Scepsius à Romanorum odio cognomen inuenit	473.48
menta strum, sylvestre pulegium	303.59	messalina cum Vectio Valente adulterium	417.24	metrodorus Scepsius Romanis obiecit Volsinnios statuarum cupiditate esse expugnatos	473.49
menta strum vinum factitium	207.9	messalina mira libido	155.47	metuentium nocte remedia	304.52. &
mentiri pudore ignorantia plerosque non pudet	80.34.	messalinus Consularis hirudinibus ad genua admissis interemptus	456.28	331.52	
mentor sculptor	469.43. & 470.9	messala Valerius Consul	107.33	metus felicitatem adimit	99.44
mentor mirum opus	99.27.28	messala Valerius victoriam suam de Hierone & Carthaginiensibus Roma pictam proposuit	485.49	metus vanos expellit à mente adamas	518.
mentor Syracusanus leoni surculum ex pede exemit	113.2	messala orator sui nominis oblitus	96.	30	
menti consideratio	170.58	22		meu herba consideratio, genera, natura, medicina, inuentor	311.3. & inde
mentum nulli animalium prater hominem ibidem		messala orator alienam genti sua imaginem veruit inferi	484.43	meuanatis vna qualis	202.25
mentum in supplicando tangunt Graeci	177.	messala orator in Antonio auri in rebus ob-scenis abasum reprehendit	462.51	mezentiis vini mercede Rutulis opem tulit aduersus Latinos	265.59
mercatura à quibus reperta	105.55	messala Marcus Consul quando	96.54. &	myacanthos quid	292.5
mercurialis herba consideratio	366.13.	69.46. & 515.6		Myaces pisces quales, & ex eis medicina	454.33. & inde
& inde		messala Marco Censore ficus sponte in Capitolio enata	255.42	Myagros herb. qualis, eiusque vsus	394.
mercurij sideris consideratio	4.6. & inde.	messala Marcus duas Sibyllis posuit statuas	472.56	20	
& 6.28		messala quo vino vsus	204.33	myagri herba oleum	Ibidem
mercurij stella per zodiacum motus	6.54	messis consideratio	277.9. & inde	micciades sculptor	500.14
mercurij stella quantum à Sole discedat	7.24.	messis triturationis	277.16	myconij natura calus	169.6
& inde		messis vbi bina anno vno	74.56	myconium vinum	204.56
mercurij stella color radians	8.6	metallorum consideratio	456.43. per totum caput	mycon pictor	470.34. & 487.25. &
mercurius Mercurialis herba inuentor	366.	metallum vnde dictum	466.9	488.47.48	
12		metallis opes constant	484.9	myconstatuarius	477.30
mercurij simulacrum	475.19. & 477.	metallorum aris consideratio	471.11.	micropsychi qui, eorumque remedium	334.
33		per totum. & Ibidem. 21. per totum.		2	
mercurius Bacchi nutritor, eiusque simulacrum ex ere	477.25	metalla aris quis inuenerit	105.39	microsphaerum nardi genus	183.43
mercurij delubrum vbi	518.5	metapoti lunonis templum vitigineas habuit columnas	200.39	micthion medicus	311.28
mercurius literarum inuentor	105.25	meta figuram vmbra referunt	5.4	mida annulus mirus	459.46
meretrix ditissima Rhodope	505.24	metella Sylla mater	507.45	mida auricopia	462.58
meretricis constantia ac fides	96.7. &	metellus Consul	93.34	mydon pictor	494.58
476.26		metellus Q. Celer Consul	18.57	myia concharum genus	136.29
meretrici cui honor tributus	476.28	metelli L. de Pœnis triumphus	109.40	myiagrus muscarum deus	148.45
mergi aues insatiabiles	173.49	metellus Pontifex lingue suis impedita	171.	myiagrus statuarius	477.41
mergi aui consideratio	149.51. & 152.	57		mylca pisces quales	454.43
54		metellus Macedoniam subegit	475.55	milciades dux Atheniensium	488.36
mergi aues futura præsagunt	281.30.32	metelli L. triumphus	258.43	milesiata rosa	313.23
meridiem vitium plaga spectare non debent	253.37	metelli ades vbi	502.16	miletieruca oliuas erodunt	254.40
meryx piscis ex genere lacertorum	458.	metellus Q. quot filios nepotesque reliquerit	93. 54. & 100. 22. & inde. & ibid.	miletus medicus	397.38
19		37		miliaria olea vbi, & cur ita dicta	245.
meroctes gemma	526.23	metelli Q. gesta, honores, ac felicitas	100.	10	
merois herba vnde dicta, eiusque descriptio, & vsus	361.16	23. & inde. & 100.36. & inde		militaris panis qualis	262.7
merops aui qualis, eiusque pietas in parentes	150.20	metellus Q. cecus factus cum Palladium ex incendio raperet	100.31	militaris herba	361.43
merula aui consideratio	149.5	metellus vnus Roman. curru vehabatur ad Curiam	100.33	militaribus signis argenteus color familiarior	463.25
merula in medicinis vsus	431.26			milites fortissimi ex agricolis	259.19
merula aui hyeme abis	148.23			militum	
merula vbi alba	149.34				
merula bu anno parit	154.6				
merula amica turdo	158.30				

PARS PRIMA.

militum premia varia 97.12. & inde.
 & 328.27. & inde. & 461.56. & inde.
 milij spica qualis 261.5
 milij panis 261.13
 milium Indicum quando in Italiam aduectū
 261.15
 milij vsus in Campania ad pultem conficien-
 dam 264.13
 milij pulte, aut cruda etiam farina lacti ad-
 mista Sarmata aluntur 264.14
 milione auicula aut vermes noceant 268.5
 & inde
 milium vbi ferendum 268.25
 milium tantum & hordeum Aethiopes ha-
 bent 264.15
 milium vbi feri non debeat 264.18
 milium quando ferendum 260.56. &
 274.11
 milij e semine quod vinum fiat 206.56
 milium in theriaca 311.55
 millefolij herba consideratio, & medicina
 360.34. & inde.
 millefolium herba que 366.33
 millefolij medicina 381.10
 millepeda in medicina 429.47
 millepeda animal, & contra eius venenū re-
 media 295.36. & 424.24. & inde
 mylœcosblatta genus 426.44
 milo Crotoniastes qua gemma vsus 524.23
 milonis Crotoniastes fortitudo 95.44
 milo Clodij perimit, & eius aris alieni sum-
 ma 506.57.58
 milonis interitus 16.8
 milos, id est, minium 467.25
 milites lapis 510.8
 miluago piscis tempestates praesagit 448.
 58
 miluorum consideratio 144.50.
 per totum caput
 milui in medicina vsus 425.38. & 432.
 46. & inde.
 miluus ex funerum ferculis, aut Olympia ara
 nihil rapit 144.51
 miluus cui inimicus 158.16.41
 milui signi celestis exortus 273.22.23
 miluus piscis volitans 133.39
 mimulus pratensis herbarum deterrima
 274.51
 mina, siue Mna, Atticas drachmas centum
 pendet 325.30
 minerua olea Athenis ad Plinij vsq; tempora
 durauit 237.8
 minerua simulachrum ex ebore 475.9
 minerua Musica simulachrum ex ere 475.
 10. & 476.40
 minerua simulachrum in Nea Troadis non
 compluitur 24.39
 minerua & Neptuni certamen 237.8
 minerua templum Lindi 464.58
 minerua in Gorgone dracones ad ictum ci-
 thare resonantes 476.40
 minerua delubrum in Capitolio 492.15
 minerua effigies picta ab Amulio 493.14
 minerua simulachrum e celo tactum 500.
 12
 minerua ades in Elide, eiusq; mirum tecto-
 rium 512.9
 minerua cur non immoletur capra 124.54
 minerua sacra olea 180.45
 minerua qua herba sacra 329.3

& 365.55
 minerua simulachra 475.9.10.25. &
 476.33.40.44.50.60. & 477.38. & 500.
 43. & 501.1
 minerua inuentum, argemon herba 362.
 19
 minyantes trifolij genus 316.2. &
 322.60
 minij consideratio 467.10. & inde.
 minij in sacris vsus ibid.
 minium a quo inuentum 467.18
 minium quibus reperitur locus 467.19.
 & inde.
 minij preparatio 467.23
 minij ad libros scribendos vsus 467.55
 minium domini seruus pingentibus prestabat
 486.33
 minium venenū esse 418.38
 minora animalia expressius natura vim in-
 dicant 159.41
 minos princeps classe depugnauit 107.4
 mintha olim Græcis dicta, qua Latinis men-
 ta 292.33
 minutius Augurinus Sp. Melium affectati re-
 gni coarguit 258.38
 minutij statua, vbi & qua de causa posita
 258.39. & 472.49
 myosoton herba 388.5
 myiodes, muscarum Deus 424.27
 myophonon herba 316.5
 myosata, siue Myosotis herba qualis
 14. & inde.
 myosoton herba, eadem cum alsine 388.51
 Miracula orbis septem.
 Babylonia muri 80.31. & inde.
 Diana Ephesia templum 506.20. & inde.
 Iouis Olympici simulachrum 474.50
 Pyramides Aegyptiae 505.54. per totum.
 Solis colossus Rhodi 474.15. & inde.
 Mausoli sepulchrum 501.33. & inde.
 Cypri Medorum regis domus a Memnone illi-
 gatis auro lapidibus fabricata: cuius Pli-
 nius non meminit
 mira & superstitiosa panorum curatio 382.7
 mira fini dorcadi natura 409.33
 miracula fulgurum 17.59.
 per totum caput
 miracula monum inter se concurrentium
 22.44. & inde.
 miracula terrarum varia 23.50.
 per totum. & 24.38. per totum caput
 miracula insularum semper fluitantiū 24.
 30. per totum caput
 miracula multa aquarum 439.38.
 per totum caput
 miracula inuicta Q. Marcij regis 508.9
 miracula fontium & fluminum, aliarumq;
 aquarum 25.59. per totum
 miracula variarum gentium 89.51.
 per totum caput
 miracula quorundam animalium 416.17.
 per totum caput. & 437.49. per totum
 caput
 miraculum auditus velocissimi 96.2.
 miracula de his qui elati reuixerunt 103.
 51. per totum caput
 miracula animalium aduenas interimentū

128.54. per totum caput
 miracula delphinorum 129.10. & inde
 miracula echeneidis 133.26. per totum
 miracula phenicis 142.46. per totum
 miracula Diomedearum auium 152.32.
 per totum caput.
 miracula aspidum 158.33. & inde.
 miracula apum 163.16. & inde.
 miracula vini 207.46. per totum caput
 & 208.50
 miracula prodigiosa arborum 230.3.
 & inde. & 255.26
 miraculum caprifisci arboris 347.6.
 & inde.
 miraculum mellis 317.53.58
 miracula herbarum 360.50. per totum.
 & 376.59. & inde
 miracula serpentum 370.33. & 372.3.
 miracula prodigiosa circa Venerem 382.13.
 per totum caput
 miracula circa preces, incantamenta &
 sortilegia 397.55. & inde per totum. &
 399.34. per totum caput
 miracula rubri maris 447.59. per totum
 miracula piscium 448.41. per totum
 miracula, medicina, & prodigia ignium 513.
 44. per totum caput
 miracula varia natura 10.42. per to-
 tum. & ibidem 55. per totum. & 17.53. &
 51.30. & inde. & 56.3. & inde. & 61.55.
 & 85.50. per totum. & 94.14. & inde. &
 115.36. & inde. & 134.7. & 140.6. &
 141.30. per totum. & 141.52. per totum.
 & ibidem 57. per totum. & 142.2. per to-
 tum. & 145.29. & 197.17.20. & inde. &
 198.37. & 199.11.15. & inde. & 202.32.
 & 216.4. & 220.7. & 225.14. & 243.
 40. & inde. & 256.6. & 270.2. per totum
 caput. & 272.38. & 276.59. & inde. &
 283.24. & inde. & 284.18. & inde. &
 286.34. & inde. & 305.43. & inde. &
 309.28. & 315.20. & 317.55. & 329.1.
 & inde. & 330.23. & 339.5. & 350.37.
 & 351.26. & 354.45.59. & 355.17.
 & 356.28.51. & 358.7. & inde. &
 360.32. & 364.23. & inde copiose. &
 365.31. & inde. & 366.18. & 368.20.35.
 & 369.19.44. & 370.21.33.60. & in-
 de. & 387.46. & 390.9. & 397.55. &
 inde per totum. & 403.47. & 405.13. &
 inde. & 410.10. & inde. & 421.7. &
 422.23.37. & 446.2. & 450.52. & 451.
 20. & inde copiose. & 457.5.42. & 482.
 36. & 500.8. & inde. & 503.40. & 504.
 11. per totum. & ibidem 54. per totum ca-
 put. & 506.17. per totum. & 508.32. per
 totum. & ibidem 56. & inde. & 510.45.
 & 513.56. & inde. & 521.15. & 524.9.
 & inde. & 525.8.30.44. & 527.29.
 myrapi pyra 214.31
 myrice frutex 197.49.
 & inde.
 myrices medicina 354.56.
 & inde.
 myrus piscis 133.8.9
 myriophillon herba eiusq; medicina 360.
 33. & inde.
 myrmecides statuarius 95.59
 myrmecidis statuarius opera 95.59.
 & 502.30.
 L myrmecites

INDICIS PLINIANI

myrmecites gemma	527.19	myrti folia disposita	227.14	modum seruare nescit humanum ingenium	377.10
myrmecias gemma	526.27	myrtus paritica & plebeia, earumq; mira- tura.	219.5. & inde	marica vna	202.16
myrmecion phalangij genus	422.58	myrtus quibus modis feratur	243.5. & 247.22	maris Aegypti rex, locusq; ab eo denomina- tus	59.47
myrobolanum glandis aromatica genus	187. 38.50.53	myrtum Mithridates rex frustra in Pantica- pao vrbe ferere conatus	230.25	maridis regis sepulchrum	505.38
myrobalani medicina	344.51	myrto vita brevis	245.19	maris ficus quales	215.45
myron statuarius quando vixerit	474.55	myrtus vbi odoratissima	219.14. & 317.13	molarum versatiliu consideratio ac prodi- gia ex eis	509.19
myron quo are vsus	471.55	myriopetalon herba	394.46	mola lapidea vbi optima	509.20
myronus opera	475.23	mys argenti calator	470.13	mola in vtero muliebri qua dicantur, & quo- modo gignantur	94.10. & inde.
myronis bucula	ibidem	mys piscis	458.19	& 156.40	
myrrha consideratio	185.15. per totum.	mysenensis in agro Marij villa	259.48	mola in muliebres quo pacto discutiantur	436.45
& ibidem 30. per totum		mys quid, eiusq; consideratio	284.33	mola salsa sacris omnibus adhibebantur	444.31
myrrha genera, natura, pretium	185.30	mysicum vinum	204.55	molemonium herba, & ex ea medicina	378.
per totum caput		myscus piscis	458.19	38	
myrrha quibus nascatur locus	ibid.	myrrax gemma	526.22	molere frumenta Ceres prima reperit	105.
myrrha ex spina in India colligitur	185. 41	myrras Aegypti rex	504.5	23	
myrrha ligno apud Sabeos cibi coquantur	186.25	mithridates Aquilio duci capto aurum in eis insudit	462.47	moly caudatissima herbarum, eiusq; descri- ptio	365.24. & inde
myrrha odore antiqui vina condiebant	206. 13	mithridates curru aurei argenteiq; 54	469.	moly herba venenata	325.4
myrrha Trogodytica Isidis in sinum compor- tatur	84.26	mithridates quando à Lucullo victus	217. 49	moly efficax contra magicas artes	372.
myrrha herba qualis, & ex ea medicina	460. 20. & inde	mithridates laurum & myrtum in Pantica- pao frustra ferere conatus	230.	17	
myrrha herba qualis, & eius in medicina vsus	367.40. & inde. & 383.12. & inde	24	molybdana herba	374.9	
myrrhis gemma	526.26	mithridatis antidoti compositio	348.27. & 418.41	molybditis quid	466.47
myrsilus Lydia rex	488.25	mithridatis laus	363.43. & inde	molitura frumentorum consideratio	263.30
myrsineum herba eadem cum feniculo sylue- stri	311.13	mithridates quotidie venenum bibit	363. 45	molliendi vim habet terra ampelitis	498.
myrsinites stithymali genus	380.26	mithridates duabus & viginti linguis locu- quutus	96.14. & 363.49	37	
myrsinites gemma	488.51	mithridates à Pompeio victus	96.57. & 363.43	moloche agria quid	296.40
myrtatum obsonium	218.56	mithridates quot annos regnarit	363.51	molochites gemma qualis, & vnde dicta	522.
myrtea verbera in fœdere Romanorum Sabi- norumq; adhibita	218.59	mithridatis diligentia	363.44	20	
myrtea Veneris ara Roma	219.9	mithridatis commentationes Pompeius per Lenæum libertum Latinitate donandas curauit	363.54	molon herba qualis, & ex ea medicina	378.9
myrtei olei natura & medicina	344.7. & inde	mithridates quidam Claudio principe ad Sauromatas confugit	70.51	mollugo herba qualis	382.47
myrtidanum vini factitij genus	207.7. & 218.53	mithridatis dactylorheca	514.55	molluscum, aceris ruber	225.34
myrtidani medicina	349.33. & inde	mithridatico bello multi ciuium in Calami- nis insulis feruati	24.33	mollusca nubes	217.7
myrtites vinum quomodo conficiatur	207. 5. & inde	mithridaticum antidotum	363.46. & inde	monaulum Mercurius reperit	106.15
myrtus sacra Veneri	18.45	mithridation herba à Mithridate reperta	367.56. & inde. & 372.17	monedula in fitionis inuentrix	245.41
myrti consideratio	218.53. per totum caput	mituli pisces quales	454.43. & inde	monedularum furacitas	148.55
myrti varia genera	219.10. & inde.	mituli piscis medicina	454.44	monoceros fere descriptio	114.36
myrti oleum quomodo conficiatur	212. 28	mitularum generatio	140.7	monochromata qua	467.30. & 485. 20. & 586.25. & 488.29. & 489.9
myrtus sativa	212.30	mitulorum mira magnitudo	440.35	monopodia ex are	472.11
myrtus sylvestris	ibidem	mixa prunorum genus	193.38. & 213. 41.48. & 243.54	monstrosorum hominum multa genera	85. 50. per totum. & 89.53. per totum.
myrti bacca	217.45	mixon piscis	453.16. & 496.11	montes inter se concurrentes quando visi	22. 44. per totum
myrti succus qualis	218.19.53	mnasitimus pictor	494.59	montes quæ arbores amere	225.57
myrti bacca piperis vicem olim supplebant	218.53	mnasibæus pictor	ibidem	montes ferrum retinentes reuicentesq;	24. 43
myrtus vbi primum visa	218.58	Mna siue Mina Attica drachmas centum pen- det	325.30	montibus nubes imminentes quid presagiant	283.13
myrtus Romæ fuit ab initio vrbis condita	218. 59	mnason Elatensium tyrannus	491.53. & 492.12	Reliqua quære parte secunda.	
Myrtus arborum omnium prima Roma in publico sata	219.3	mnemofyne à Philisco picta	494.44	monumenta perennia ex quo lapide fiant	511.36
myrti due in Romuli delubro	219.5	mnestheus medicus, eiusq; de coronamentis opus	313.2	morbi noui quibus loci hominib; peculia- res	375.44. per totum.
myrti generaria apud Catonem	219.9	mnemius regia	504.8	morbus carminibus tolli	399.
myrti vtilitates plures	219.14. & inde	modulorum muscorum species plures, & co- rum inuentores	106.16. & inde	14	
myrto quis primus in ouatione vsus	219. 24	modus rerum omnium vtilissimus	260.11	morbi quidam, dii crediti	2.40
myrtus quæ loca amet	226.2			morborum exempla varia	102.57.
myrto non decidunt folia	226.21			per totum, & 103.45	
myrti folia angusta	227.6			morbos etiam arbores sentiunt	253.49
				morbi qualiter vitari possint	309.5
				morbi omnes quomodo pellantur	319.6
				morbi qui asperunt	365.10
				morbos	

PARS PRIMA.

ingenium
202.16
denomina.
59.47
505.38
215.45
ac prod.
509.19
509.20
ac qua.
4.10. & inde.
discutiantur
dibebantur
edicina 378.
eperis 105.
eiusq. descri.
5.24. & inde
325.4
372.
374.9
466.47
ratio 263.30
elitu 498.
296.40
de dicta 522.
dicina 378.9
382.47
225.34
217.7
106.15
245.41
148.55
114.38
7.30. & 485.
489.9
472.11
genera 85.
ando visi 22.
225.57
entesq. 24.
id prafagiant
ecunda.
lapide fiant
unq. peculia.
4. per totum.
399.
2.40
102.57
253.49
309.5
319.5
365.12
muri

morbos omnes tollentia 365.31.37.
& 371.1
morbi inflammari creduntur superuentu. eo-
rum, qui pedibus iter confecerint 364.
32
morborum totius corporis remedia 372.
32. per totum. & 404.25. & 433.7. per
totum caput
morbis longis locorum mutatio utilis 401.1
mores ciuiles prostrauit M. Scauri adilitas
499.47. & 507.31
morum diuersorum exempla 92.23.
per totum caput
morum feueris quo pacto inducatur 404.
48
morum idem cum halicacabo 325.4
morum, mandragora species 373.41
morum, gemma 526.24
morum, apifces 458.32
morum, aquila genus 143.9
morum, lapidum consideratio 510.49.
& inde.
mors homini optimus portus 365.13
mortem nunquam contingere, nisi astu maris
recedente 25.33
mortem ex minimis causis accidere 92.
41
mors sepiissime inuocatur 103.6
mortis signa plurima 103.39.
per totum caput
mortes repentina plures 104.23.
per totum caput
mortem doloris impatientia quis sibi consci-
uerit 307.30
mortes sponte accersentes 51.37. &
75.46
morte qua plebantur sacrilegi in Elephanti-
na Aethiopia regione 361.18
morte sua Gracchorum pater Cornelia uxoris
vitam redemit 98.55
morte repentina nonnulli ob desideria, infor-
tuni uero suorum extincti 98.56.
& inde.
mortem sibi consciscensium corpora crucibus
affixa 507.9. & inde
mors tempestiua optima 397.7
mortis consciscenda causa 360.33.
& 361.18. & 365.12
mortis signa ex urina 401.48. &
402.1. & inde.
mortis sua arbitrio nihil homini melius con-
cessum 397.7
mortales aeternitate Deus donare non potest
3.21
mortuus cum laruas luctari, prouerbiu. Pro-
logo operis pag. 2. vers. 54
mortuos ad vitam herbi reuocari 364.25.
& inde
mortui cum coronis efferebantur 312.
44
mortem multis modis prouocant nauigan-
tes 282.27
morsus bestiarum remedia 304.42. &
308.60. & 322.57. & 509.9
morsus venenatorum animalium remedia
311.54. & inde.
morticini, clauorum genus in pedibus 333.
28
morus arbor quae loca amet 226.7
morum colores tres 217.30

morus quando ferenda, plantandaue sit 248.
16
mori succus qualis 218.19
mora carne & succo constant 218.34
mori arboris fructus, reliquarumq. eius par-
tium in medicina vsus 347.21.
& inde.
morus nouissime germinat 226.42.
& 226.27. & 274.27
morus, cur arborum sapientissima censeatur
227.56
morus tardissime senescit 229.7. & 235.
34
mori succus a medicis expetitur 233.
16
morus talea tantum feritur 247.23
morum ramo inferi religio fulgurum prohi-
bet ibidem
mori arboris prudentia 347.29
mori arboris ricini sanguinem sistunt 347.
36
mors arboris consideratio 217.30.
& inde
mos. Quare mores
mosceuron, rose genus 313.35
moschion Gracius de Rhaphano librum edidit
287.54
Moses Magus, secundum Plinium 427.
56
motheradis regia 505.37
mucescere inter liquores vino proprium 208.
45
macula gemma 527.5
mugilis piscis consideratio 131.54. & inde.
& 38.44. & 458.19
mugilum piscium in Laterra stagno mira co-
pia 129.37
mugil & lupus pisces mutuo odio flagrant
142.2
mugilis piscis astus 448.48
mula ne calcitres 437.57
mula vngula sola Stygis aqua continetur
437.58
mula ex volutabro pulvis inspersus amoris
astus mitigat 437.52
mulorum consideratio 122.2.
per totum caput
mulis ex asino & equa gignuntur 122.2
mulam peperisse prodigio est 122.
19
mula ubi vulgo pariant 122.
20
mula quare non pariant 122.19
mulis fel non habent 173.4
mula calcitratus quo inhibeatur 122.20
mulorum longa etas 122.25
mula eiusq. partium in medicina vsus 424.
22. & 432.20.59. & 437.30
multa apud veteres ouibus & bubus 258.
23. & 459.43
muliere excepta pauca animalia grauida no-
uere coitum 93.5
mulier interdum superfœtat ibidem
mulier non ex quolibet concipit 93.
48
mulier plerumq. alternat in proli sexu 93.5
mulierum fecunditas varia 93.48.
per totum caput.
mulier quandiu pariat 94.2.7
mulier sola menstruale animal 94.10

mulier septima die ab enixu concipere facilli-
me creditur 156.23
muliere ex semetipfa concipiente, mola in v-
tero nascuntur 156.41
muliebris ornatu pretiosissimus 136.39.
& inde.
muliebrum affectuum remedia 295.
25. & 296.11.48. & 299.10.34. & 338.
26.
muliebris corporis, eiusq. partium medicina
402.12. per totum caput
mulier menstrua denudata tempestates abi-
git 402.40
muliones culicum genus 163.42. &
437.50
muliones vno tantum die viuunt 437.
50
nulli piscis consideratio 131.12.19.29.
& 458.19
mulleorum calceorum color nulli piscibus no-
men fecit 132.18
nullus in cibo inutilis neruis 456.
16
nulli piscis in medicina vsus 451.3. &
454.17. & 456.43. & 457.28.
nullus octoginta librarum in mari rubro ca-
pius 132.29
mullorum copia ubi 132.12
nulli expirantes versicolores 132.
19
nullus ter anno parit 140.16
nullus piscis lepore marino sine noxa vesci-
tur 448.30
multipeda vermis in medicina vsus 429.
34. & 432.31
muluiana cotonea 213.19
mulus. Quare Mula.
mulse aqua consideratio, & medicina 333.
58. & inde.
mulsi consideratio, vsus, & medicina 334.
14. & inde.
mulum quod optimum, & utilissimum ibi-
dem
mummio L. Censore laquearia in Capitolio
inaurata 463.21
mummius, Corinthus diruit 472.5. &
495.24
mummius L. diruta Corinthus primus tabulis
externis auctoritatem fecit 485.
58.
mummius victoria ad vasa Corinthia tabulas
pictas Romanorum mores inclinauit 514.
60
mummius signis urbem Romam repleuit 473.
55
mummius decedens filia dotem non reliquit
473.56
mundus, numen quoddam aeternum 1.31
mundus aeternus, immensus, ingentius, incor-
ruptibilis, sacer 1.32.33
mundi extera indagare, mens humana non
potest 1.32
mundus certus, incerto tamen similis 1.34
mundus cuncta complexus in se ibidem
mundum naturam rerum esse 1.36
mundi mensura nosci non potest ab homine
1.37
mundi infiniti, secundum quosdam 1.38
mundus vnde dictus 2.7. per totum
caput

INDICIS PLINIANI

mundum Græci ὄρεον appellant, ab excellenti ornatu imposito vocabulo	2.7	mures lambendo concipiunt	156.46	musca mortua quo pacto reuiuiscant	167.
murales corona ciuicis dignitate inferiores	221.29	mures pragnantes in vtero parentis reperta	156.47	53	
muralis corona à graminea dignitate superioratur	326.13	mures gustatu salis concipiunt	ibidem	musca aliis vehiculum & currum totum contegens	95.59. & 477.11.
murænis piscibus ferula natura infestissima	311.42	murium agrestium copia messes aliquando populatur	156.49	& 502.31	
muræna piscis astus	448.45.51.	mures quibus ex locis incolas fugarint	156.52	musca ubi non reperiantur	317.
& inde		mures quibus necentur	323.28. &	59	
murænarum patina	496.11	329.14		musca quod mellis genus non attingant	ibid.
muræna molle tegumentum	130.32	mures quibus pellantur	268.12. & 331.	musca qua maximè appetant	352.
muræna piscis hyeme raro capitur	131.	14. & 437.52		7	
48		mures cucumeri erratici decocto respersa non attingunt	295.22	musca in linteolo religata lippitudini medetur	399.13
muræna exeunt in terram	132.41	murium natura non spernenda	421.6	musca quo necentur	354.7. &
muræna pisces longi	132.48	muribus cor maximum	172.	367.51	
muræna pinnis & branchijs carent	132.	31		muscerda, id est finis murinus	424.
52		murium aliqui fel non habent	173.5	23	
murænarum oua celerrimè crescunt	133.7.	murium fibra crescunt & decrescunt cum Luna	173.19	musculus piscis balæna iter dirigit	142.
& 139.59		na		7	
muræna tantum sexus feminei	448.53	mures quo pacto vnum in locum contrahantur	329.14	musculi pisces marini	457.
murænam cum serpentibus coire	133.8.	mures à serpentibus lesi chondrilla herba sibi medentur	332.30	57	
& 448.54		mures omnino indociles	152.43	musca in adificijs qua dicantur	510.34
murænarum viuarium quis primus excogitauit	140.59. per totum.	mures ubi albi	126.27	musica repertor Amphion	106.15.
muræna & conger caudas sibi mutuo corrodunt	142.3	mus marinus ubi oua pariat	140.33	& inde	
muræna morsus remedia	451.53	muribus qua glans gratissima	222.	musici gemmas gestare soliti	514.37
muræna piscis consideratio	133.7.	14		musica delphini delectantur	129.
per totum caput		mures ruinis imminentibus premigrant	116.	10.35	
muræna animam habent in cauda	448.	40		musimonis animalis consideratio	124.21.
55		mures vrbium incolas interdum perculerunt	116.48. & 126.23. & 156.52	per totum caput	
muræna à piscatoribus sibilo euocantur	448.	murium consideratio, natura, generatio, ostenta	126.11. per totum.	musta vt feruere desinant	510.
54.		mus ingenti emptus pretio	126.25	34	
muræna fuste non interimuntur	ibidem	mures Pontici	118.52	mustacea laurus	219.32
muræna cauda icta facillimè perimuntur	448.55	mures marini	132.41	mustea pyra	214.35
448.55		muris marini partus	140.33	mustelarum duo genera	421.8.
murænarum cinis cum melle lichenas & lepras sanat	454.43	mures Nili quales	141.30. per totum.	& inde	
muræna L. ludi	463.9	& 156.53		mustela domestica catulos suos quotidie alit	
muricis piscis consideratio	133.30. &	mures aranei ubi venenati	126.46	transfert	421.10.
135.18. & 137.18		muris aranei morsus remedia	298.1. &	mustela domestica serpentes persequitur	422.
murium genera	453.48	300.31. & 302.43. & 309.1. & 335.42. & 341.59. & 346.21. & 390.42. & 408.16. & 423.4. & 429.40		11	
muricum pariendi tempus	140.26	mures	Africani pulmonum virijs medentur	mustela quomodo in vnum congregari possint	405.30. & 422.8
muricum generatio	140.8	430.24		mustela veneficijs quo remedio occurratur	
muricum cineris medicina	453.46. &	mures necantia	323.28. & 358.10. &	424.5	
456.44.49		367.50. & 388.5		mustela ne gallinis aut columbis noceant	437.37
murgentina vna	202.15	muris eiusq. partium in medicinis vsus	421.	mustela basiliscum perimit	114.
muria quid	444.51. & 456.17	7. & 425.7. & 426.16. & 429.48. &	47		
murinum hordeum, & ex eo medicina	335.	430.24. & 433.3. & 437.12		mustela ubi non sint	126.
46.		murinus finis in medicina	424.22.	41	
muros Thrason primus reperit	105.	59. & 431.52. & 432.10.30		mustela piscis laudatissimus	132.
41		musca nomen à Fulvio Nobiliore ex Ambracia Romam translata	489.19	10	
60		musarum nouem simulachrum	501.54	mustela cui inimica	158.17.22. &
murrhina vasa à quo primum Romam aduecta	515.25	musca Antonius Augusti medicus	290.39.	449.41	
murrhina ingentis pretij ac capacitatis	515.	& 368.50		mustelarum cor maximum	172.
27.35		musca polion herbam summo opere admiratus	364.18	32	
murrhina quibus in locis reperiantur	515.	musci imago	515.11	mustelarum morsus remedia	449.
37. & inde		muscarum in medicinis vsus	424.22.	42	
murrhinorum pretium à fictilibus victum	496.17	& inde. & 433.53. & 434.59		mustelarum cinere mures pelluntur	268.
496.17		musca omnino indocilis	424.25	13	
murrhina à veteribus inter vina dulcia enumeratum	206.24	muscarum Deus Myiodes	424.27	mustela dimicatura cum serpentibus rutam prægustat	116.19. & 303.11
murtia Veneris ara Roma	219.9	musca quomodo fugentur	ibidem	mustela à serpentibus quo pacto fugentur	405.30
muris vnus numerosus factus	156.	muscarum Deus Myiagrus	148.45	mustelarum genera, & earum in medicinis vsus	421.28. & inde. & 424.50. & 425.10. & 426.1. & 429.44
47		musca quas ades non intrent	149.1	mustelarum fel venenum esse	421.10
murium factus ac mira generatio	156.			mustelarum syluestrium fel aspidibus aduersatur	ibidem
45 & inde				mustum quomodo condiantur	208.
				4.24	
					musci

musti medicamini
mustum circa A
208.49
musta in Liguria
22
musti vitium ad
24
musti differentia
mustum stomachi
340.8
musta pumice ad
45
musta pice conditi
mustiani de musca
mustianus corona
sunt
mustianus ter Cot
mustine peculiar
mustinensi bello b
mustinensi obsidi
Atra consilium
mustorum homin
395.43
mustin augur
mustus O Consul

Naorum reme
Naphtha quid
57. & 497.3
Naphtha, igni co
27
Napi, sue, Sinapi
32
Napy Arbenien
ptium
Napi aduersus
293.44
Napis vnum con
Napi ubi optimi
Naporum satio
Naporum gener
Naporum a loci
Naporum differ
296.10. & in
Narbonensis pro
20
Narbonica vitis
Narbonensis pro
bunculus
Narbonensis vin
Narbonensis pro
10
Narbonensis in
rantur
Reliqua q
Narcissi floris co
Narcissi genera,
30. & inde
Narcissus à nara
321.32
Narcissus lili ge
Narcissi à lilijs
Narcissum ole

PARS PRIMA.

musti medicamina 208.5
mustum circa Alpes ligneis vasis conditur
208.49
musta in Liguria quo pacto condiantur 208.
22
musti vitium denuo sua sponte feruere 208.
24
musti differentia plures 340.6
mustum stomacho inutile, venis iucundum
340.8
musta pumice addito feruere desinunt 510.
45
musta pice conduntur 511.31.
mutiani de musca superstitio 399.12.
mutianus coronam Marsia capiti suo impo-
suit 312.48.
mutianus ter Consul 399.12.
mutine peculiaris vna prusina 202.32.
mutinensi bello bolides visa 9.18.
mutinensi obsidione columba epistolas in ca-
stra consulum attulerunt 151.12.
mutorum hominum remedia 304.35.
395.43
mutius augur 144.15.
mutius Q. Consul 10.24.

Nabis fera qualis 114.4.
& inde
Nauij Pollionis magnitudo 94.56

Nauorum remedia 335.56.
Naphtha quid 27.26. per totum. 360.
57. 497.30
Naphtha, igni cognata materia 27.
27
Napi, siue, Sinapi Persicum, herba qua 396.
32
Napy Athenienses appellauerunt sinapi Aegy-
ptium 293.16
Napi aduersus vermes quomodo medicandi
293.44
Napis vinum conficitur 207.10
Napi vbi optimi 288.19
Naporum satio 278.18
Naporum genera quinque 287.14
Naporum a locis denominatio Ibidem
Naporum differentia, & ex eis medicina
296.10. & inde
Narbonensis prouincia thymo abundat 316.
20
Narbonica vitis vno die deflorescit 203.50
Narbonensis prouincia peculiare malum car-
bunculus 376.4.
Narbonensis vina qualia 204.29
Narbonensis prouincia fons mirus 270.
10
Narbonensi in agro vna pubescentes pulue-
rantur 242.12

Reliqua quære parte secunda.

Narcissi floris consideratio 316.50
Narcissi genera, & medicina ex eo 321.
30. & inde
Narcissus à narce, non à Narcisso puero dictus
321.32
Narcissus lilij genus 314.4
Narcissi à lilij differentia 314.4
Narcissinum oleum 212.42. & 344.35.

narcissinum vnguentum 190.51
narcissini olei medicina 321.36
narcissus libertus dirissimus 468.49
narcissites gemma 527.25
nardi herba consideratio 182.34. & inde.
& 191.21. & 230.37
nardi Gallici oleum 212.40
nardi Gallici medicina 321.59.
& inde
nardum rusticum à quibusdam appellatur
baccharis radix 314.20. & 321.58
nardo tam Gallico quam sylvestri vinum con-
fiscitur 207.13
nardina corona laus 312.60
nardina pyra 214.31
nardinum vnguentum ex quibus costet 191.
21

narium animalium consideratio, differen-
tia, 170.53. & inde
narium loco foramina tantum habentes 170.
53
narium flexilis mollitia 174.41
naribus profluens sanguis quo pacto sistatur
297.39. & 301.18. & 304.53.60. & 306.
14.25. & 328.12. 15.28. & 362.44. &
385.2.9. & 394.43. & 401.34. & 419.
5. & 435.16. & inde. & 446.50. & 456.
22.32. & 480.16

narium vitiorum remedia 300.40. & 304.
18. & 306.43. & 310.23. & 345.32. &
355.36. & 358.53. & 360.13. & 374.46.
& 478.59

narthecia, & parthex ferula genera 198.
13

narycia pix praestantissima 208.36
nasamonites gemma 526.30

nascentium in hortis alia semine, alia auul-
sione proueniunt 290.7

nasci vbi que omnia non possunt 230.13.
& inde

nasica Scipio vir optimus à Senatu iudicatus
98.42

nasica Scipionis repulsa exiliūque 98.
42

nasica Scipionis Consulatus, & eius inuentum
107.39

naspercenites vini genus 205.1

nasturtij herba consideratio 292.17

nasturtium Venerem inbibet 302.49

nasturtij genera 302.50

nasturtium Babylonium optimum 303.
3

nasturtium vnde dictum 292.17

nasturtium animum exacuit 302.50

nasturtium herba in prouerbij locum habet,
cum torporem excitandum volumus de-
notare 292.18

nasturtij semen quale 293.52

nasturtij medicina plures 302.49.
& inde

nasturtium sylvestre, ac medicina eius 303.
3

nasus soli animalium homini eminens 170.
53

nasorum à varijs figuris multa tracta cogno-
mina 170.55

nasi consideratio 170.52. & inde

nasos carentes homines 85.53.
& inde

natalitia sacra apud Romanos pulse fitilla

fiabant 263.16

natandi periti homines 85.39

natrix herba qualis 394.22

naturas rerum infinitas credere, insanorum
est 1.39

natura, parens homini melior, an tristior no-
uerca sit, ambigitur 89.13

natura vbi fide caret 89.42

natura opera non sunt composita medicamē-
ta 207.41

natura beneficia diu occulta 180.32

natura prouidentia exempla 173.27. &
210.55. & 313.8. & 327.4

naturam in iisdem locis mutari 230.
22

natura tantum similia coherent 236.
14

naturam omnem experimento assequi non
possumus 247.6

natura erga homines beneficia 126.11. &
350.10

natura cur alia diutius viuere, alia celerius
voluerit interire 312.14. & inde

natura multorum procax in alienis miseris
375.50

natura & Deus idem 3.25. & 387.57

natura plura ne absumat an pariat 513.
48

naturam aliquando fieri ex consuetudine 95.
19

natura mira benignitas 225.14

natura mira potentia 109.12

natura mala vel bona plura sint, ambigitur
115.22

naturam nihil frustra facere 325.48. &
421.25

natura etiam fera norunt, quae sibi sint ti-
menda 109.12

natura subtilitas in minimis quibusque ma-
ximè admiranda 159.30. per totum
caput

natura in contemplatione nihil superuacu-
um 159.42

natura nihil ferè impossibile 159.51

naualium inuentores Phenices 61.
24

nauarchus thoracatus, Parafij tabula 489.
32

nauceri statuarij opera 476.58

naucydes statuarius quando floruerit 475.
55

naucyda statuarij opera 476.57

naues tardius ire putantur testudinis pedem
vehentia 450.53

nauibz inherentes ignes nocturni 10.
46

nauium rostra vbi Roma affixa 221.31

nauibz apra materia 223.50

nauium pix, xopissa 224.44

nauium multarum subita preparatio 233.
56

nauium antenna ex abiete 234.8

naus maxima Caij Principis 234.35. &
inde. & 504.30

naues ex qua materia diutissimè durent 235.
52

nauium velorum consideratio 282.25.
& inde. & 283.33. & inde

naus Cleopatra velum purpureum 283.38

naues ex corio vbi 52.58. & 106.29
L 3 naues

INDICIS PLINIANI

naues ex papyro 195.4	77.10. & 106.29. &	neapolitana cotonea qualia 213.17	nero Armeniaci belli dispensatorem quanti manu miserit 99.34
naues ubi ex scirpo & arundine 106.30		neapolitana castanea 217.24	nero plumbi laminis ad vocem alendam usus 483.6
naues vitiles corio circumfusa 52.57. & 106.29			neronis principatu marmor tingere inuentum 484.28
nauium funes ex sparto olim fiebant 354.49		nebrites gemma unde dicta 526.30	neronis vxoris Poppaeae luxus 469.12.
nauis rostrum prima aris nota 462.33		nebularum consideratio 16.40	& 517.39
naues quo colore pingantur 487.5.59		nebula ne sati vitibus noceant 276.58	nero Imperator colossum sese pingendum curauit 488.8
& 492.43		nebula vrinantibus supra caput apparet, quid sit 139.21	neronis Imperatoris luxus circa vniones 515.22. & inde
nauium mira magnitudo 234.36. & 504.28. & inde		necessitate coacta fera ad hominum opem confugiunt 113.2. & inde. & Ibidem. 18. & inde	nero Imperator T. Petronium ad mortem adigit 515.35
naues marmoris aduehendi causa facta 234.84. & inde. & 499.35. & 504.28		necydalus vermis qualis 165.41	nero amissi imperij nuntio accepto duos calices crystallinos confregit 516.11
nauem echeenis remoratur 133.26. & 448.1. & inde		nectabii rex Aegypti 504.17	nero gladiatorum pugnas spectabat smaragdo 518.46
nauem quis primus repererit 106.26		nectarites vini factitij genus 207.18	neronis effigies thoracata ex iaspide 522.42
naues ubi inuenta 106.26		negligentiam quibusdam prodesse aliquando 266.59	nero quapotione recreari solitus 414.31.
nauium differentia plures 106.30. & inde		nemea leoni insidens, Nicia fabula 486.15. & 493.50	& 440.53
nauis ex ebore apicula pinnis absconsa 95.60		nemeae certaminis victores apio coronabantur 292.30	neronis Imperatoris vituperatio 428.12.
nauem onerariam quis primus repererit 106.58		nemesis Dea quam obrem soleat inuocari 398.42	& inde
naui gubernaculum Tiphys primus reperit 107.4		nemesis simulachrum Roma in Capitolio 398.42	nero Magicae artis deditus Ibidem.
nauium & ad naues attinentium consideratio 106.26. & inde usque ad finem capituli.		nemesis deae imago picta 494.45	& inde
naugia Germanicorum praeconum ex singulis arboribus 234.44		nemesis simulachrum ex marmore Agoracriti opus 500.39	neronis inuentum, aquam decoctam in niue refrigerare 440.53
naugia ex singulis testudinibus 130.5		nemesis dextra auris sacra 177.9	neronis triclinaria Babylonica ingens pretij 124.13
naugatio maris, fluminumque totum caput 18.39. per partes 14.54		nemesis Latini nomen non reperit Ibidem. & 398.42	nero Tiberij pater 154.34
naues eodem vento contrarias feruntur in partes 14.54		memoria incolentes homines 51.36	neronis Imperatoris oculi quales 169.59
naugantium praecipua pestes quae 14.14. & 24		neocles pictor 495.1	neronis principatu quae portenta visa 177.59. & inde
naugantium audacia 282.24. & inde		neoptolemi aduersus Persas pugnantis imago 491.20	nero Pompeij theatrum auro operuit 463.12
naugantibus vitilia 402.41		nepenthes herba ab Helena ex Aegypto allata 364.16	neronis spectaculo harena chryso colla strata 465.37
naugatio vitilis corporibus 442.39. & inde		nepenthes herba Homeri encomio celebrata 323.26. & 364.16	neronis domus aurea urbem ambiens 463.13
naugantes quae ratione aquam marinam dulcem efficere possint 443.10. & inde		nepeta herba consideratio, & medicina ex ea 304.50. & inde	neronis luxus in vnguentis 491.50
naugantium imaginem pisces quidam imitantur 134.6. & inde. & Ibidem 38. & inde. & 435.23		nepeta herba vinum conficitur 207.9	neronis luxus in aedificijs 507.23
nauta sidera ubi non obseruent, sed auium volatus 77.14		neptuni & Mineruae certamen, & eiusdem Mineruae prima olea 237.8	neronis serui in vnguentis luxus 191.53
nauij Actij statua 472.51.56		neptuni festum 266.21	neronis vxoris pompa funebris 186.33
naumachiarii pontem Tiberius Imperator refecit 233.50. & 234.29		neptuni in Caria templum 442.5	nero princeps conuerberatam nocturnis gratulationibus faciem quo medicamento illinebat 198.26
nauplius piscis, mira quae eius naugatio 134.40		neptuni simulachrum 501.7	nero Imperator thapsiadedit primus claritatem Ibidem
nausea maris quo arceatur 390.48		neptuno fel dicatum 173.18	neronis tempore luxus causa quae inuenta 258.3
nauseam facientia 321.12. & 324.20		neriidum nympharum simulachrum 501.15	neronis supremis temporibus cupressus vetustissima Roma prolapsa 237.51
nauseam tollentia 304.31. & 305.10. & 309.9. & 334.16. & 338.45. & 341.54. & 349.22. & 383.28. & 390.48. & 452.22		neriides bellua marina 457.56	neronis fossa nauigabilis a Baiano lacu Ostia perducere cepta 214.4
nauskratistabula Delphis dicata 107.9		neriides multa in Santonum litus eiecta 128.11	nero Passieni priuignus 237.15
nauticus panis aluum sistit 336.2		neriidum forma qualis 128.3	neronis mater Agrippina, eiusque secunda cum Passieno Crispo nupsit Ibidem
nautili piscis mira naugatio 134.7. & inde		nerelinum & viris decorum 283.21	neronis amphitheatrum cuiusmodi velis obtensum 283.46
nealca pictoris opera 491.57. & 494.99.50		nerion frutex idem cum rhododendro 226.22. & 356.31	nero Imperator, sectiuo porro auctoritatem dedit 289.13
neapolis vrbs vnguentis nobilitata 190.45		nerone principatum ineunte minax & terrificus cometes visus 9.31	nero Imperator Peloponnesum insulam tentauit efficere 44.30
		nero hostis humani generis 92.54	neronis in Aethiopiam missi exploratores, & quare 85.1.15.
		neronis principatu praeata & olea in contrarias sedes transgressa 22.50	
		neronis principatu flumina retrorsum fluxerunt 27.8	
		neronis mater Agrippina 92.55	
		nero in pedes natus 92.55	

Reliqua quare parte secunda.

vero Imperator
 37
 neronis comminatio
 21
 neruorum confusio
 nerui vulnera
 nullus
 neruorum mirum
 Pompeij milites
 nerui viri iussu
 neruorum cruci
 18
 neruorum contritio
 77. & 304.3
 & 338.34
 neruorum laesio
 34. & 299.
 & 306.51. &
 10.50. & 32
 55. & 333.1
 2.24. & 33
 40. & 342.1
 331.15. & 3
 44. & 355.2
 & 375.2. &
 392.37. &
 414.26. &
 & 445.27
 neruos praefatos
 26. & 366.
 & 395.27.
 497.40
 nerui bouum vomit
 tur
 nerui contrarii
 & 336.27.
 344.34.56.
 nescias Thasius p
 nescius pictor
 nestorle statua
 nestorianum co
 neruas herba
 neruus, stricini
 neruoides, id est
 26
 neurospastos fru
 30. & inde
 nicearchus pictor
 nicanor Mesopo
 nicanor pictor
 nicator Seleuc
 Cimmerium
 tentauit
 nicerati statua
 & 477.31
 nicosus pictor
 niceus pictor
 nicias Atheni
 nirsium a
 nicias pictor
 nicias pictor, p
 7
 nicias pictor op
 nicodorus Athe
 35
 nicolai palmen
 13
 nicomachus mu
 nicomachus pic
 3. & 492.1
 171

P A R S P R I M A.

vero Imperator terrarum venenum 332.
 37
 neronis conminatio ad portas Caspias 73.
 21
 neruorum consideratio 174.45. & inde
 neruis vulneratis summus dolor, praefectis
 nullus 174.48
 neruorum mira connexio in Tritani filio,
 Pompeij milite
 neruis vilissimum oleum Selgiticum 212.45
 neruorum cruciatus etiam in arboribus 254.
 18
 neruorum contractorum remedia 301.
 17. & 304.37. & 331.27. & 334.44.
 & 338.34
 neruorum laforum remedia 298.
 34. & 299.60. & 300.7.15. & 301.26.
 & 306.51. & 308.27. & 309.21. & 310.
 10.50. & 322.19. & 323.31.46. & 330.
 55. & 333.18.48. & 334.23.58. & 335.
 2.24. & 336.13. & 338.34. & 340.31.
 40. & 342.22. & 344.19. & 349.3. & 351.
 15. & 352.2. & 353.10. & 354.23.
 44. & 355.25.29. & 364.58. & 370.25.
 & 375.2. & 383.60. & 384.41.42. & 392.
 37. & 395.27.28. & 404.1.23. & 414.
 26. & 419.2. & 435.3. & 436.16.
 & 445.27. & 446.52. & 524.30.
 neruis praeisofis conglutinantia 321.
 26. & 366.37. & 384.44. & 391.41.
 & 395.27. & 435.34. & 456.14. & 497.
 40
 nerui bouum vomere praeisofis qua herba soliden-
 tur 360.38
 neruis contraria 321.32. & 334.14.
 & 336.27. & 340.30.40. & 342.5. & 344.
 34.34.56.60. & 355.29
 nescas Thafius pictor 488.58
 nescus pictor 494.60
 nestocle statuarius Phidiae amulus 475.52
 nestorianum coloris genus 470.42
 neuras herba 372.6. & 395.23
 neuris, strichni genus 325.2
 neuroides, id est, beta syluestris 299.
 26
 neurospastos frutex, & ex eo medicina 358.
 30. & inde
 nicarchus pictor 494.38
 nicanor Mesopotamiae praefectus 80.16
 nicanor pictor 493.17
 nicator Seleucus spatium inter Bosporum
 Cimmerium & mare Caspium perfodere
 tentauit 72.14.15
 nicerati statuarij opera 476.48.
 & 477.31
 niceros pictor 292.29
 nicarus pictor nobilis 93.20
 nicias Atheniensium Imperator opes Athe-
 niensium afflixit 5.43
 nicias pictoris praeceptor 493.49
 nicias pictor, primus cerussa vsta vsus 487.
 7
 nicias pictoris opera 493.50. & inde
 nicodorus Atheniensium magistratus 34.
 35
 nicolai palmae mira amplitudinis 193.
 13
 nicomachus musicus, & eius gemma 514.39
 nicomachus pictor 487.9. & 488.
 3. & 492.14

nicomachi Tyndarida imperfecti 494.
 52
 nicomachi discipulus Corybas pictor 494.
 57
 nicomedes ingenti pretio à Gnidijs Venerem
 mercari voluit 99.26. & 500.
 59
 nicomedis regis vxor cur à cane perempta
 119.46
 nicomedis regis equus mortuo domino inedia
 vitam finivit 120.55
 nicomedis regis interitus Ibidem
 nicophanes pictor 92.25
 nicophori, siue smilacii medicina 355.60
 nicosthenes pictor, eiusque discipuli 494.
 60
 nyctalopes qui, & eorum remedia 124.58.
 & 409.24
 nyctalopes quo curentur 452.54
 nictare quibus animalibus conueniat 170.
 45. & inde
 nyctegretum herba qualis, & eius in magia
 vsus 316.41. & inde
 nyctilops herba qualis, & vnde dicta 316.
 45
 nidus Caij principis cena, & cur ita dicta
 181.14
 nigra herba qualis, eiusque vsus 394.
 21
 nihil nimis, Chilonis praeceptum 98.
 34
 nili augmentum quo annis, impore fiat 268.
 42
 nili minimum maximumque augmentum
 Ibidem
 nili mures quales 141.30. per totum
 nili aqua genitalem vim habet Ibidem per
 totum

Reliqua quære parte secunda.

nilios gemma qualis 522.17
 nimia omnia in omni vita perniciosissima
 179.37.38
 nympharena gemma 526.31
 nymphe zelotypia erga Herculem mortua
 Nympheae herbae nomen fecit 368.42
 nympheae, opum satus 162.50
 nympheae herba vnde dicta 368.42
 nympheae pteris herba 392.26
 nympheae genus alterum, in Thessalia nascens
 368.48
 nympheae herba medicina 372.33. &
 378.8.58. & 379.2.50. & 381.1.20. &
 382.13. & inde. & 385.6.44.58. & 386.
 29. & 387.33
 nymphodorus medicus 478.34
 niobes & eius liberorum simulacrum 501.
 24
 nysa Bacchi nutrix vbi sepulta 62.12.13
 nitor corporis quo pacto acquiratur 331.
 24
 nitri consideratio, natura, vsus, medicina
 445.46. per totum. & 513.9. & inde
 nitro semina aspergenda 268.
 60
 nitri spuma, optima eius pars 446.4
 nitri probatio 446.14
 nitrum quomodo in lapidem versatur 446.
 54

nitrosa aqua vbi 445.49
 niuis consideratio 16.38
 niues vbi non cadant 27.16
 niuem quidam potant 285.47
 niue aqua refrigeratur 440.10
 nix satis arboribusque vtilissima 239.40
 nix, aquarum caelestium spuma 239.42
 nix verustate rubescit 168.16
 nobilitatis verae imagines sunt liberi 485.
 6
 nodia herba, eiusque vsus 362.13
 nodorum corporis consideratio 174.46
 nomades lacte & ferina carne viuunt 83.
 29
 nomades vagi circa Arabiam 82.13

Reliqua quære parte secunda.

noma qua dicantur 300.45
 nomarum, id est, hulcerum corpus depascen-
 tium, remedia 343.37. & 344.23.
 & 345.33. & 347.46. & 357.13. & 360.
 32. & 362.14. & 379.28. & 380.33. &
 384.38. & 385.34.47.49. & 394.58.
 & 401.58. & 436.33. & 450.34. &
 456.39
 nomina propria Atlantibus nulla imponun-
 tur 59.15
 nominum imponendorum ratio 399.34
 noniani Seruiliij supersticio 399.10
 nonius Tiberij Imperatoris libertus, & eius
 mensa 196.25.28
 nonius Senator cur ab Antonio proscriptus
 519.57
 norma fabrilis à quo reperta 105.53
 nosce te ipsum, Chilonis praeceptum 98.
 35
 notiagemma 526.33
 notus ventus 13.6.12
 noualia qua 241.26. & 269.16
 nouariensium agricolarum in indagandis
 propagandisque vitibus consuetudo 253.
 38
 nouellius Proconsul cur Tricongius dictus 209.
 34
 nouis auctoritatem dare, res ardua, Prologo
 operis pag.1. vers.54
 nouitatis homo natura audius est 181.18.
 & 243.23
 nox quid 5.3
 nocte quando lux diei visa 10.31
 noctium inaequalitas vnde 20.1
 nox vbi longissima breuissimaeque
 per totum caput 21.2.
 nox vbi aliquandiu nulla 53.54
 noctes continua senis mensibus vbi 21.5
 noctis quarta vigilia ex Cassio monte Sol cer-
 nitur 62.46
 noctium dierumque magnitudinem Roma
 obeliscus indicabat 504.39
 noctes dimidium vita gaudiorum auferunt
 103.3
 nox totius anni breuissima quando 274.
 38
 noctium augmenta, decrementaque 275.15.
 & inde
 nocte vbi die, cernentia animalia 170.
 28
 noctuarum auium consideratio 145.43.
 per totum caput
 noctua

INDICIS PLINIANI

noctua futura praesagiunt	281.33	nuptijs lana adhibebatur	418.59	obryzum aurum quod	463.30.
noctua vespi, apibus, & crabronibus, inimica		nuptia non nisi augurai d seiebant	144.19	obscena Veneris diuerticula soli animalium	
423.20		nuptijs nuces iuglandes adhibebantur	216.	homini cognita	155.49.
noctuarum cum ceteris auibus solers dimica-		47		obscuris lucem dare, res ardua, Prologo operis,	
tio	145.43	nupta noua farreum praeferebatur	258.19	pag. 1. vers. 54	
noctua & accipitris amicitia	145.44	19		obsidianum, virigenus	513.26
noctua & cornicis inimicitia	158.16	nursini napi optimi	287.20	obsidiana gemma	527.39
noctua nulla in Creta	148.48	nursina rapa praestantissima	266.16	obsidianus lapis, vbi & a quo repertus	513.26.
nocturna agricolarum opera quae	273.7	nux bifera vbi	217.9	32	
nocturna suppressionis remedium	393.	nuces Pontica, id est, auellana	216.60	obsidius obsidiani lapidis inuentor	513.
5		nucum arborum umbra noxia	224.54	27	
noxys quo pacto dormientibus admissorum		nucis iuglandis consideratio	216.47.	obsidionalis corona dignitas	326.21.
confessio exprimat	361.7	per totum caput		& inde	
nubentes fusus & colus comitabantur	124.	nucis iuglandis succus pinguis	218.19	obsoletis nitorem dare, res ardua, Prologo o-	
3		nux foris ligno, intus corpore constat	218.	peris	pag. 1. vers. 53
nubium praesagia	281.6	31		obstetrices quibus medicamentis vtiuntur	
nubes & nubila quam procul a terra gignantur	8.45	nucis statim a ligno recedunt	ibid. 38	461.57	
nubes quomodo gignantur	11.49	nucis iuglandis vsus in nuptijs, & quare	216.	obstusfacientia corpus	373.51.
nubium imagines vnde	16.44	47.50		& 503.33	
nudi quibus in locis homines incedant	59.	nucelana tinguntur	216.54	occandi disciplina & ars	269.31. per
9. & 86.4		nucis auellana consideratio	216.58. &	totum caput	
nudari membra aduersus Solem Lunamue no		inde		occasus siderum duplex	272.7
oportet	402.7	nucis succus, Caryopon	205.47	occhi arbores vbi	182.55
numantina pyra	214.30	nucum pinearum consideratio	213.6. per	oceanis qui pisces maximi	127.56.
numa libri quales, & vbi reperti	195.48.	totum, & 347.57. & inde		per totum caput	
& inde per totum caput		nucipruna qua	213.35	oceanis totius navigatio	18.39. & inde
numa Pythagorica sectae libri	195.57	nux cito germinat	227.39	oceanis magnitudo	19.4. per totum
numa philosophici ac iuris Pontificij libri	195.	nux quo tempore semen ferat	228.12	caput	
59		nux quo tempore ferenda	248.18	oceanis fluxus refluxusque curmaiores quam	
numa lex Posthumia qua	205.55	nucis capis aduersantur	248.21	in reliquo mari	25.13
numa de Deorum cultu institutio	258.4	nucis Graciae natura, & medicina ex ea	348.	oceanis mirus astus in Cauchorum regione	
numa Fornacalia festa instituit	258.6	10		221.4	
numa Rubigalia festa instituit	276.23	nucibus iuglandibus Graeci nomen a capitis		ochra color	486.36.53. & 487.12
numa Rex, figulorum collegium Roma insti-	495.60	grauedine imposuere	348.16	ocimum quando praecidatur	290.7
tuit	15.22	nucis iuglandis oleum carynum dictum, eius-		ocimum difficillime inarescit	ibidem
numam saepe fulmen impetrasse	449.17	que in medicinis vsus	344.12	ocimum quam diutissime floret	288.45
numa de vsu piscium lex	560.56	nucum iuglandium noxa complures	348.16.	ocimo nihil fecundius	290.4
numa statua	504.51	& inde		ocimum cum maledictis ferendum	290.5
nuncoreus Sesostridis filius	504.51	nucis pineae medicina	347.57. & inde	ocimum pabuli genus vnde dictum	252.26.
numenij praefecti Antiochi regis bina eodem	82.52	nucis auellanae natura, & ex ea medicina	348.31. & inde	& 267.6	
die victoria	398.44	14		ocimum in serpyllum degenerat	293.32
numeri impares vehementiores	399.2	Barati vnde dicti	471.13	ocimum quando pallefcit	293.36
numerus par in conuiuijs	468.41	Obelisci, Aegyptiorum regum		ocimum quando, & quomodo ferendum	292.
numerus apud antiquos non erat vltra centu	401.44	opera	504.3	14	
millia	214.30	Obelisci Solis numini consecra-		ocimum ferro tangi non vult	293.40
numidiana pyra	118.47	bantur	504.3	ocimi semen infirmum	293.54
numidici vrsti Romam allati	153.3	Obelisci radiorum Solis effigiem referebant		ocimum quomodo rigandum	29.43
numidica aues	489.21. & 502.	504.4		ocimum in vinea ferendum	252.18.26
numidicum marmor	57. & inde	Obelisci Aegyptij sua lingua a radiorum fi-		ocimum bouum causa feri solitum	267.9
		gura nomen imposuerunt	ibidem	ocymi noxa	302.21. & inde
		Obeliscos primus omnium Mitres rex facere		ocimum hominibus vitandum	302.23
		instituit	504.5	ocimo scorpiones gignuntur	302.24
		Obelisco parciit Cambyfes, qui vrbi non peper-		ocimi esu pediculi generantur	302.27
		cerat	504.15.	ocimi medicina	302.28. & inde
		Obelisci Aegyptij plures	ibid. 6. & inde	ocimi syluestris medicina	302.41.
		Obeliscorum consideratio	504.11	& inde	
		& inde		ocij fugiendi in brutis exemplum	160.27.56.
		Obeliscus in campo Martio, mirusque eius vsus		& inde per totum caput, & 161. 25. &	
		504.39. & inde		164.4. & 504.56	
		Obeliscus gnomonis vsus praebens	ibidem	ocnos spartum torquens, Socratis tabula	
		Obeliscus Roma in Vaticano	504.50	494.19	
		Obeliscus smaragdis	519.28	ocreas qui primus repererit	106.1
		Obeliscus Vaticanus Circi C. Imperatoris iussu		ocrista ancilla miro modo grauida facta	513.
		Romam aduectus	234.35	58	
		Obliuionem inducentes aquae	439.22	octauo mense nasci in Aegypto nouum non est	
		Obliuiosum quod maxime animal	115.10	92.8	
		Obmutescenium remedia	304.35. & 395.	octauia porticus	494.27. & 501.10.
		43		53. 55	
		Obolipondus	325.28	octauia in scholis statua complures	500.32.
		5		& 501.3. 10. 26. 53. & 502.23	
				octauia	

Reliqua quære parte secunda.

nummorum consideratio, nota, diuersitas, va-	
riatio	462.7. per totum
nummus aureus quando primum Roma per-	
cussus	462.40
nundinarum tempore quæ fieri licita, & quæ	
non	258.32. & 399.6
nundinarum tempore vngues non refecaban-	
tur	399.6
nuptiales faces ex qua arbore	226.6.7
nuptijs adeps adhibebatur	406.53. & 407.
25	
nuptialibus flammeis luteus color dicatus	
315.32	
nupta noua tunicæ recta induebantur	124.
5	

octauia porticus
502.23
octauia Marcelli
octauio Consule
octauio Cn. Con-
octauio, aut (vt a-
chum responsum
cum scripsit
octauio Romanus
495.45
octauio angustius
oculata piscis
oculorum confida-
oculi gladiatori
nem non con-
oculi perpetuo
170.1
oculi vnicolores
oculorum pupill-
27
oculorum visus
per totum caput
oculi tantum bo-
26
oculi famulij
oculi nocturno
oculi nouissimi
23
oculi primi mor-
oculorum indicia
oculi perituri
80
oculorum mira-
oculorum pupill-
oculi abfoluta
oculos aues e m-
18
oculos ternos q-
oculi quibusda
oculos in hunc
oculorum vnicu-
oculorum dolo-
oculis salubres
oculis lorum
oculi pretiosissi-
41
oculi non omni-
oculi diuerfor-
equo
oculi animi
oculi animi
oculi lacrym-
oculi in arbo-
31
oculorum aci-
oculos excaca-
oculus domin-
33
oculorum pill-
tur
oculorum alb-
oculi ferus

PARS PRIMA.

octauia porticus templa à quibus exstructa 502.23
 octauia Marcelli mater 284.43
 octauio Consule cometes visus 9.30
 octauius Cn. Consul 10.39
 octauius, aut (vt alij legunt) Popilius, Antio-
 chum responsum differentem virgula cir-
 cumscripsit 473.5
 octauius Romanus eques, eiusq. crater è gypso
 495.45
 octauius Augusti pater 501.60
 oculata piscis 458.19
 oculorum consideratio 169.41. & inde
 oculi gladiatorum duorum ad comminatio-
 nem non conuientes 169.60
 oculi perpetuo nictantes, pauoris indicium
 170.1
 oculi unicolores nulli ibidem
 oculorum pupilla quibusdam gemina 90.
 27
 oculorum visus exempla 95.54.
 per totum caput
 oculi tantum homini deprauantur 170.
 26
 oculi familijs cognomen dedere 170.26.
 & inde
 oculi nocturno tempore cernentes 169.53.
 & 170.28
 oculorum perspicacitatis mira exempla 95.
 54. per totum caput
 oculi nouissimi formantur in corpore 172.
 23
 oculi primi moriuntur ibidem
 oculorum indicia 178.60. & inde
 oculi operiuntur morientibus, patefiunt in ro-
 go 170.24
 oculorum mira compositio 170.12. & inde
 oculorum pupille consideratio 170.13.
 & inde
 oculis absoluta vis speculi inest 170.17
 oculos aues è manibus cur appetant 170.
 18
 oculos ternos quaternosq. habere quidam cur
 crediti 86.22
 oculi quibusdam in pectore 59.20
 oculos in humeris habentes 90.57
 oculum vnicum habentes 86.27
 oculorum dolores ne sentiantur 345.44
 oculis salubres aquae 438.35. & inde
 oculis leonum vim omnem inesse 112.55
 oculi pretiosissima corporis pars 169.
 41
 oculi non omnibus sunt animalibus 169.42.
 & inde
 oculi diuersorum colorum non nisi homini &
 equo 169.48. & inde
 oculi animi indices 170.3
 oculi animi sedes 170.5
 oculi lacrymis sese purificant 170.12
 oculi in arboribus qui propriè dicantur 249.
 31
 oculorum acies quo excitetur 296.37
 oculos excacans liquor 182.53
 oculus domini fertilissimus in agro 260.
 33
 oculorum pili inconditi quo pacto corrigantur
 497.35
 oculorum albugo quo tollatur 324.23.
 & 452.48. & 498.33
 oculus ferus, herba qualis 373.29

oculis nigris infantes vt nascantur quid ma-
 tri faciendum 436.56
 oculis inimica 2.99.12. & 301.60. &
 302.20. & 307.33. & 332.33. & 333.54.
 & 340.30.40. & 353.33
 oculorum aciem hebetantia 297.51. &
 298.27. & 301.31. & 307.17. & 308.32.
 & 335.53. & 336.15. & 452.48.
 oculis vitilia 302.47.52. & 341.57. &
 401.50. & 419.27. & 425.42. & inde.
 & 426.4.10. & 518.38. & inde. & 524.
 11.
 oculorum claritati conferentia 56.52.
 & 295.2. & 299.7. & inde. & 300.13. &
 301.3.37. & 302.47.52. & 310.26. &
 311.43. & 323.7. & 338.39. & 343.51.
 & 344.26. & 351.53. & 353.8. & 356.
 57. & 368.55. & 369.27. & 373.8. &
 inde per totum. & 374.15. & 390.42. &
 403.55.55. & 405.4. & 428.8.18.26.
 & inde. & ibid.48.55. & 446.21.30. &
 450.6.33. & 452.43.58. & 453.8.
 oculorum aciem excitantia 297.37. &
 310.46. & 311.9. & 342.20. & 357.4.
 & 373.8. & inde per totum caput.
 oculorum caligines discutientia 297.21.
 & 298.43.46. & 299.46. & 311.10. &
 322.50. & 344.26. & 345.32. & 351.
 20. & 356.28. & 359.13.23. & 360.11.
 & 367.20. & 369.49. & 373.8. per to-
 tum. & 379.24. & 374.12.22. & 389.
 58. & 401.50. & 403.55. & 404.56. &
 409.12.28. & inde. & 425.13.15.28.
 29.52. & 454.46. & 479.22. & 450.
 16. & 517.48
 oculorum scintillationibus brassica medetur
 299.46
 oculorum adustorum remedium 298.
 45
 oculorum inflammationes sedantia 321.
 44. & 322.5. & 323.35. & 327.49. &
 344.28. & 345.47. & 348.44. & 353.
 20. & 419.17. & inde
 oculorum plumbum quo pacto tollatur 374.
 10.
 oculorum nubes discutiuntia 298.
 45. & 329.56. & 394.29. & 425.29.
 oculorum cicatrices emendantia 297.
 25. & 298.45. & 329.56. & 394.29. &
 402.35. & 403.57. & 405.4. & 409.
 12.29. & 425.39. & 452.44.55. &
 & 454.3. & 465.47. & 510.42.
 oculorum epiphoras inhibentia 295.
 32. & 297.24. & 301.55. & 305.1. &
 306.41. & 308.16. & 309.40. & 310.
 46. & 321.17.39. & 323.22. & 335.54.
 & 336.17. & 343.58. & 344.31. & 373.
 11. & inde. per totum caput. & 374.2.
 38. & 390.42. & 409.10.31. & 425.11.
 & 246.1.4. & inde.
 oculorum lacrymationes emendantia 338.
 48. & 425.9. & 416.3. & 509.59.
 29
 oculis lacrymantibus frons fricanda 401.
 46
 oculorum lippitudines curantia 392.
 11. & 402.25. & 403.54. & 409.32. &
 425.51.54.59. & 446.22. & 453.4.6.
 & 478.38. & inde
 oculis lipientibus aures fricanda 401.45

oculos lusciosos, siue nyctalopas emendantia
 124.58. & 346.44. & 425.32.46. &
 452.54
 oculorum agilopas curantia 425.39

Vide Aegilopis morbi remedia.

oculorum pterygia tollentia 338.49. &
 452.55. & 478.38
 oculorum epinyctidas sanantia 397.
 41. & 343.34. & 409.12. & 452.57.
 60
 oculorum hucera purgantia 321.18.
 & 333.54. & 336.53. & 338.49. &
 342.57. & 346.49. & 375.38. & 419.
 9. & 425.42. & 478.39. & 510.40
 oculorum glaucomata curantia 403.
 57. & 425.3. & inde. & ibidem 42. &
 426.1
 oculorum suffusiones discutientia 322.
 12.37. & 374.22. & 397.38. & 403.55.
 & 404.43. & 425.6.10.15.27.29.31.
 & 452.47. & 497.33
 oculorum argema siue albuginem tollentia
 297.25. & 327.31. & 329.56. & 337.
 31. & 351.33.54. & 356.30. & 359.20.
 & 373.9. & inde. & 401.50. & 403.56.
 & 405.17. & 409.14.29. & 425.7.27.
 31.35.39.49.50. & 426.7. & 452.48. &
 453.5. & 454.46
 oculorum scabritiei medentia 473.56.
 & 480.15. & 498.9
 oculorum rupras tunicas sanantia 425.
 26.34
 oculorum ictu cruentatorum remedia 328.
 5. & 425.43.55
 oculorum tumorem ruboremq. sedantia 336.
 4. & 374.8. & 452.51
 oculis cruore suffusis conuenientia 509.
 56
 oculorum nimium vigilijs fatigatorum reme-
 dia 480.36
 oculis si quid inciderit quomodo extrahen-
 dum 306.43. &
 401.29
 oculorum sordes purgantia 306.31. &
 354.20. & 478.38
 oculorum affectorum remedia 295.2.
 32.53. & 297.25. & 298.43. & inde. &
 299.7.8. & 301.54. & 308.16. & 322.
 58.51. & 327.50. & 335.10.31. & 338.
 39. & 342.41.57. & 343.33. & 344.
 3. & 350.55. & 351.25. & 353.33. &
 356.28. & 357.29.43. & 358.15.18.49.
 50. & 373.8. & inde per totum caput. &
 373.28. & 374.2. & inde multa. & 387.
 59. & 388.35.44. & 394.6.29.51. &
 402.25. & 403.54. & inde. & 404.55.
 & 405.4. & 407.35. & 409.10. & in-
 de copiose & 419.15.52. & 425.4. &
 inde copiose. & ibidem 42. & inde per
 plura. & 439.12. & 449.37. & 450.37.
 & 452.43. & inde copiose. & 478.26.
 38. & 479.17.22. & 480.26.36. & 484.
 52. & 498.3.9.12.27. & 508.50. & 509.
 39.59. & inde. & 510.13.28.52.
 oculos iumentorum pecorumq. illustrantia
 359.22. & 425.13
 oculorum iumentorum albugines quo pacto
 emendentur 452.56
 M oculi

INDICIS PLINIANI

oculi iumentorum anagallide curantur 373.	26	æsyphi in medicina vsus 428.58. & 429.	olea & quercus inter se inimica 350.13
oculorum superstitiosa medicamenta 345.	42. & inde. & 359.21. & 400.24. & 402.26. & 425.4.50. & 426.1. & 452.58. & 453.4	14.16. & 437.19	olea radices cortex, quem vsus habeat in medicina 343.6
odinolyon piscis, idem cum echeneide, & cur ita dictus 448.20		æsyphum quid 419.21	oleum peculiaris oliuæ succus 211.6
odium ex emulatione auidissimum 238.	56	æstrus genus apis grandioris 162.46	olei liquor membra recreat 180.
odium omnium hominum quo pacto cuiusque concitari possit 404.43		ætum herba Aegyptia 318.42	oleum ex oryza Indi conficiunt 212.
odyssea Homeri tota propemodum ex magicis conflata 427.33		oslij vxor Clodia, eiusque senectus 101.51	oleum aptissimum ad odores conseruandos 191.39
odontites herba qualis, eiusque in medicina vsus 394.24. & inde		oslij hystionis interitus 104.46	olei consideratio 210.54. per totum
odoramentorum differentia tribus in rebus consistunt 314.44		& inde	oleum ex sesama Indi conficiunt 212.
odoratorum sapor amarus 314.	45	olea Athenienses victores coronabant 211.	oleo vetustas tadium affert 210.54
odoratissima, quæ siccissima 314.	54	52	oleum omne stomacho contrarium 343.
odoratorum lignorum mira copia apud Sabæos 186.24		olea fructum sator eius nullus percepit 210.	oleum in Italia optimum 210.57
odoratum reducentia 302.30		40	oleum balsaminum omnium pretiosissimum 344.25
odor quid sit 128.51		olea olim tarda reserat ibidem	oleum ex Licinia oliuæ & palato gratissimum. & vnguentis accomodatissimum 210.
odorum consideratio 218.14.23		olea natura qualis 211.5.	oleum in oliuæ quandiu augeatur 211.8
odorum adulteratio quibus fiat modus 183.4.		per totum caput 211.5.	oleum quando, & quibus vitietur 211.9
odor halitus, & vestium malobathro commendatur 344.32		oleam ne stringito, neue verberato, vetus lex 211.18	olei causa calor est 211.15
odores, plantarumque odoratarum genera, passim tractantur toto libro duodecimo.		oleam morsu capra sterile scire 213.1.	olei pauca differentia 211.44
odorem celerrimè euanescere 190.55		& 255.10	oleo balsamino modicè vtendum 344.
odores optime seruantur in oleo 191.		olea frondes quales 226.60. & 227.6.10.	oleo, vt vino, palati gratia nulla 211.
39		olea quando germinet 228.3	olei natura & vsus 211.48.
odorem non sentit qui gerit 191.45		olea quando florescat 228.4	per totum caput 211.49
odorum fructuum diuersitas 218.23.		olea non sentit cariem neque vetustatem 235.	olei in gymnasijs vsus 211.49
& inde		14	oleum quomodo faciendum 212.2
odor & sapor non simul in eodem 218.		olea apta valuarum cardinibus 236.27	per totum caput 212.49
25		olea prima in certamine Mineruæ & Neptunè edita 237.8	oleum balsaminum contra omnes serpentes efficax 344.26
odores Natura in diem gignit 312.17		oleam ducentis annis viuere 237.12	olei factitij consideratio 213.2. per totum caput. & 343.39. & inde per totum caput
odorum vis paulatim obtrundit solertiam 313.3		olea quando maximè noceat pluuia 239.	oleum Ichthyophagi è piscibus faciunt 212.
odor grauis corporis oleo myrteo corrigitur 344.10		28. & 254.38	35
æcos asaretos Pergami quid, & cuius opus 512.38		olearum conceptus quando 239.29	oleo Saturni simulachrum repletum Roma 212.50
ænanthe auis statas quotannis habet latebras 149.30		olea quibus gaudeat 242.29	oleum vnas à vespijs tueretur 215.
ænanthe herba, & ex ea medicina 324.4		olea plantæ quantum inter se distare debeant 245.8	24
per totum caput		olea in Bætica maxima arborum 245.10	olei liquor foris hominibus gratissimus 209.
ænanthe, id est, flos labruscæ 189.44.		olea miliaria, & cur ita dicta ibidem	57
& 338.42		olea Tarquinio Prisco regnante non fuit in Italia 210.34	olei liquor necessarius ibidem
ænanthe quando floreat 316.52		olea consideratio, cap. primo, & septem sequentibus libri decimiquinti 342.53.	olei futuram caritatem Democritus ex Vergiliarum exortu præuidit 275.37.
ænanthes flos maximè durat 316.55		& inde	& inde.
ænanthe vnde dicta 316.56		olearum insitio 246.28	oleum oderunt cucumeres 286.34
ænanthe vbi optima 338.43		olea ferenda præcepta ex Catone 247.29.	oleum ex castaneis Indi conficiunt 212.
ænanthinum vnguentum 190.46		per totum caput	34
ænanthinum oleum 212.36		olearum talea quales esse debeant, & quomodo ponenda 248.15. & inde	oleum ex Rhabhani semine 287.25
ænantini olei natura & medicina ex eo 343.41		olea quibus loci & quo tempore ferenda 247.	oleum sesame Arabes exprimunt 83.30
ænantinum vinum quod, & quomodo fiat 206.48. & inde		44. & inde	olei balsamini natura, & medicina ex eo 344.25. & inde
æneates, vini genus 205.1		52	oleum herbaceum quod, & ad quid vrile 344.
æneas pictor 495.42		olea qua vitibus apta 252.34	39
ænothera herba qualis, eiusque vsus 383.26.		olearum morbi 254.14.	oleum balsaminum oculorum claritati plurimum confert 344.26
& 385.54		& inde, & 38. ibidem. & inde	oleum balsaminum aconito aduersatur 344.
ænotheris herba magica 361.		oleam lambens capra sterilem facit 255.	28
53		11	oleum laurinum, & eo medicina 344.5.
ænotri frater, Peucetius 38.13		olea nudis radicibus fertiles fiunt 256.	& inde.
		56	olei medicina 343.38. & inde
		olea vbi non nascatur 316.19	oleum quod optimum 343.4
		olea florum medicina 343.37	olei
		olei solum quod optimum 240.54	

olei omphacij natura
40
olei ænantini
343.41
olei cicini natura
53. & inde
oleorum factitiorum
343.33. & inde
oleum picem è palato
24
oleum calici solim
oleo exstinguuntur
duntur
olei vsus fontes
oleo apes & res
164.1
oleum à quo repel
olea streptis, pluri
53
oleaster arbor quæ
247.45
oleaster non sen
235.14
oleaster quo He
nysq. etate
oleasteri corona
bantur
oleasterum buxi
oleasteri natura
& inde
oleasteri elepha
bi medentur
oleus Calenus
olympias, pictor
olympia perpetua
25
olympias Theba
& 415.6
olympia victori
26
olympia statua
57
olympiorum vi
27
olympia athlet
24
olympias vent
olympias vent
olympiorum co
53
olympus Mase
num
olympus mons
Reliqua
olympij lonis
opus
& 477.2
501.30.58
olyra frumen
42. & 26.
olyre medic
oliua sterilis in
oliua genera
oliua liquores
46. & inde
oliua quando
oliuam Licini
60

PARS PRIMA.

olei omphacij natura, & medicina ex eo 343.
40
olei onanthini natura, & ex eo medicina
343.41
olei cicini natura, & ex eo medicina 343.
53. & inde
oleorum factitiorum varij vsus & medicina
343.38. & inde
oleum picem e pannis extrahit 350.
24
oleum calci solum miscetur 350.24
oleo extinguuntur quaedam, quae aqua accen-
duntur 465.58. & 509.46
olei vsus fontes quidam supplent 439.27
oleo apes & reliqua insecta exanimantur
164.1
oleum a quo repertum 105.57
oleastrense, plumbi nigri genus 482.
53
oleaster arbor qua loca amara 225.1. &
247.45
oleaster non sentit cariem, neque vetustatem
235.14
oleaster quo Hercules coronatus est ad Pli-
niij vsq; aetatem duravit 237.6
oleastri corona Olympiorum victores corona-
bantur 211.53
oleastrum buxi genus 225.43
oleastri natura, & medicina ex eo 343.27.
& inde
oleastro elephantes deuorato chamaleonte si-
bi medentur 116.30
olenus Calenus aruspex 398.12
olympias, pictrix 495.8
olympia perpetuus victor Euthymus 101.
25
olympias Thebana, medicina perita 309.11.
& 415.6
olympia victoribus statua dicabantur 472.
26
olympia statuarum ingens copia 473.
57
olympiorum victrix equa praegnans 156.
27
olympia athleticam Hercules instituit 106.
24
olympias ventus 13.16
olympias ventus Euboeae peculiaris 254.51
olympiorum corona ex oleastro 211.
53
olympus Macedonia mons qualem habeat bu-
xum 225.47
olympus mons lauro abundat 230.23

Reliqua quære parte secunda.

olympij Iouis simulacrum ex ebore Phidia
opus 99.27. & 474.50. & 475.9.
& 477.27. & 488.23. & 500.41.43. &
501.30.58
olyra frumenti genus 261.46. & 262.
42. & 263.7.46. & 334.51.
olyra medicina ibidem
oliua sterilis in India 182.16
oliuae genera tria 210.43
oliuae liquores varij, & eorum bonitas 210.
46. & inde
oliua quando colligi debeat 210.49.50
oliuam Liciniam aues non appetunt 210.
60

oliua natura qualis 211.5. per totum
caput
oliua amurca quid, eiusq; vsus 211.5. & inde.
212.53. & inde
oliua colligenda lex quae 211.18
oliua nucleo, oleo, carne, & amurca constant
211.5.
oliua varia genera 210.43. & 211.25.
oliuarum, quae in tabulatis asseruantur, oleum
quotidie decrescit 211.29
oliua quomodo condiantur 211.37
oliuarum cultura 211.56. per totum
caput
oliua quae quibus in locis ferenda 211.56.
& inde
oliua musco rubro infestatur 211.60
oliuarum seruandarum ratio 212.2.
per totum caput.
oliuarum bacca 217.44
oliua succus qualis 19.19
oliuas in Mileto eruca depascunt 254.
39
oliua quando colligenda 274.44
oliuae flores apes non attingunt 317.21
oliua vsus & medicina 343.8. & inde
oliua, si a capra lambatur, sterile scit 124.
53
oliuetum viam publicam transgressum 255.
46
oliuantes ne oleum stringant aut verberent,
lege antiquissima cautum 210.17
oliueti dispositio 247.39. & inde
copiose
oliueti prodigium 255.45
ololygon, ranarum marium vox 171.51
olorum alitum consideratio 147.54.
& inde
olorum in morte flebilis cantus, fabulosus
147.54
oloris cum aquila inimicitia 158.15
olorum similitudinem onocrotali habent
152.55
olus pingui in terra ferendum 268.33
olera ne vermes rodant 293.46
oleris marini medicina 454.29
olusatrum herba, & eius natura 292.41.
& inde
olusatrum quid, & ex eo medicina 302.10.
& inde
ombria gemma 526.33
oma, ficus quae, & ubi nascantur 215.
42
omphacij olei consideratio 189.35.
per totum caput
omphacij olei natura & medicina ex eo 343.
49. & inde
omphacium vinum quomodo fiat 206.47.
& inde
omphacij vini medicina 338.37. & inde
omphacocarpos, herba qualis 389.28.
& inde
onagri, id est, syluestris asini consideratio 122.
22. & inde
onagri ubi praecipui 122.24.
onagri partium in medicina vsus 98.
38. & 412.51
onagri non transeunt montem Cappadociam
a Lycia diuidentem 126.39
onescritus scriptor 77.5. & 78.37.38.
& 91.16

onychii gemma consideratio 520.33.
& inde
onychus pisces qui, eorumq; in medicina vsus
457.9
onychina pyra 214.31
onychitis, cadmia genus 403.30
onychipuncta gemma 522.40
onyscos vermis & ex eo medicina 426.26.
& 431.7. & 432.6
onitis origani genus 305.59
onitis herba eadem cum origano Heracleoti-
co 306.7
onyx piscis 458.27
onyx marmoris genus 503.41
onochiles herba & ex ea medicina 329.38.
& inde
onocrotali aues 152.15. & inde
ononis herba spinosa 318.58. & 319.
29. & 389.12
onopyxos herba spinosa 319.10
onopordon herba, eiusq; effectus, & medicina
394.33
onosma herba qualis, eiusq; effectus 394.
31
opali gemma consideratio 519.51.
& inde
opali gemma vitia 520.2. & inde
opheostaphyle frutex 198.33
ophicardelos gemma 526.38
ophidion piscis 458.19
ophion animal Sardiniae peculiare 407.
59. & 437.44
ophiostaphylos herba eadem cum vite alba
339.39
ophites marmor quale, & vnde dictum 503.
26.29. & 510.56
ophinsae, herba magica genus 361.16
ophrys herba qualis, eiusq; vsus 387.5
opimiana vina generosissima, & cur ita dicta
206.26. & inde
opimius L. Consul C. Gracchum armis oppres-
sit 203.34
opimius C. Gracchi caput auro rependit
462.45
opij veneni remedia 306.11. &
372.27
opion quid, & qualiter fiat 307.29
opion somno mortem affert ibidem
opij experimentum 307.41. & inde.
opion quomodo optime seruetur 307.45
opion medicus 297.4. & 331.46
opisthotonos quid 410.53
opisthotonicorum remedia 296.54. &
297.13. & 300.19. & 304.38. & 307.20.
& 309.19. & 310.3. & 320.59. & 327.
27. & 331.26. & 333.33. & 353.10. &
357.36. & 383.18. & 384.43.45. & 393.
3. & 410.53. & 446.54. & 454.12
opobalsamum quid 187.44
opocarpium venenum 408.30
opocarpium remedium 454.
42
opopanacis vsus in theriaca 311.55
oporice medicamentum 358.58
oppidorum Dij tutelares carmine euocaban-
tur 398.24.26
oppidum Cecrops primus instituit 105.
36
oppio Capioni scirrhus in ventre natus 94.
13

INDICIS PLINIANI

opuntia herba qualis, mirag ² eius natura	319.	oryges caprarum genus	125.40.	Or ² 497.56. Or ² 492.2
50		Or ² 158.5		oris vitiorum remedia
opera rustica quae quibus apta temporibus	273.16. Or ² circa	orionis caelestis signi exortus	273.22.	10. Or ² 333.50. Or ² 336.16. Or ² 342.28. Or ²
opera rustica quae quo Luna statu facienda	278.47	Or ² 274.36. Or ² 275.22		343.14.19.31. Or ² 344.21. Or ² 345.51. Or ²
opera artificum mira	504.2. Or ² inde.	orionis syderis occasus	275.55.	357.33. Or ² 350.48. Or ² 353.8. Or ² 357.46.
Or ² septem sequentibus capitibus		Or ² 274.37		Or ² 358.15.16.33. Or ² 410.45. Or ² 450.
orata Sergius ostrea Lucrina ceteris praeulit	140.49	orionis ortu tempestates fieri	276.1	34
orationis prosaica inuentor	65.29. Or ²	orionis gladii occasus	278.17	ossa praecisa in veterinis quae recrescant
106.22		orionis gigantis corpus resossum, eiusq ² longi-		42
orbicularis figura mundi	1.47.	tudo	94.53	ossa concreta quibusdam esse
per totum caput		orites gemma	526.35	16.33
orbis piscis rotunda forma	449.57. Or ²	oryx animal quale	177.26	osium fractorum remedia
458.21		oryx fera Aegyptia.	11.9	296.41.46
orbis miracula septem. Quare Miracula		oryza, frumenti genus	267.27. Or ² inde	302.48. Or ² 338.41. Or ² 384.37. Or ² 391.
orbis septem		oryza vsus maximus in Italia	262.27	51
orbitas Roma in summa auctoritate	200.	oryza oleum	212.34	ossa e terra nascentia
24		ormini herba medicina	308.44. Or ² inde	509.14
orca in Ostiensi portu oppugnata	128.	orminos agrios herba	382.17	ossa fracta quo pacto e corpore extrahantur
28		ormini siue Hormini herba genera, natura,		310.53. Or ² 322.21. Or ² 337.38. Or ² 339.50.
orcium cum balenis pugna	128.21.	medicina	337.29. Or ² inde	Or ² 340.2. Or ² 372.53. Or ² 373.4. Or ² 385.
Or ² inde		ornithias ventus quis, Or ² vnde nomen acce-		39. Or ² 480.16
orca marina bellua	128.21.	perit	13.26.51	ossea ligna quae
Or ² 457.57		ornithogale herba qualis	319.45	2.33.33
orcagemma	526.32	ornus arbor montes amat	225.57	ossei lapides
orchus herba qualis, eiusq ² vsus, Or ² medicina	382.17.23. Or ² 384.37. Or ² 355.53. Or ² 391.	orobanche herba qualis	267.52	509.14
36		orobanche, semen in medicinis	337.42.	143.32.
orchites genus olea	210.43. Or ² 211.23	Or ² inde		34.40
orchomenius calamus fistulis aptus	232.	orobitis chrysocolla genus	465.34	osistragi in medicinis vsus
8.19		orodes vbi Crassum superavit	74.2	Or ² 432.4
orchomenij lacus calami, variag ² eorum ge-		oroeticum vinum	205.1	osines aues vnde dicta
nera	232.19. Or ² inde	orpheus poeta primus Gracorum de herbis ali-		146.5
orcynus piscis	458.20	quid prodidit	364.17	osines aues quotannis vocem mutant Or ² co-
orelius M. paucarum horarum Consul	104.	orphei vatis patria	47.7	lorem
30		orphis piscis	131.48. Or ² 458.32	149.3
oreon herba, polygoni genus	394.53	orthampelos vitis genus	202.36	osines aues quando sacrificant
oreoselinum herba	291.23	orthomasticapoma	214.13	149.27
oreoselini descriptio, ac medicina	302.	orthopnoicis virilia	304.5. Or ² 307.4. Or ²	osicatio lethalis parturientibus
14.16		322.21.49. Or ² 323.15.27.31. Or ² 328.17.		92.35
orestes matrem Or ² Aegisthum interficiens,		Or ² 332.17. Or ² 348.48. Or ² 352.5. Or ² 356.		osculum dare propinquis mulieribus cur in-
Theodori tabula	494.45	55. Or ² 359.25. Or ² 360.9. Or ² 378.13. Or ²		stitutum
orestis corpus resossum, Or ² eius magnitudo	94.54	385.3. Or ² 393.24. Or ² 395.18.53. Or ² 396.		206.5
orestis iudicium in scyphis duobus sculptum	470.18	12. Or ² 406.31. Or ² 450.32. Or ² 465.46		ostrius Dei templum inclutum
oreftion herba	207.19	orthragoriscus piscis	449.14.	60.44
orfitus Cornelius Consul	10.25	Or ² 458.21		ostrius herba qualis
orfiti vxor Vestilia	92.9	orix herba quae	319.40	394.35. Or ² inde
organa hydraulica quis inuenerit	99.	orygometra auis, coturnicum dux	148.2	428.29
16		orix syderum duplex	272.7. Or ² inde	ostentorum plenilunij Aristandri
orientis populi quo vino vrantur	206.	os iumentis manus vice ad pabula decerpenda		255.34
59		170.57		ostentorum vires nostra sita sunt in potesta-
orientis populi funes ex palma folijs fa-		oris consideratio	169.36. Or ² 170.55.	te
ciunt	227.2	Or ² inde		398.19
orientis populi bella calamis conficiunt	231.	oris loco, volucres vestra habent	170.56	ostentorum interpretatio a quo reperta
47		oris differentia plures	ibidem. Or ² inde	106.
orientis oceanus refertus syluis	198.59	ore concipientia animalia	156.	13
orientis quibusdam in locis nihil nasci	199.	55		ostentorum varia exempla
10.11		ore carent cicade	166.21	126.19. Or ² inde
orientis therebintina optima	208.11	ore carentes homines	85.54	Or ² 144.52. Or ² 145.20. Or ² inde. Or ² 146.
orientis vestis ex qua materia	357.35	oris halitus quomodo iucundior fiat	306.	49. Or ² 230.3. per totum. Or ² 225.26. per
origani herba consideratio Or ² medicina ex eo	305.58. Or ² inde. Or ² 316.11. Or ² inde.	36. Or ² 311.51. Or ² 335.43		totum. Or ² 368.39. Or ² inde.
origani semen minimum	316.14	oris graueolentiam tollentia	332.18. Or ²	ostracis gemma
origanum Or ² brassica mimica	350.16	342.47. Or ² 343.31. Or ² 410.1.44		526.36
origanum Heracleoticum quod	365.45	oris hucera sanantia	297.22. Or ² 300.	ostracites gemma
origano vinum conficitur	207.9	45. Or ² 302.7. Or ² 304.39. Or ² 305.29. Or ²		ibidem 36.38
		306.27. Or ² 308.18. Or ² 309.5. Or ² 320.25.		ostracium piscis idem cum onyche
		Or ² 321.10. Or ² 336.19. Or ² 338.46. Or ² 343.		457.8
		14. Or ² 345.51. Or ² 348.52. Or ² 349.35. Or ²		ostracita lapides eorumq ² vsus Or ² medicina
		350.53. Or ² 354.42. Or ² 355.26.56. Or ²		509.36
		358.26. Or ² 380.32. Or ² 382.20. Or ² 394.		ostracitis cadmia genus, eiusq ² vsus
		21.57. Or ² 404.19. Or ² 410.27. Or ² 418.1.		478.
		Or ² 478.60. Or ² 479.23.50. Or ² 480.16.26.		30
				ostrea lunari potestate augeri, minuiq ²
				11.
				39
				ostrearum viuarum a quo primum excogitata
				140.46
				ostrea silicium duritia teguntur
				130.30
				ostrearum natura
				139.35
				ostrearum generatio
				140.10
				ostrea capita non habent
				169.2
				ostrea vbi optima
				140.49.
				Or ² 452.17. Or ² inde
				ostreorum consideratio, natura, bonitas, loca
				452.2. per totum caput
				ostreorum magnitudo
				452.20
				ostreorum medicina
				ibid. 21. Or ² inde
				ostreorum copia vbi
				77.1
				ostrea siue Ostrea, arbor infelix
				197.
				52
				orthoane herba qualis, Or ² eius in medicinis vsus
				394.28
				orthonis

PARS PRIMA.

orbonis M. inuentum 191.50
 oria piscis 458.20
 orides aues Hispanis tarda appellata 147.
 20
 otis auis qualis, & vnde dicta 148.8.
 & inde
 ouans quis primus Romam ingressus 219.
 23
 ouantes myrtea corona utebantur 219.
 25
 ouidij liber de piscibus 448.41. & 458.
 30
 oues quando lauanda 274.31
 oues quando tondenda 274.39
 oues quare ratione fœminas pariant 279.
 28
 oues qualiter pascenda 279.25
 oues non nisi fœmina qua ratione gignantur
 437.56
 oues aquis quibusdam colorem mutant 439.
 14. & inde
 ouibus & bubus antiquorum multa consta-
 bat 258.23
 ouium honor apud veteres 258.24
 ouium dente segetes depascenda 268.16
 ouium lac quale 406.8
 ouium in medicinis vsus 432.59. &
 433.2. & 435.10
 ouium genera duo 123.40
 ouium generositatis signa 124.17
 ouium cauda cubitales in Syria 124.18
 ouium botumque effigie primum as signatum
 258.26
 ouorum consideratio 153.48. per totum.
 & 419.39. per totum caput
 oua struthiocamelorum pro vasis habita 142.
 43
 ouorum natura, medicinaq; 419.29.
 per totum caput
 oua quo tempore supponenda 278.52
 ouorum in cibis vtilitas 420.18. & inde
 ouorum candido, & calce viua virrum fer-
 ruminatur 420.31
 ouo perfusum lignum, non ardet 420.32
 ouum anguinum, portentosaque eius natura
 420.34. & inde
 oua qua quadrupedes pariant 153.48.
 per totum caput
 ouorum auium differentia Ibidem per to-
 tum caput
 ouo oblonga gratioris saporis 153.59
 oua qua fœminam, & qua marem pariant
 153.59.60
 oua qualia, quot, & quando supponenda 154.
 22. & inde
 oua sterilia qua arte nascantur 154.24
 oua citra incubitum in Aegypti funeri fœtus
 edunt 154.30
 ouorum auguria 154.34. per totum caput
 oua sine gallinis igne fouentur 154.37
 oua hypenemia qua 155.3
 oua vrina qua 155.28
 oua sine maribus interdum nasci 155.25.
 & inde
 oua etiam terra operta fœtum edere 154.
 32
 oua zephrya qua 155.27
 oua aceto macerata per annulos trahi 155.
 29
 oua quomodo optime feruentur 155.29

ouis viuentes homines 52.11
 oxalidis herba consideratio 309.30
 oxycedrus arbor 193.49
 oxygala quid 406.48.51
 oxylapathon herba, & medicina ex ea 309.
 32.38. & inde
 oxymeli qualiter fiat 207.38. & inde
 oxymelitis confectio, & medicina ex eo 342.
 23. & inde
 oxymyr sine, id est, myrtus syluestris 212.28.
 & 219.11
 oxymyr sine eadem cum rusco 349.42
 oxymyr sine descriptio, & in medicinis vsus
 349.37. & inde
 oxymyr sine quid, vinumque ex ea factitium
 212.31
 oxymyr sinum oleum, eiusque natura 344.
 11
 oxypora medicamenta 311.17
 oxys iunci genus 320.21.24
 oxys herba, eiusque vsus 394.39
 oxyshenos iunci genus 320.21
 oxytriphylon quid 316.3
 ozanapiscis 134.14
 ozanarum morbi remedium 357.56
 ozanitis nardi genus virus redolens 183.37



Abula luxuriosa non semper
 pinguis soli iudicium esse
 240.32
 Pacuius Taurus adilis plebis
 472.56
 Pacuij Poeta pictura 485.39
 Pacuius Poeta, Ennij ex sorore nepos ibi-
 dem
 Pades, id est, picea arbor Pado fluuii nomen
 dedit 40.15
 Padus fluuius Herodoto incognitus 181.
 47
 Paantides gemma 526.48
 Paderos, herba eadem cum care folio 293.
 11
 Paderos, acanthi genus 331.29
 Paderos gemma 520.8. & 523.1.23
 Paonia herba consideratio 365.32. &
 inde. & 392.53
 Paonia medicina 384.46. & 386.12
 Pagana lex de suis per agros non torquendis
 399.8
 Pagri piscis consideratio 131.46
 Pagri piscis in medicinis vsus 455.47
 Pagri hyemis praelida incommoda sentiunt
 131.46
 Paguri cancerorum genus 134.55
 Pala arbor qualis 182.3. per totum. siue
 Palacrana, id est, maiores auri Palacra
 massa 464.42
 Palatina tribus Roma 258.31
 Palatina domus Caesarum, multorum artifi-
 cum signis ornata 502.8
 Palatina Venus, L. Crassus à Bruto appellatus
 499.59
 Palatina ades Apollinis 514.58
 Palamedis fasces gladium cœdenti picta ima-
 go 493.45
 Palamedes quas literas repererit 105.27.29.
 & alia. & 105.54. & 106.10
 Palearum consideratio, differentia, vsus &c.
 277.20. & inde
 Palearum hordei medicina 334.48

Palearum tritici medicina Ibidem
 Palea optima qua 266.50
 Paleatum lutum quod 315.14
 Palamonis Grammatici insignis vinea 203.
 11
 Palilicium sydnus 273.58
 Palimpissa quid 353.8
 Paliuri spina consideratio 197.28.
 & inde
 Paliurus quando germinet 228.40
 Paliuri medicina 358.1. & inde
 Pallas. Quere Minerua.
 Pallas libertus Claudij principis dirisimus
 468.48
 Pallorem inducentia 304.57. & 305.20.
 & 308.44
 Palma arboris consideratio, genera, natura
 192.7. per totum
 Palma in Italia steriles 192.8
 Palmis gentes quadam panem conficiunt
 192.9
 Palmis Orientis populi vinum exprimunt
 192.19. & 206.59
 Palmarum sexus 192.25.36
 Palmarum genera quadraginta nouem 192.
 57
 Palma ex seipsa renascens vbi 193.5
 Palmis viridibus gulati milites Alexandari
 193.32
 Palmarum in folijs olim scriptitatum 195.
 51
 Palma in Aethiopia quales 196.14
 Palmarum succus qualis 218.20
 Palma statim à ligno recedunt 218.34
 Palmarum fructus sine ligno 218.37
 Palmis non decidunt folia 226.21
 Palmarum folijs funes olim conficiebantur
 227.3. & 284.11
 Palmarum folia duplicia 227.8
 Palma facile fructum perdunt 228.27
 Palma carne commendantur 218.45
 Palma pondus valide sustinet, quoniam in di-
 uersum curuatur 235.60
 Palma Celi insula vetustissima 237.6
 Palma sublato cacumine sterilesunt 254.
 35
 Palmarum nemora vbi 62.7
 Palmarum vinum apud Arabas 83.
 30
 Palmarum nobilitas vitibus, oleisque proxi-
 ma 344.43
 Palmarum incommoda & noxa Ibidem
 Palmarum medicina 344.45. & inde
 copiose.
 Palma myrobalanum ferentis consideratio,
 & medicina 344.58
 Palma vbi probatissima Ibidem
 Palma elates, siue spatbes, natura 344.
 53
 Palma meridianum Solem spectare debent
 252.41
 Palmati lapides quales 509.15
 Palmei vini medicina 341.48
 Palmeo vino qui vtantur 206.59
 Palmesla vna vnde dicta 204.24
 Palmi primum vini factitij genus 207.
 47
 Palmites Meridiem spectare debent 253.2
 Palmitum vitium consideratio 251.18
 & inde

INDICIS PLINIANI

palpebrarum animalium consideratio 170.	panicum ne auest angant 268.11	uestia 113.44
38. & inde	panicum ubi ferendum 268.25. & 274.	panthera aconito necantur 116.25
palpebra quibus non sint 170.41	22	& 387.51
palpebrae cur à natura data 170.39	panicum, & ex eomedicina 335.27.	panthera in seruandis vnguibus ingenium 112.47
palpebra decidunt Venere abundantibus 170.41	& inde	panthera sola odorata inter animalia 315.
palpebrarum pili inordinati chondrylles mafiche corriguntur 332.32	panicula calamorum flos si aures ingreditur exurdat 457.41	2
palpebrarum vitij medentia 346.14. &	panis differentia, & medicina ex eo 335.	pantherarum oculi quales 519.9
352.50. & 353.20. & 374.15.38. & 401.51. & 404.16. & 409.29. & 437.3. & 452.49. & 453.12.	57. & inde	panthera cor maximum 172.32
palumbium auium consideratio 150.52.	panis nauticus aluum sistit 336.1	pantheris formidabiles hyana 403.46
per totum caput	panis sitianus quis, eiusque vsus 336.2	pantherarum carnibus viuentes homines 86.
palumbes lauro sese purgant 117.32	panem conficere Ceres reperit 105.23	27
palumbes hyeme abeunt 148.26	panis è milio, & panico 261.13	panthera quos non attingant 422.25
palumbes bis anno pariunt 154.7	panes Alexandrini ammios semine conficiunt 305.17	pantherina mensa citrea 197.35
palumbes quot oua pariant, & earum incubandi ritus 154.55. & inde	panes quot ex modio similaginù & floris 263.38	pantheon templum Roma quale, & à quo extractum 472.9. & 502.10. & 506.
palis apta materia quo modo & quo tempore ferenda 248.41. per totum caput	panis facienda ratio, & eius differentia 165.35. & inde	54
pamphilus pictor, praeceptor Apellis 489.54.57. & 493.18	panis ubi fiat ex piscibus 91.29	24
pamphili Bebij interitus 105.35	panes ex lotometra Aegyptij pastores conficiunt 329.57	papauer herba in honore habita apud Romanos 293.8
pamphilus Q. Consul 195.51	panis appellationes diuersa vnde tracta 364.35. & inde	papaueris succus soporiferus, mortemque affert 307.27
pamphila mulier bombycina vestis reperiatrix 164.43	panis varia confectio 264.35. & inde	papaueris syluestris natura, & medicina ex ea 307.38.39
pampinarius palmes quis dicatur 251.5	panes Romani per seipfos faciebant 264.44	papaueris genera plura 307.22. & duobus mox sequentibus capitibus.
pampinandi tempus quod aptissimum 279.29	pane alio procures, alia vulgus utebatur 285.41	papaueris medicina 307.22. & inde
pampinorum medicina 338.22. & 319.13	panem Roma mulieres conficiebant 264.44	papaueris nigri succus quo pacto colligendus 307.26
pan Deus, vide infra Panos	panis aniso conditur 306.35. & inde	papaueris folia quando cadant 261.31
panos siue Ligustici medicina 305.31	& inde	papauer quando ferendum 371.15. &
panacea Aesculapij filia 365.39. & 494.19	panis militaris tertia parte ponderosior suo frumento 262.7	272.49
panaces Chironion 365.46. & 372.30	panis saluberrimus quis 330.50	papauer syluestre faucibus affectis medetur 272.52
panacis oleum 212.40	panis quot pondo ex tritici modijs 262.9	papaueris genera, natura, satio, vsus 293.1. & inde
panacis sapor 294.18.19	9	papauerum capita à Tarquinio superbo decussa 293.8
panacis herba varia nomina 292.51	paniscus pictus à Taurisco 494.48	papauerata vestes 124.6
panacis herba consideratio 365.37. & inde. & 370.28. & 372.30.38. & 373.10	pannucea poma 214.15	papellius Sextus Consul 145.23
panacis herba medicina 377.40. & 380.51.57. & 381.47.53. & 382.4.41. & 383.9. & 383.24.31.54.56. & 385.14.23. & 386.13.16	panorum morbi remedia & 302.55. & 308.35.49. & 309.24. & 321.34. & 322.25. & 327.29. & 328.13.23.26.54. & 330.19. & 331.1. & 335.8.35. & 336.21.60. & 337.16.32. & 342.45. & 343.2. & 346.34. & 354.50. & 350.56. & 351.2. 40.56. & 252.49. & 353.3. & 354.41. & 356.56. & 358.3. & 362.35. & 382.4. & 391.31. & 392.5. & 400.54. & 402.17. & 405.49. & 407.13. & 432.29. & 450.52. & 452.26. & 479.2. & 498.41. & 509.7	papilio lucernarum luminibus aduolans inter mala medicamenta numeratur 408.49
panaus pictor 488.22	panos dei effigies picta 489.2. & 492.11	papilio apibus inimicus 163.57
panaus frater Phidia 488.22.33. & 542.18	panos simulachrum 501.30.58	papiliones quo nascantur modo 167.48
panathenaicon vnguentum Atheniensibus visitatissimum 190.49	panse vnde dicti 177.17	papilionis aduentus, veris initium indicat 271.36
panchrestos stomatice quomodo conficiatur 347.30. & inde. & 510.2	panse Seruili interitus 105.37	papiliones aluearia infestantes quo necentur 318.5. & inde
panchrus gemma 526.41	pansebastos gemma 526.44	papinius Sex. Consul Zizipha & tuberes primus in Italiam attulit 213.55
pancrasastarum simulachrum ex are 475.26.32	pantherarum consideratio 113.18. per totum caput. & 116.24. & inde	papinio Sexto Consule phoenix visus 142.54
pancraxion cichorij genus 299.37	panthera auxilij causa ad hominem confugit 113.18. & inde	papyria lex 462.37
pandecta, libri Graci inscriptio. Prologo operis pag.2. vers.26	pantherarum macula spectanda 113.35	papyrius Cn. cum dentibus natus 49.33
pangai montis rose 313.27	pantherarum odor quadrupedes allicit 113.38	papyrio Cn. Consule lumen de calo noctu visum 10.31
pangonius gemma 526.41	pantherarum astus 113.38	papyrij L. Pratoris iudicium 92.13
panici spica qualis 261.6	panthera senatus consulto cautum ne in Italiam adueherentur 113.42	papyrij Lucij votum, si Samnites vicisset 206.8
panicum vnde dictum 261.9	panthera à quibus in adilitate Romam aduecta 268.11	papyrius Messio myrto coronatus ludos spectauit 219.27
panici genera plura 261.12		papyrius Cursor terrorem pratori Praenestini verbo incussit 244.24
panici vsus in Gallia, & Aquitania 264.16		papyrij Fabiani laus 508.29
panicum ubi feri non debeat 264.19		papyrianum horologium 107.34
panicum frugis genus quando ferendum 260.54. & 274.11		papyri fruticis consideratio & inde. & 195.21. & inde
		papyri fruticis medicina 356.24. & inde

papyri

PARS PRIMA.

Papyri flore di coronabantur 195.3
 papyro quidam nauigia texunt 77.10. &
 195.4
 papyri vsus varius 195.4. & inde
 papyri caulis ipse pomum est 218.48
 pappos. id est. lanugo quadam in plantis 319.
 27
 pappus coggria arboris 198.7
 pappus herba. eadem cum senecione 374.
 60
 papulas à triplici herba gigni 308.47
 papularum remedia 399.
 22. & 349.6. & 353.44. & 384.5. &
 407.16. & 414.13. & 446.26. & 497.
 56. & 498.45
 paratonium coloris genus 465.41. & 486.
 34.57
 paralios herba. tithymali genus 308.5. &
 380.33
 paralysis remedia 295.45.
 & 300.15. & 305.23.26. & 333.35.52. &
 353.10. & 356.46. & 366.17. & 383.29.
 & 390.40. & 393.24. & 433.23. &
 446.45. & 449.57. & 450.43
 paranites gemma. ex genere amethystorum
 522.58
 paraphoron aluminis genus 497.55
 parasius pictor 487.9. & 489.10.15.20
 parasangarum apud Persas non ubique eadem
 mensura 80.47
 parasij pater Euenor 488.50
 parasij opera 489.12. & inde per totum
 caput
 pardalichon aconiti genus 116.26
 pardalium genus vnguanti 190.50
 pardalios gemma 527.34
 pardorum ferarum consideratio 113.40.
 & 158.8
 pardi quam cautè vngues custodiant 111.47
 pardis lingua qualis 171.47
 parentationibus faba adhibebantur 265.28
 parentes necantia 155.49. & 165.45.
 49. & 166.9
 parerga in picturis qua dicantur 492.
 46
 parianus piscis 458.4
 paris Dearum iudex. Helena amator. & A-
 chillis interfector 476.43
 paridis simulachrum ex are ibidem
 paridis os marmore percussum 502.43
 pariendi facilitatem praestantia 306.56.
 57.60. & 324.5. & 404.28.31
 parietum aliquot genera 496.39. & inde.
 per totum caput
 parietes formacei 496.39. & inde
 parietes lateritij 496.53. & inde
 parietes marmorei 503.7
 parietes picati ubi 511.23
 parietes herbis pingi 326.4
 parmeniscus Astrologus 278.10
 parnassus mons laurum spectatissimam habet
 219.56
 parnassus mons quales habeat abietes 234.17
 Reliqua quæ reparte secunda.
 paronychiarum. id est. vnguim morbi. reme-
 dia 322.22. & 336.1. & 338.49. &
 343.31. & 349.29. & 350.53. & 362.
 41. & 403.28

parotidum. id est. aurium apostematum. re-
 media 295.4.5.
 & 300.51. & 305.28. & 306.14. & 309.
 8.24.41. & 310.47. & 327.29. & 328.
 13.26. & 331.6. & 337.9.26. & 346.34.
 47. & 347.1. & 351.19. & 363.3. &
 392.41. & 400.25. & 403.4. & 407.
 15. & 409.52. & 426.53. & 452.26. &
 453.23. & 498.42
 parra avis quo tempore non appareat 276.
 53
 parsimonia exempla 153.30.
 & 164.4. & 179.33. & 258.12.15.46. &
 260.17. & 469.20. & 470.6
 parthenis herba. postea Artenisia dicta 368.
 37
 parthenium herba qua 319.46. &
 328.50. & 366.12
 parthenium vnde dictum 329.3
 parthenij medicina 324.44. per totum
 caput
 parthi vnguanti madent 190.35. &
 191.22
 parthorum regum vnguenum quod 191.
 22
 parthi vestibibus literas intexunt 195.9
 parthi quo vino vtantur 206.11
 parthi bibendo gloriam querunt 209.33
 parthi quanto plus bibunt. tanto magis siti-
 unt 209.51
 parthorum reges qua herba vtantur. in votis
 suscipiendis 316.43
 parthorum. & Romanorum imperij terminus
 63.31
 parthorum reges. cuius fluminis aquam bi-
 bant 81.36
 parthorum halitus cur infectus 179.10
 parthi crapula dediti 179.12
 parthi cicadis vescuntur 166.17
 Reliqua quæ reparte secunda.
 partus prodigiosi 91.39. per totum
 caput
 parto vno mulieris quot fetus edi possint 91.
 39
 partus qua ratione contineri possint 234.
 26. & 404.12. & 415.9
 partuum ratio ac diuersitas 94.28. per
 totum caput
 partus necantia 303.53. & 304.4. & 396.32
 partus faciles praestantia 295.11.
 & 297.14. & 299.35. & 303.35. & 304.
 35. & 306.56.57. & 309.13. & 324.5. &
 332.19. & 348.57. & 349.7. & 351.6.
 45. & 359.17. & 360.42. & 361.57. &
 362.51. & 386.11. ferè per totum caput.
 57. & 389.17. & 395.18. & 396.13. &
 400.14. & 404.35. & 407.9. & 415.11.
 23. & 420.13. & 486.13. & inde. &
 448.18. & 456.56. & inde. & 510.26.
 32
 partus mortuos ex vtero euocantia aut expel-
 lentia 299.
 35. & 300.18. & 303.35. & 304.35. &
 310.41. & 322.34. & 323.16. & 329.
 51. & 336.41. & 342.31. & 344.55. &
 351.43.46. & 352.29. & 357.13. & 386.
 17.20.25. 34.37. 43.54. & 415.16.
 29.33. & 419.9

partus quorumlibet animalium extrahentia
 360.10
 paruis ex rebus magna interdum gloria pa-
 ratur 214.4
 pascua aliquandiu vnicum Romanorum ve-
 ctigal 258.23
 pasuorum nomine antiqui quid intellexerint
 ibidem
 pasiteles plasticem statuaria sculpturaq. ma-
 trem esse pradicabat
 passa vna vnde dicta 201.8
 passer piscis 495.46
 passeris pisces plani 132.47
 passeris pisces quid à rhombis distent 132.
 47
 passeris avis consideratio 150.58. per to-
 tum caput
 passerum in medicinis vsus 429.9. &
 433.6. & 437.26
 passernices cotes trans alpes reperta 511.
 15
 passienus Crispus bis consul 237.5
 passienus Crispus Neronis vitricus 237.
 15
 passi consideratio 205.21.
 & inde
 passines Rex Sogdonacifilius 81.54
 pastinaca herba consideratio 288.2.
 & inde
 pastinaca quomodo & quando ferenda 287.
 58
 pastinaca et ifica & medicina ex ea 296.
 48. per totum. & 371.20
 pastinaca piscis in medicinis vsus 453.
 26.44. & 454.6. & 456.13. & 457.7
 pastinaca astus & in latrocinando solertia
 138.43
 pastinaca radius venenatus 139.44
 pastinaca ex planorum piscium genere 132.
 54. & 133.18
 pastinaca pinnisarent 132.54
 pastinaca quibus inimica 349.30
 pastinaca ictus remedia 336.36.
 & 408.47. & 451.3.54
 pastinaca piscis qua partes sine noxa edi non
 possint 451.55
 patauinorum calidus fontibus herba virides
 innascuntur 26.41
 patauinorum fontes calidi & medicati 442.
 36
 patella olea morbus 254.15
 paterculi filia Sulpitia omnium mulierum
 pudicissima iudicata 98.46
 pateton palma genus 193.15
 patientia exempla 90.48. & 96.6.
 per totum. & 476.27
 patinarum luxus 153.41. per totum.
 & 496.13. & inde
 patribus raro proceriores filij 94.51
 patria causa mori ingens laus 100.39
 patria amoris exemplum in L. Tuberone 145.
 55
 patrobus Neronis libertus harenam in vsu
 palaestrae Nilo sibi ad vehendam curauit
 496.34
 patrocles st. tuarius 474.56. & 477.
 42
 pauida sunt. quibus cor pregrande est 172.31
 pauimentorum faciendorum ratio 496.
 23. & 512.36. per totum
 pau-

INDICIS PLINIANI

pauimentorum origo	512.36	pectunculi pisces	133.52. & 458.25	Reliqua quare parte secunda.
pauimentorum diuersa genera	Ibidem. &	pectunculi piscis medicina	452.50	
inde per totum		pecunia inmodica exempla	468.41. per	
paulus Aemilius Metrodorum Philosophum		totum caput		pelasgos, lauri genus 219.49
eundemque pictorem Romam adduxit		pecunia vnde dicta	258.22. & 462.27	pelecium herba, eiusque vsus 395.19
494.6		pecunia prima ouium, bouumque effigie signa-		pelecion herba lentem necat 267.53
paulus Aemilius Perseum superat	534. &	ta	258.26	pelignorum linum quale 383.1
463.18. & 494.7		pecuniarum vbi vsus nullus	62.3	pelij montis spina mira 182.40
paulus Aemilius ararium dicitur	463.18	pecuniam Aegyptiorum reges ne successoribus		pelles erythrodano tinguntur 356.45
paulus Aemilius Mineruam in aede Fortuna		relinquerent, in pyramidum opera eam		pellicum forma quo pacto lentigine sedari
dedicat	475.12	profundebant	504.54	posse 422.7
paulus Aemilius Consul	41.38	pecunia vi discreta sunt elementa natura		pelles, ardeolarum genus 155.18
paulus Aemilius Macedonia septuaginta duas		285.47		pelopis costa eburnea 399.42
vrbes vno die vendidit	46.55	pecus potu pinguescit	157.60. & inde	pelloponnesiacum bellum 417.4. &
pauli Aemilij Censura	107.37	pecorib' alatus quo concitetur	304.43	427.54
pauli basilica mirum adificium, eiusque co-		pecus rhododendro necatur	356.33	pelorides pisces 458.9
lumna Phrigia	506.52	pecoris consideratio, eiusque generatio, & na-		peloridum piscium medicina 454.47
paulo L. & C. Marcello Consulib. lana pluit		tura	123.22. per totum	penelopes effigies picta 489.2
16.6		pecora in Ponto felle carent	390.20	penelopes aues 516.49
pauonum alitum consideratio	146.8. per	pecoritonitrus abortum gignit	123.36	penitentia exemplum in serpentibus 422.
totum. & 155.5. & inde. & Ibidem 26		pecori caput infirmisimum	124.23	10
pauonum intellectus, ac gloria cupiditas	146.	pecora auersa a Sole pascenda	Ibidem	pennarum animalium consideratio 175.30.
8. & 154.9		pecora stultissima animalium	124.23	& inde
pauonem qui Roma cibi causa primus occide-		pecori qua vita longissima	124.24	penna euulsa recrescunt, praecisa non crescunt
rit	146.20	pecora quibus saginentur	237.29	175.30
pauo animal maleuolum	146.19	pecus pecunia nomen dedit	258.22.	pennarum insectarum consideratio 166.
pauones Columbii amici	158.30	& 462.27		35. & inde
pauo inuidum animal	425.36	pecus aliquandiu vnicum populi Romani ve-		penfilis vrbs, Theba Aegyptia 506.17. &
pauonum in medicinis vsus	Ibidem	tigal fuit	258.23	507.2
pauonis apex qualis	168.30	pecora futura interdum praesagiunt	281.	penfiles cucumerum horti 286.28
pauonaceae testa	511.1	29		penfiles horti Semiramidis in Assyria 285.
pauoris remedia	451.42	pecora maximè laeserpitio herba vescuntur		25
pauperis caena scolymus	332.9	284.55		penfilium balnearum vsus quando 376.52
pausias pictor	493.19.31	pecorum medicina	337.20. &	penfilis ambulatio Gnidi, Sostrari opus 505.
pausia pictoris, & Glycera amica eius inuen-		359.21. & 367.23. & 373.27. & 378.28.		32
tum	312.29	& 419.35. & 431.32. & 432.38-39		penfilis horti descriptio 506.17.
pausia pictoris Stephanoplocos tabula	312.	pecudum fimi in medicina vsus	432.	& inde
31		38		penfilia theatra Curionis 507.50
pausia oliua	210.43. & 211.23	pecudes vt feminas, vel mares procreant, quid		pentadactyles pisces e genere cichlarum 458.
pax & bellum natura in plantis	294.47	faciendum	123.36	10
pacis templum, Vespasiani opus	506.53	pecudum foetus quo vitentur	399.28	pentadoron lateris genus 496.48
pacis templum a Vespasiano signis picturisq;		pecudum nota asprimum signatum	462.	pentapetes herba fraga gignens 371.8
exornatum	477.15. & 489.53. &	27		pentaphyllon herba 371.9
491.48. & 501.23. & 503.38		pedatim incedere quid	177.14	pentathli Delphici ex are, Myronis opus 475.
pecten Veneris, herba, eiusque in medicinis		pedamentorum materia optima	248.59.	26. & 476.10
vsus	362.11	& 350.45. & inde		penthesilea Amazonis inuentam 106.4
pectines pisces	135.16. & inde	pedianus L. Consul	145.23	pentorobos herba 365.33. & 392.
pectines digito admoto se contrahunt tan-		pedianus Aconius	101.57	53
quam videntes	169.42	pediculi vestes quid liberet	385.20	peplion herba, eiusque vsus 308.11
pectines maximi, & nigerrimi aestate	458.	pediculi, qua animalia infestent	167.55.	peplos herba qualis, eiusque vsus in medicinis
22		& inde		395.9. & inde
pectines optimi vbi	Ibidem	pediculi ex qua gignantur materia	167.55	peponum natura, & medicina 395.31.
pectinum generatio	140.7.15	pediculi ocimo generantur	302.27	& inde
pectoris animalium consideratio	174.7. &	pediculi quibus perimantur	333.53.	pepones in genere cucumerum qui dicantur
inde		& 498.17		256.33
pectus homini soli latum	174.	pediculari morbo quidam interierunt	167.	pepones quomodo toto anno feruentur 256.
8		54		42. & inde
pectoris aegritudinis remedia	297.	pedius Quintus pictor	485.45	peptica medicina 307.37
41. & 297.55. & 299.9. & 301.37. &		pedunculi maris	453.17. & 454.11.	peraticum bdellij genus 183.2
302.55. & 303.24. & 304.31. & 306.		pegasi equi pennati	114.19	perca pisces 131.48
45.51. & 307.19. & 309.60. & 310.25.		pegasi aues equino capite	153.17	percarum piscium medicina 456.52
56. & 322.3.6.50. & 327.41. & 328.7.		pegma in circo argenteum	463.9	percides pisces 458.24
27. & 336.9. & 337.25. & 346.33. &		pelagium, genus purpura	137.39.	percnopterus aquila genus 143.16
347.47. & 348.50. & 351.60. & 352.		& inde		percnos, aquilarum genus 143.9
60. & 353.9. & 356.53. & 357.4. &		pelamis piscis	131.1.5. & 458.5.6.20.	percussus quo pacto dolore lenari possit 399.
359.13. & 360.2. & 363.6. & 366.29.		21		56
& 377.39.45.46.52. & 378.4.20.25.		pelasgi Vmbros ex Hetruria exegerunt	33.	percussorum remedia 342.28
26. & 379.47. & 382.20. & 390.5.39.		53		perdicion herba vnde dicta 319.44
& 393.33. & 395.50.60. & 396.13.16.		pelasgi in Latium literas attulerunt	105.	perdicion herba qualis, eiusque vsus, & medi-
& 411.2. & 419.54		34		cine 324.44
				perdix qua herba delectetur 342.21
				perdicum

Reliqua quære parte secunda.

perdicum autum co
 Unde
 perdices promiscue
 perdices vento conc
 perdicum affus
 perdices lauro se sep
 perdices in Bæotia r
 perdices vobis bina co

33
perdices non pingu
perdices quomodo
41

perdis in medicinis
431.31. & 436
pereginae arbores
pereginationis ho

23
perelius statuarius
pergamena fictilia

periandri de nobi
datum
periandri nauis à
periandros Satyro

476.14
pericarpon bulbi g
dicina

periclymenos her
395.13. & in
periclymenus stat
pericly vernula s

lacrimum ex ar
pericles Minerua
rum paribeni

periculis Olympi
32
periculo urgente
1177

periculo quæsitæ
perileucos g. mm
perilli statuarij t

35
perilli interitus
periodica febres
51

periphoreti Arte
475.20
peripneumonici

346. 35.
 395.8
 perisson strychni

peristereon herba
372.14. & 38
peristereonis herba

peritiorum supp
amnem
perixyomenos e

22
permutationes
459.39
permutationes

39
perniciem omne
18

pernionum rem
21. 328.2
335.11. 333
28. 333

389.35. 346.3

PARS PRIMA.

anda.
219.49
395.19
267.53
383.1
182.40
356.45
ine fudari
422.7
155.18
399.42
417.46
458.9
454.47
489.2
516.49
ibus 422.
io 175.30
non crescunt
io 166.
506.17
286.38
yria 285.
do 376.52
riopus 505.
506.17.
507.50
batum 458.
496.48
371.8
371.9
niopus 475.
m 106.4
5.33. 392.
308.11
in medicina
395.31.
qui dicantur
runtur 256.
307.37
183.2
131.48
456.52
458.24
143.16
143.9
atipofit 399.
342.28
319.44
e vfu, & medi-
324.44
342.21
perdicum

perdicum auium confideratio 150.22.
& inde
perdices promiscue iniri 150.28
perdices vento concipere 150.31
perdicum astus 150.27. & inde
perdices lauro sese purgant 116.32
perdices in Bæotia nulla 148.58
perdices vbi bina corda habeant 172.
33
perdices non pinguescunt 174.28
perdices quomodo pugnatiores fiant 330.
41
perdicus in medicinis vsus 425.40. &
431.31. & 436.43. & inde
peregrina arbores qua 181.29
peregrinationis homines natura auidi 243.
23
perelius statuarius 474.53
pergamena fictilia 496.4
periandri de nobilibus pueris castrandis man-
datum 133.32
periandri nauis à muricibus retenta ibidem
periboetos Satyros ex are, Praxitelis opus
476.14
pericarpon bulbi genus, eiusq. genera, & me-
dicina 372.28
periclymenos herba, eiusq. vsus in medicinis
395.13. & inde
periclymenus statuarius 477.43
periclus vernula Splanchnoptes, eiusq. simu-
lachrum ex are 477.1
pericles Minerua monitu venulam sibi cha-
rum parthenio herba sanauit 329.1
periclis Olympij simulachrum 476.
32
periculo vrgente fibri sibi genitalia pracidunt
117.7
periculo quesita maximè placent 135.47
perileucos gemma 526.48
perilli statuarij taurus eneus 477.
35
perilli interitus ibidem
periodica febres quo pacto curentur 295.
51
periphoreti Artemonis simulachrum ex are
475.20
peripneumonici, id est, pulmonis morbo la-
borantibus, vsilia 306.4. & 333.51.
& 346.35. & 360.7. & 378.43. &
395.8
perisson strychni genus 325.2
peristereon herba qualis 370.54. &
372.14. & 388.46
peristereonis herba medicina 373.15.
& 385.43. & 386.28
periurorum supplicium ad Olacham Bithynia
annem 439.46
perixyomenos ex are, Antigonopus 477.
22
permutatio rerum Troianis temporibus in vsu
459.39
perna pisces, ex genere concharum 458.
39
perniciem omnem selagine herba auerti 357.
18
pernionum remedia 295.60. & 299.
21. & 328.26. & 331.3.9. & 333.29. &
335.11. & 336.23.60. & 343.15. & 345.
38. & 346.37. & 382.43. & 388.5.8. &
389.35. & 407.1. & 413.11.6. & 452.
28. & 467.7. & 498.15.
perpenna M. senectus 101.45
perpendicularum instrumentum fabrilè à quo
reperum 105.52
perpensa herba qua, & ex ea medicina 321.
47. & inde
perpressa herba qualis 381.42
perse vnguentorum repertoires 190.
35
persarum reges qua herba sese muniant ad-
uersus omnia tum animi tum corporis in-
commoda 361.10
persarum reges qua herba corporis venusta-
tem sibi concilient 361.28
persarum legatis latæce herba à rege accepta
omnium rerum copiam suppeditare cre-
debatur 377.1
persarum & Aegyptiorum nauale prælum
494.40
persea quibus gemmis delectentur 527.2
persea arbor qualis 213.47.
& inde
perseus Memphi Perseam seuit 213.
49
perseus Alexandri ataus ibidem
persei clades, Romanorumq. de eo victoria,
quo prodigio prænuntiata 255.
41
perseus Atlantem montem adiit 56.
10
perseus à Paulo Aemilio victus 463.
19
perseus ab Octauio nauali certamine victus
472.7
persei simulachrum, Myronis opus 475.
25
persei effigies à Parisio picta 489.33
perseus pictor, Apellus discipulus 492.
28
persei filius Perseus sagittarum inuentor 106.
2
persica arbor vnde dicta 212.42.
& 216.52
persica poma fugacissima 213.28
persica agris innocua 213.27
persica quando primum reperta 213.
26
persicam venenatam in Perside gigni, falsum
est 213.46
persica foris corpore, intus ligno constant
218.31
persica arbores in Rhodo florent, nec fructum
ferunt 228.38
persicus quibusdam corpus ligno adhaeret, in
quibusdam facile separatur 218.35
persica classis anchora à Scyllide præcisa,
eiusq. rei pictura 494.26
persica victoria eo ipso die, quo contigit, Ro-
ma nuntiata 96.3
persici maris arbores 183.8. & inde. &
14. ibidem
persicum bellum quando gestum 264.
43
persica peregrina arbor 181.
29
persicarum arborum confideratio 213.25.
per totum caput
persicorum genera plura ibidem
persicorum ingens pretium 213.27
persica Aegyptia qualis 194.17. & inde

persica vbi sterilia 213.45.
& 228.36
persicorum succis nullus color 218.22
persicorum odor qualis 218.24
persica quando ferenda 248.18
persicorum vsus, & medicina ex eis 347.15.
& inde
persicum innocuum cibus 347.16
persici spadones aliquando imperarunt 192.
60
persius doctissimus. Prologo operis, pag. 1.
vers. 30
persolata herba qua 371.24
persolata herba medicina 377.30. &
382.5. & 384.10. & 385.12.41
persoluta herba confideratio 325.23.
per totum caput
personata herba, Græcis arcioni 370.51.
& 371.24
pedum morbos qui non sentiant 335.43
pedes gallinacei, herba qualis 374.11
pedibus vniones quibusdam gestati 136.
26
pedum animalium confideratio 176.55.
& inde
pedes homini maximi 177.15
pedum auium diuersitas 177.31
per totum caput
pedum insectorum confideratio 177.41.
per totum caput
pedum numerus nulli impar 177.47
pedum clauorum remedia 295.52. &
306.32. & 310.59. & 321.24. & 333.19.
28. & 335.14
pes imus vrsis in vestigio carnosus 177.
21
pedum morbi remedia 296.1. & 301.
14. & 331.2.22. & 335.14. & 336.51.
& 342.13. & inde. & 347.52. & 351.17.
& 353.52. & 432.38. & inde per totum.
& 450.19. & 498.43
pestis nulla vnquam Locris aut Crotone 24.
44
pestilentiam senes minimè sentiunt 103.16
pestilentia medicina 341.51. & 349.
3. & 360.18.43. & 382.8. & 513.49
pestilentiam in meridianis regionibus semper
in occasum Solis ire 103.17
pestilentiam in meridianis regionibus hyeme
fieri, nec trinos excedere menses 103.
18
petauristas crurum lasciuia pulices imitan-
tur 167.59
petesucus rex Aegypti 505.
36
petilij floris confideratio, naturaq. 315.
41
petilij Caij in Aedilitate repulsa 460.
30
petisia poma 214.9
petraa brassica vino inimica 300.40
petraa brassica qualis, & ex ea medicina ibi-
dem. & inde
petreij Attinatis in Cimbrico bello facinus
327.41. & inde
petreius Attinas graminea corona donatus
327.41
petreias siue (vt alij legunt) Petridius, vt alij,
Petricus, Ophiacorum author 311.28.
& 331.60

INDICIS PLINIANI

petrites vini genus	204.56	Phaon qua arte Sappho poetriam ad sui amo-	philippi nobilis Romani piscina	140
petronius Titus à Nerone peremptus	515.	rem pellexerit	55	
34		pharia vna Pisis Peculiaris	philippi Macedonis oculus sagitta ictus, & à	
petronius Diodotus medicus	299.45.	pharicon venenum eiusq; remedium	Critobulo medico citra deformitatem cu-	
& 371.12		30	ratus	99.8
petronij P. gesta	85.3	pharnaceon herba Pharnacis regis inuentum	philippus Astrologus	278.
petroselinum vnde dictum, & medicina ex eo		365.49	10	
302.18. per totum caput		pharnacis primi Ponti regis statua argentea	phyllis ex qua arbore se suspendit, ea nun-	
peucedanum herba totum annum in vmbra		469.57	quàm postea reuirit	228.25
asseruatur	3.96.47	phasganion herba diuersa à lonchitide	philistio medicus	296.53. &
peucedani herba medicina	371.37. &	48	302.34	
372.55. & 373.16. & 377.25.45. & 378.		phaselidus lilium rubens	philiscus Thasius Agrius apum amator	160.
8.14.43. & 379.44. & 380.53. & 381.		phaselinum oleum quod, eiusq; in medicinis	53	
4.51. & 383.36.51.53. & 384.41. &		vsus	philiscus pictor, eiusq; opera	494.
385.6.45. & 386.31.50		phasiana aues	43	
pecestes Alexandri seruatur	476.7	phasiana aues pediculis infestantur	philiscus Tragædus Protogenis pictura	492.
peucestis simulachrum ex ere, Tisicratus opus		passachates gemma	8	
ibidem		phedius felicissimus Delphico indicatus oracu-	phyllantes herba leuiter aculeata	319.
peumene, spuma argentea genus	466.	lo	33	
54		phellandron herba qualis	philochari pictura in foro D. Augusti collo-	
pezica fungorum genus	287.	phengites lapis qualis	cata	486.18
39		phenion herba, & medicina ex ea	philochares, id est marrubium herba	310.
phacos lentis sylvestris genus, & ex eo medi-		49	13	
cina	336.33	pheraus Iason hostili vulnere vomica morbo	philocles pictura linearis inuentor	485.
phaetontis casu illustratus Eridanus fluius		liberatus	21	
39.51		pherecydes futurum terramotum prædixit	philomela auis, id est, lusciniæ consideratio	
phaetontis ictu fulmine, sororumq; in popu-		21.37	149.7. & inde	
los arbores conuersarum fabula	516.	pherecydis Syrii mira mors	philometor rex de agricultura præcepta edi-	
18		46	dit	259.2
phaetontis simulachrum ex marmore	501.	pherecydes orationem prosaicam inuenit	philon pictor	477.43
11		22	philonis opus Atheniensium armamentarium	
phaetontem in Aethiopia obisse	516.	pherenice mulierum felicissima credita	99.16	
29		58	philonides Alexandri cursor	20.17
phagedana huleru exsidentium genus	296.	phycites gemma	philonidis velocitas	ibid. & 95.43.
35. & 383.22		phycosthalassion quid, eiusq; genera & vsus	philopater herba	310.13
phagedenarum remedia	296.35.50. &	198.60. & 382.49	philosophia Pythagorica libris Numa com-	
298.38. & 303.1. & 305.27. & 339.43.		phycis piscis ter quotannis colorem mutat	prehenfa	195.57
& 346.40.59. & 356.38. & 360.12. &		133.37. & 458.21	philosophi India quo vescantur cibo	182.7
383.22. & 385.52. & 414.46.50. &		phidia Atheniensis Iupiter Olympius ex ebore	philyra in coronis quibus bractæas primus addi-	
498.15		99.27. & 474.49	derit	312.41
phager piscis	458.21	phidias quando floruerit	philyra, hoc est, tenuissimi cortices tiliarum	
phalacrocoraces aues alpina	153.7	488.20	coronarum lemniscis vtiles	225.21
phalangion herba qua, eiusq; in medicinis v-		phidias initio pictor fuit	philotimus libertus in rogum patroni se con-	
sus	395.29	20	iecit	99.59
phalangiorum genera, consideratio, natura,		phidias etiam marmora scalpsit	philoxenus pictor, eiusq; opera	492.
venenum	422.44. & inde	& inde	22	
phalangius aranei genus	116.15. &	philadelphia mater Berenice	phyllon herba qua	328.45
126.50. & 146.58. & 267.56		philanthropos herba qualis	philura funes olim factitati	284.11
phalangius eruo innascitur	267.56	389.28	phytama hammoniaci genus	188.9
phalangiorum morsus remedia	301.29.	philarchi picta effigies	physmata, concharum abortus	136.1
& 323.36. & 330.15. & 342.36. &		philemon Ptolemai præfectus primus topa-	physes gemma qua, & vnde dicta	527.
349.20. & 351.23. & 354.38. & 355.13.		zium Aegyptum importauit	53	
49. & 361.34. & 371.49.51. & 374.40.		56	physeteres bellua marina	457.
& 389.19.31. & 395.32. & 396.10. &		philini pater panthera catulos è fouea exe-	56	
422.47. & 449.60. & 451.3		mit	phyteuma herba	395.
phalangius parentes occidit	165.44	115.19. & inde	33	
phalangites herba qua, eiusq; in medicinis v-		philetaria herba qua, & vnde dicta	phitharus piscis	458.22
sus	395.29	368.1	phlegmonas raphani illi curant	296.
phalaris herba qualis, eiusq; in medicinis vsus		philefij Apollinis simulachrum ex ere	21	
ibid.37		35	phlegontis gemma	527.30
phalaris primus Agrigenti tyrannus	105.	philippidis velocitas	phlegmaum crocum quale	314.31
59		45	phleos herba qua, eiusq; vsus in medicinis	327.
phalaris anei tauri inuentorem Perillum, in-		philippo Macedone Graciam vexante calum	55	
uento suo excruciauit	477.	sanguineum visum	phleos herba & folio & caule spinosa	318.
34		10.3	57	
phaleris vicenis quinis L. Siccius virtutis ergo		philippus Macedo quando Graciam inuase-	phlegmos gemma	526.46
donatus	97.13	rit	phlomos, id est, verbasum herba	371.
phalerides aues Seleucia Parthorum peculia-		philippus rex poculo aureo puluino subdito	51	
res	153.2	dormire solitus	phlox coloris tantum gratia in coronamentis	
phalerion pictor	494.43	462.53	experitur	316.28
		philippi Macedonis simulachra ex ere	phoca	
		38.48		
		philippi porticus Roma		
		& 494.46		

phoca piscis, id est
54
phoca cur sub aqua
52
phocis pyri genus
phennone Apollis
& 144.21
phenicobalanos p
52
phenicopterus au
phenicurus auis
phenicus auis con
per totum cap
phenic vnica to
phenic Soli facie
phenic auis ex se
phenic longi sim
phenic apex qu
phenic quibus
49
phenicæ herba
45
phenic statua
60
phenicites gem
phenicus vent
pharici choros
16
phenos herba
phorcus piscis
phorimon alu
phoroneum vin
phoroneus anti
30
phragmitis cala
38
phragmon statu
phragmonu stat
phrenas Graci
27
phreneticorum
298.10. & 3
& 352.3. &
4. & 503.3
phrygion an
35
phrygi modul
16
phrygio concen
monia mou
phrygum inue
phrygia hydron
Reliqua
phrygiana tog
124.5
phrygiones q
phrygius Lapi
50
phrygius flos
phrylus pictor
50
phrynyon her
44. & 39
phrynes meret
20
phrynos rana
phibriasis m
298.12. &

P A R S P R I M A.

N 2 pilus

INDICIS PLINIANI

pilus corijs quo pacto detrahatur	347.	per totum caput		pyri sylvestris vsus & medicina	346.6.7
50		pyramides cure excogitata	504.55	pyrorum natura, & medicina vsusq; in cibis	
Πινυκίδιον libri Graci inscriptio. Prologo		pyramidum magnitudo	505.6.12	346.3. & inde	
operis. pag. 2. vers. 26		pirata omnium primi hybernarum navigatio-		pisana filigo	263.24
pinacotheca	484.29. & 495.8	nem experti	13.40	pisani agri vnae peculiares quae	202.32
pinaster arbor	223.42	piratica statia apud Salsionem insulam	42.		
pinastro non decidunt folia	226.	60		Reliqua quare parte secunda.	
26		piratis à Pompeio naues ademptae	96.32.		
pinarii penatibus Alexander parci iussit	97.	& inde		piscatrix rana quae eiusq; solertia	138.
42		piratico bello restrata corona qui donati	221.	40	
pinearum nucum consideratio	213.7.	30		piscium consideratio. Libro nono, per	
per totum caput		pyrausta insecti descriptio	168.18	totum	
pinna corona Isthmiorum victores coronaban-		per totum caput		piscium Indici maris mira magnitudo	127.
tur	213.12	pyreicus pictor	492.31	41. per totum caput	
pinnae nubes quomodo serantur	243.	pyrenaei montes buxo abundantes	225.45	piscium ingentia ossa	127.52. & 128.13
15		Reliqua quare parte secunda.		piscis asini, equi, tauri similes	127.54
pinnae nuci natura, & ex ea medicina	347.			piscis qui maximi	127.56. per totum
57. & inde				caput	
pinguedinem facientia tollentiaq;	340.54.	pyren gemma vnde dicta	527.26	piscis effigie humana	128.2. per
55. & 406.40		pyrethrum herba	407.58	totum caput	
pinguedinis animalium consideratio	174.	pyrgoteli quantum detulerit Alexander	99.	piscis an spirent, dormiantq;	128.38. per
26. & inde		18. & 514.43		totum caput	
pinguia cuncta steriliora	174.28	pyrites lapsus qualis	509.28. & inde.	piscis omnes & spirare & dormire	128.46
pinguedo plerisque sine sensu	174.31	& 527.29		piscibus auditum, odoratumq; inesse	128.
pinguedinem augentia	179.32. &	pyromachus statuarius	475.1. &	50	
348.32		476.52. & 477.13		piscis in Arabia mira magnitudinis	448.
pinguia quid animalia reddat	122.43.	pyros achne frutex	197.44	35	
& 158.60. & 198.43		pyrrhai nemoris piceae incensa repullularunt		piscium variategumenta	130.29.
pinguia celerius senescunt	174.29	224.5		per totum caput	
pinna piscis	136.29. 458.24	pyrrhon Philosophus humanorum affectuum		piscium cute ligna, eboraq; poliuntur	130.
pinna concha genus	138.33.	expers	95.27	31	
& inde		pyrrhi regis pollex lieno sis medebatur	90.	piscium auguria	131.35. & inde
pinna pedum vice piscibus	132.49	39. & 399.41		piscium foemina maiores, quam mares	131.
pinna quibusdam nulla	132.49	pyrrhi regis simulachrum	476.50	38	
pinnae pylax piscis	138.34	pyrrhus rex Graciam Italiae ponte coniunge-		piscis quando facillime capiantur	131.40
pinnae bere pisces	135.1. & 138.34. &	recogitavit	38.21	piscis omnes praegelidam hyemem sentiunt	
458.24		pyrrhus à Romanis victus	462.22	131.45	
pinus consideratio	223.41	pyrrhus primus in Italiam elephantem duxit		piscis quo tempore lateant	131.46.
pinis non decidunt folia	226.21	109.37		& inde	
pinifolia pungentia	227.10	pyrrhus quando ex Italia pulsus	172.43	piscis alij alijs in locis principatum obtinent	
pinus non floret	227.30	pyrrhi obitus quo prodigio praenuntiatus	173.	132.29. per totum caput	
pinus contra cariem, tinea q; firmissima	236.	25		piscis quidam nisi verberati, coqui non pos-	
31		pyrrhi annulus, & gemma qualis	514.30.	sunt	132.31.32
pinifolia germinibus noxia	244.55	& inde		piscium senectutis indicium	132.34
pinus quomodo sterile sciat	254.34	pyrrhi statuaria opera	476.60	piscis in terram exeuntes	127.53. & 132.
pinus quando semen, & quando germen edat		pyrrhiche saltatio à quo reperta	106.	39. per totum. & 141.13. per totum	
228.15		20		piscium digestio in varias corporum figuras	
pinus triplicem fructum gestat	228.18	pyrrhopocilos lapis	504.1. & 510.50	132.47. per totum caput	
pinorum eruca pityocampa dicuntur	342.	pyrrhocorax avis	153.7	piscium planorum differentia	132.47.
30		pyra libralia	213.23	& 133.18. per totum caput	
pinifolia arboris natura, & medicina	347.57.	pyra decocta mire salubria	346.3	piscium pinna	132.49. & inde
& inde		pyra quomodo condantur	214.41.56.	piscis cartilaginei	133.18.22. & 140.29
piperata vina	207.18	& 215.13		piscium colorum mutatio	133.37. per
piperis consideratio	182.18.	pyra cum mille decocta stomachum adiuvant		totum caput	
per totum caput		346.4		piscis volantes	133.39. &
piper longum	182.20	pyrorum arborum consideratio	214.21.	448.58	
piper candidum	182.21	per totum caput		piscis sanguine carentes	133.46.
piper in Italia nasci	282.33. & 230.20	pyrorum varia denominatio	214.21.	per totum caput	
piper ex qua regione aduehatur	79.23	& inde		piscis molles qui	132.54. & 133.
piperis saporem imitantia	294.18. &	pyrorum succus qualis	218.19	47. & inde	
392.9. & 396.18		pyrofolia circinata	227.8	piscium quibusdam pedes pro pinnis	132.
piperitis, id est, filiquastrum	294.18	pyri sylvestres tarde germinant	227.37	55	
pyra Oetae montis locus optimum habet helle-		pyrus quo tempore semen ferat	228.	piscium cirri	133.50
borum	374.21	12		piscis sensu non carent	138.38. & inde
piperitis herba consideratio, natura, medi-		pyrus facile fructum perdit	239.27	piscium astus	138.33. per totum. & 138.
cina	305.56. & inde	pyrus quae loca amet	226.2	47. per totum. & 141.34. per totum. &	
pyralis insecti genus, eiusq; consideratio	168.	pyris vinum conficitur	207.3	448.41. per totum caput	
18. per totum caput		pyro vitabreuis	245.19	piscis plani cur sacri dicti	139.34
pyralis avis cui inimica	158.18	pyrus quando inferenda	246.27	piscis venenati	139.41. per totum. & 141.
pyramidum consideratio	504.54.	pyrus quando ferenda	247.57. & 248.16	52. per totum caput	

piscium

PARS PRIMA.

piscium morbi 139.48. per totum caput
 piscium mira generatio 139.52. per to-
 tum. & Ibidem 31. per totum
 piscium coitus qualis 139.53.
 & inde
 pisces cur non generentur, quot oua pariunt
 139.56
 piscium oua alia celerius, alia tardius cre-
 scunt 139.59. & inde
 piscium diuersa genera coitu non miscuntur
 140.13
 pisces quando & quoties anno pariant 140.
 14. & inde
 piscium nonnulli vuluas habent 140.36
 piscium longissima aetas 140.40.
 per totum caput
 piscium viuaria 140.46. per totum
 caput
 pisces quibus in locis optimi 140.49.
 & inde
 pisces terreni 141.13. per totum
 caput
 pisces lucentes 141.58. & inde
 piscium inimicitia inter se 142.2. per
 totum caput
 piscium inter se amicitia 142.5.
 & inde
 piscium genera plura mitescunt 152.44
 piscium auditus, olfactusque 157.24.
 per totum caput
 pisces Caesaris in villis ad nomen venire assue-
 facti 157.25.26
 pisces omnes dormire 158.39. & inde
 piscium capita portione corporum maxima
 169.2
 piscium dentes quales 171.1
 pisces qui mammas habeant 175.60.
 & inde
 piscium centum septuaginta sex genera, &
 eorum nomina 457.48. per totum
 caput
 piscium genera, praeter crustis intacta, septua-
 ginta quatuor 130.44
 piscium qui animal pariant 130.34.
 & inde. & Ibidem 44. & 133.23. & 140.
 30
 pisces sine ossibus ubi 130.55
 pisces necantia 298.31. & 380.42
 piscibus oleum conficiunt Ichthyophagi 212.
 35
 pisces fictiles Possunt plastae 495.41
 piscibus tantum rescentes homines 91.28.
 & 221.8. & inde
 pisces agros in piscinis quomodo sanentur
 301.56
 pisces capiendi ratio 129.36. & inde. &
 131.40. & 370.21
 piscibus viuere Ichthyophagos Alexander ve-
 tuit 78.35
 piscium patina tres 496.11
 pisces in cerebro gemmas habentes 524.
 60. & 526.57
 pisces responsa dantes 439.44
 pisces illico mortem in cibis afferentes 439.
 43. & inde
 piscium plurimum in medicina vsus 450.10.
 per totum. & inde
 pisces e manu hominis rescentes 129.15.
 & inde. & 449.1
 piscium auguria 449.5

pisces ubi vocati pareant Ibidem
 & inde
 pisces ubi amarissimi 449.10
 pisces ubi dulcissimi ibid.12
 pisces ubi natura falsi ibid.10
 piscium quis maximus ibid.13
 pisces in terra, aquisque degentes 449.
 45. & inde per totum caput. & 450.10.
 & inde
 piscium salorum medicina 451.9.
 & inde
 piscibus venena. & eorum remedia 451.51.
 & inde
 piscium omnium adeps utilis oculis 452.
 43
 piscium caelestis signi consideratio 278.9
 piscis signi exortus 273.21
 piscicris statuarii opera 477.32
 pisco M. Consul quando 96.54. &
 515.6
 pisco L. Historicus 461.60
 pisonis defensio contra Vitellij accusationem
 172.48. & inde
 pisco L. potator maximus 209.37
 pisonis C. Commentarij 195.48
 pisones unde dicti 258.17
 pissasphaltos quid, & eius medicina 353.
 11. & 497.26.
 pissilaen quid 351.34. & 353.7
 pissini olei vsus 344.42
 pissoceros in apum operibus quid dicatur 160.
 33
 pistacia nucum genus 193.35
 pistaciorum consideratio 217.9
 pistaciorum natura, & ex eis medicina 348.
 34
 pistana herba 320.30
 pistolochia herba qua 370.15. & inde.
 & Ibidem 37. & 373.5
 pistores quando primum Roma 264.
 43
 pistura varius vsus 264.2.
 & inde
 pisum quando seratur 265.47
 pythagoras philosophus quando vixerit, &
 eius inuentum 358
 pythagora de interuallis planetarum senten-
 tia 8.32
 pythagora de siderum musica opinio 8.36
 pythagoras de faba vsu quid 265.27
 pythagora liber de scylla herba medicina 288.
 24
 pythagora de brassica liber 299.48
 pythagoras Ptolemaei praefectus 515.
 52
 pythagora statua Roma 473.10
 pythagoras Socrati a Senatu praelatus ibid.
 14
 pythagoras omnium primus athletas a scis ad
 carnes transtulit 346.30
 pythagoras primus in nostro orbe Magicas
 herbas celebrauit 360.51. & inde ferè
 per totum. & 427.47
 pythagora liber de herbarum viribus 364.
 20
 pythagora liber de herbis Cleomporo medico
 a quibusdam adscriptus 360.60
 pythagora peregrinatio 364.22. &
 427.47
 pythagora sortilegia 399.34

& inde
 pythagoras quando fuerit in Aegypto 504.
 34
 pythagoricus sepeliendi mos 496.1
 pythagorica philosophia Numa libris com-
 prehenfa 195.57
 pythagoricorum vanitates 327.25
 pythagoras statuarius 474.53. & 475.
 31.37
 pytheas argenti calator 470.19
 pytheus cometa genus 9.16
 pythias statuarius 475.3
 pythion bulbi genus 288.27
 pythij Bithyni ingentes diuitia 468.56
 pythis pictor a Timagora superatus 488.
 39
 pythis marmoris sculptor 501.42
 pyrysa fructus descriptio 352.30
 pyrysa medicina Ibidem
 pythocritus statuarius 477.41
 pythodemi luctatoris simulachrum ex are
 476.42
 pythodici pictor 477.19
 pythodori duo marmoris sculptores 502.
 9
 pythonis serpentis simulachrum 475.35
 pytydes nucespina stri 213.10
 pytyocampa, id est pinorum cruce. 342.
 30
 pytyocampa morsus remedia 344.45.
 & 406.26. & 423.35
 pythocles statuarius 475.3
 pyruita morbi remedia 296.17.
 & 298.28.57. & 303.36. & 304.14.56.
 & 309.9.52. & 310.53. & 323.58. & 331.
 57. & 335.42.59. & 337.18. & 339.55.
 & 342.35. & 346.33. & 347.26.47.
 & 348.51. & 349.10.19.20. & 352.31.
 & 353.48. & 354.2. & 355.34. & 359.
 9.18. & 367.18.49. & 373.6. & 379.43.
 44.50.53.59. & 380.22.32. & 382.21.
 & 384.3. & 392.14. & 396.30. & 410.
 20. & 446.36. & 450.44. & 452.28.
 & 454.38.42. & 509.41
 pyruita gallinarum, & gallinaceorum reme-
 dia 154.49. per totum. & 298.
 28. & 355.27. & 357.15
 pyritas pecorum & iumentorum sanantia
 367.23. & 381.30
 pix ubi optima 208.35. & 224.53
 pice vina condiuntur 208.4.7.20
 picem qua arbores fundant 208.10.
 & 223.48
 picis genera plura 208.10. & inde. &
 224.27. per totum
 picis vitia qua 208.34
 picis probatio Ibidem
 picem oleo extrahi 350.24
 picis oleum piscinium dictum 212.
 46
 picis varia genera, & quomodo fiant 224.
 27. per totum
 picis vsus varius Ibidem
 pice ad tecta Paeni vtuntur 511.29
 picis natura, genera, bonitas, medicina 352.
 54. & inde
 pix quid 341.20
 pix fossilis ubi 226.53
 pyxacan, hospina genus 183.43. &
 357.60. & 358.45

INDICIS PLINIANI

pyracanthibacca in medicina 60	357.	platanus arbor vnde, & quando primum in Italiam allata	180.57	& inde plinius primus Latine de medicinis scripsit	416.54
picea arboris consideratio & inde	223.46	platani umbra tantum gratia expetuntur Ibidem. & inde	181.3	plinius de equestri aculatione liber	121.
picea arbor feralis	Ibidem	platani vbi nobilissima	181.4	plinius inter dum ab Aristotele discrepat	128.
picea non floret	227.30	platanus amplissima in Lycia	181.5	plinius ad auctores relegat lectorem	89.48.
picea corticis vsus	223.26	platanus aestate Solem arcet, hyeme admittit	181.19	& 397.19	
picearum umbra noxia	245.4	platanus Delphis sata ab Agamemnone	236.	plistolochia herba qualis, eiusque vsus in me- dicinis	296.40. & inde. & 373
picea quo ferenda tempore	248.	56		5	
19		platanus Antandri circumdolaris lateribus sponte restibilis facta	230.9	plistonius medicus	296.29. &
picea folia pectinum modo infecta	227.	platanus cito germinat	227.39	302.34	
9		platani folia latissima	227.6	plocami Annij libertus tempestatum vi in Ta- probanen insulam delatus	77.18
picea quando germinet, & quando semen edat	228.15	platano oleum conficitur	212.35	plocamos ifidos frutex corallij modo durefcens	199.24
picea partium medicina & inde	352.15.	platani umbra iucunda	244.59	plotia, vrundinis genus	232.30
picea folia pungentia	227.10	platani, eiusque partium medicina	353.28.	plotius L. proscriptus, vnguenti odore proditus	192.2
placitis cadmia genus	478.28	& inde		plotius L. bis Consul Censorque	Ibidem
plagarum interaneorum remedium	301.	platanista pisces	130.55	plumbago herba, eiusque vsus in medicinis	374.9
28		platea aui qualis	151.41	plumbi consideratio, genera, vsus	482.18.
plagarum corporis remedia per totum caput	385.6.23.	platycerotes a cornuum latitudine dicti	168.	per totum caput	
plagarum recentium medicina	414.52	41		plumbum candidum vbi proueniat	53.
plagis qualina aptissima	282.51	platyophthalmion quid, & vnde dictum	466.	57	
plancus Imperator, eiusque tabula in Capito- lio dedicata	492.16	29		plumbi nigri erigo duplex	482.29
plancus L. sponsionis inter Antonium & Cleo- patram iudex	137.1	platyphyllon tithymali genus	380.41.	plumbi nigri vsus	482.51
plancus aquila genus	143.10	& 383.60		plumbi nigri genera	482.53
planci vnde dicti	177.17	platys neruus agarico sanatur	381.54.	plumbi medicina	483.3. & inde
plancus L. Orator histriioni Rubrio cognomen imposuit	93.35	plato sapientia antistes	97.49	plumbi lamina Veneris impetum, & noctur- nas pollutiones prohibet	483.
plancus L. Consul	10.25	platonis qualis a Dionysio collatus honor	97.	4	
planci sententia, Cum mortui non nisi laruas luctari. Prologo operis, pag. 2. vers.	pag. 2. vers.	49		plumbi lamina vocem alis	ibid. 6
52. & inde		plautius Quintus Consul	142.58	plumbum in massa mergitur, fluitat dilata- tum	27.10
planetarum consideratio, situs, spatia, natu- ra, &c.	2.22. per totum. & 3.28.	plauti vnde dicti	177.17	plumbum a quo primum, & vbi inuentum	105.50
per totum caput		plautus in Aulularia quid Artopta appella- tione intelligat	264.45	plumbeis laminis scribebant veteres	194.
planeta ab incessu errantes dicti	2.23	plebis Romana in Ianiculum secessio	223.	52	
planetarum certus motus	Ibidem	46		plumbum oculi vitium, eiusque remedium	374.10
planetarum situs & conuersio	3.43.	pleuriticoorum remedia	293.54.	pluuia quando arboribus inimica	239.27.
& inde		& 306.3. & 322. 7. & 333. 32. 51.		& inde	
planetarum per zodiacum motus	6.51.	& 337.25. & 346.35. & 351.54. & 356.		pluuia hyberna arboribus expetenda	239.
& inde		58. & 358. 35. & 378. 42.43. & 381.		32	
plantaginis herba consideratio, & ex ea me- dicina	369.5. & inde. & 372.13. &	40		pluuia futura signum	272.34. & 280.15.
373.13		pliniana cerasa	217.53	& inde	
plantaginis herba medicina plures	377.	plinij de Deo opinio	2.32	pluuys qua alantur	438.17.
16.38.43. & 378.5.11.30.41.59. & 380.		plinius Neronis gesta scripsit	22.50.	& inde	
54. & 382.45. & 383.19.32.40.55.56.		& 27.8		pluuia vbi nulla	24.38.
& 384.4.10.14.29.39. & 385.11.18.		plinius qua atate vixerit	27.8. &	& inde	
32. & 386.20.42		91.50. & 128.34. & 152.5. & 181.25. &		pluuia prodigiosa sanguinea, lactea, carnea	16.2. per totum caput
planta qualiter disponenda in agro	243.56.	195.45. & 201.14. & 507.20		pnigitis terra, eiusque effectus	498.
per totum caput		plinium in Africa fuisse	91.58. &	34	
plantarum inter se distantia, interuallaque	244.49. & inde	241.31		poculis gemmatis Romani vsi	459.
plantandi tempus	273.31	plinius Catulli conterraneus. Prologo operis, pag. 1. vers. 10		32	
plantaria a Natura ipsa monstrata	243.	plinij de anima post mortem, & de resurrectione corporum opinio	105.4. per totum caput	45	
17		42		poculum aureum quid apud medicos	356.
plantis auersis homines	90.	plinij liber a fine Aufidij Bassi. Prologo operis, pag. 2. vers. 13		54	
49		plinij libri de Grammatica. Prologo operis, pag. 2. vers. 43		poculis repletis ponderis nonnihil adijci potest, humoris nihil	17.51
platarum appellatio a quo emanarit	495.	plinius Pomponij Secundi vitam edidit	203.	podagra nouus morbus, nec incurabilis, & cur Latinum nomen non habeat	382.38.
30.35		42		& inde	
plastice prior, quam statuaria	473.	plinius Septentrionalem Oceanum adiit	221.	podagra olim rarior	Ibidem
53		2		podagra	
plastices consideratio	495.20.	plinij in scribendo diligentia	259.12		
& inde					
plastice statuaria, sculptura, & calatura ma- ser	495.46				

podagra morbi re
22.55. & 29
300.20.26. &
26. & 311.33.
328.22.34.5
333.32. &
22.32. & 337
24. & 346.1
& 354.5.23.
363.3. & 367
7. & 391.8.3-
402.17.31. &
405.28. & 4
per totum fer
tum ferè capu
482.7. & 4
podagra iument
39
podici morbi re
dia
pacile Athenari
46
poematum origo
penna & Benefici
36
per totum in cly
tudo
per totum huma
poeta qua heder
poetas intratum
pogonia cometa
polemon Alexan
60
polemonia herba
& 370.28
polimory, suu
370.29. & 37
& 385.28. &
polenta, & ex e
& inde
polenta quibus
vsque ad iun-
polenta quid ab
9
polia gemma
polythemion
polybius Annali
terioremi clay
& inde
polycantios h
319.10
polycharmi Da
59
polycles statuaria
60
polycles marmo
57
polyclerus stat
55
polyclerus qua
polyclerus discip
polyclerus Ama
dedicata
polyclerus statu
& inde
polyclerus oper
Prologo oper
polycnemon he
dicinis
polycratis annu

PARS PRIMA.

podagra morbi remedia	295.3.	piscerelatus	461.12. & 514.22.	pollentina vasa fictilia	496.4
22.55. & 296.1.44. & 299.44.59. &		& inde. & ibid. 41		pollices premere. fauoris indicium	399
300.20.26. & 304.5. & 307.35. & 308.		polycrates tyrannus quando intersectus	461.	52	
26. & 311.33. & 321.44. & 324.31. &		13		pollio Carbilus primus testudinum tegumen-	
328.22.34.56. & 330.13. & 331.8.31. &		polycrates statuarius	477.41	ta secare instituit	130.26
333.32. & 334.47. & 335.39. & 336.		polydamas. & Hector eadem nocte nati	102.	pollionis Galli cedrina mensa	196.
22.32. & 337.35. & 339.20. & 343.22.		52		21	
24. & 346.13.53. & 351.55. & 353.43.		polydectes marmoris sculptor	502.9	pollionis Romuli senecta	334.18
& 354.5.23.44. & 357.5. & 360.15. &		polydorus marmoris sculptor	502.	pollionis Asinij monumenta signis compluri-	
363.3. & 367.18.45. & 388.59. & 389.		7		bus nobilitata	501.7.10.13.47
7. & 391.8.32. & 398.36. & 400.7. &		polygala herba qualis	395.21	pollio Vedinus damnata mancipia murenis	
402.17.31. & 403.4. & 404.2.39. &		polygala herba pota lactis abundantiam fa-		obiecit	133.12
405.28. & 406.59. & 407.17. & 413.3.		cit	395.22	pollio Nauius ob ingentem corporis staturam	
per totum ferè caput. & 432.38. per to-		polygynacon Athemonis tabula	494.	populiconcursu penè intersectus	94.
tum ferè caput. & 445.32. & 456.25. &		3		56	
482.7. & 497.35. & 509.4.9		polygnotus pictor	470.34. &	pollionis Asinij bibliotheca Roma	98.
podagra iumentorum remedium	337.	477.19. & 487.25. & 488.42. & 493.		15	
39		17. & 494.52		pollis, id est, tritici flos	263.35
podicis morbi remedia. Quare Sedis reme-		polygnotus argenticulator	477.19	Pollux & Castor cur à nautis inuocentur	10.
dia		polygonaton herba	394.45	50	
pacile Athenarum porticus à quo picta	488.	polygonoides herba qualis, & eius vsus in me-		pollucis & Castoris auriga qui	70.
46		dicinis	359.50	47	
poematum origo	106.21	polygonon herba que, & ex ea medicina	394.	pollucis & Castoris simulachrum ex are	476.
poena & Beneficium, Democriti numina	2.	41. & inde		50	
36		polygoni herba medicina	386.41	pollucis & Castoris imago picta	489.
pænorum in clypeis, & in imaginibus consue-		polygrammos gemma	522.38	39	
tudo	485.11	polymita texta ubi inuenta	124.11	pollutio nocturna quo compescatur	299.
pænorum humana victima	502.12	polynicis regnum repetèr effigies picta	494.	11. & 303.53. & 304.6. & 308.29. &	
poeta qua hederà coronentur	231.5	49		483.4	
poetas intutum ladere	500.16. & inde	poli duot ali vertices	6.35	pomorum situs in arboribus	228.
pogonia cometarum genus	9.11	polij herba mira in mutando foliorum colore		41	
polemon Alexandrinus pictor	494	natura	315.18. & inde	poma rores metuentia ortum Solis spectare	
60		polij genera duo	315.22	debent	240.13
polemonia herba que & philateria	368.1.	polij vsus & medicina	322.31. & inde	poma quandoque agrotant arbore incolumi	
& 370.28		pollion herba ad gratiam, & gloriam acqui-		254.36	
polemonij, siue polemonia herba medicina		rendam efficax	ibidem	pomis quibusdam vinum conficitur	206.
370.28. & 378.57. & 380.59. & 381.8.53.		pollion herba Hesiodi & Musci laudibus cele-		58	
& 385.28. & 386.18		brata	315.18.19. & 322.30. & 364.18	poma alia alijs nominibus commendantur	
polenta, & ex ea medicina	335.9.	polypodion herba qualis	237.22	218.45	
& inde		polypodij herba medicina	379.54. & 383.	poma quando colligenda	278.35
polenta quibus modis fiat	262.30. & inde	3. & 384.14		poma quadam pauperibus interdicta	285.
vsque ad finem capitis		polyporum piscium consideratio, genera, na-		38	
polenta quid ab hordei farina distet	335.	tura	133.55. & inde. & 134.14.	pomiferarum arborum, earumque partium,	
9		& inde		florum, & fructuum medicina	344.59.
polia gemma	527.36	polypitegumentum nullum	130.32	& inde	
polyanthemon herba	394.40	polypi exeunt in terram	132.40	poma iumentis quomodo portatu fiant faci-	
polybius Annalium scriptor, Africa oram ex-		polypi pisces pedes habent vice pinnarum	132.	lia	350.18
teriore classe lustrauit	56.14.	55		pomorum genera & nomina diuersa	213.
& inde		polypus colorem mutat	134.5	53. per totum	
polyacanthos herba & folio & caule spinosa		polypipiscis in medicina vsus	456.	poma plura à familijs denominata	214.2.
319.10		17		& inde	
polycharmi Dadalius è marmore	501.	polypi concharum auidissimi	134.	pomorum partes, que sunt à Sole, rubent	214.
59		17		16	
polycles statuarius	474.56. & 476.	polypus natantibus infestissimus	134.22.	pomarum syluestrium natura	214.17
60		& inde		pomorum seruandorum ratio	214.45.
polycles marmoris sculptor	501.56.	polypus ingès Carteia cetaria populatus	134.	per totum caput. & ibidem 55	
57		26. & inde		pomorum colligendorum tempus	214.
polycletus statuarius Deliaci are vsus	471.	polyporum acetabula	134.23	47	
55		polypicoitus qualis	139.60. & 140.	pomorum quodam in genere exigua à medio	
polycletus quando floruerit	474.53	20		fructu emicant folia	227.
polycleti discipuli	474.53	polypi & locusta inimicitia	142.3	12	
polycleti Amazon, in Diana Ephesia templo		polypi morbi medicina	379.59	pomorum putandorum tempus	215.1
dedicata	475.8	polyrrhizon herba	367.4. & 370.16.	pomorum natura diuersitas	218.30.31
polycleti statuarij opera	475.14.	23. & 395.40		& inde	
& inde		polytrix, siue Polytricha, siue Polytrichon her-		pomorum tegmina varia	218.32.
polycletus opera sua pendenti titulo inscripsit.		ba, eiusque vsus & medicina	330.26.28.	& inde	
Prologo operis,	pag.2. vers.35	& 372.33. & 385.59		pomorum fructus non eodem modo in arbori-	
polycnomon herba qualis, & eius vsus in me-		polytrix gemma	527.33	bus harent	218.41. & inde
dicinis	389.59. & inde	polustatuarius	477.42	pomifera arbores necessario alimento delicias	
polycrates annulus in mare proiectus, & capto		polyzonos gemma	527.29	addiderunt	220.54
				pomorum	

INDICIS PLINIANI

Pomorum genera plura, & ex eis medicina	345.15. & inde per totum	398.45	256.18	338.9	399.14	214.25	202.15.26. & 204.37	41.37	215.36	91.45	93.28	93.28	93.	30	pompeius octingentas quadraginta sex na-	ues piratis ademit	96.31	pompeij in scrinijs reperta litera ne lecta	quidem a Cesare exusta	96.36	pompeij Magni laus, victoria, triumphus	96.	39. per totum	pompeius Alexandro, Herculi, & Libero pa-	tri equalis	96.40	pompeius quando Magnus nominari coepit	96.42	pompeius Minerva delubrum ex hostiu ma-	nubijs dicauit	96.49. & inde	pompeij victoriarum tituli	96.50	pompeius P. fidenij Philosophi ianua fascis sub-	misit	97.58. & inde	pompeij Mithridaticus triumphus	181.51	pompeius quando quartum Consul factus	210.39	pompeius balsami arbores in triumpho suo	ostendit	188.30	pompeius Flaccus pictacia primus in Hispani-	am attulit	217.10	pompeius Lenaeus magni pompeij libertus	219.32. & 363.42	pompeij Magni portentum ante civile bellum	255.36	pompeius Magnus agros conterminos nun-	quam emit	260.1	pompeius Lenaeus Magni Pompeij libertus	Grammatica artis doctissimus	363.54	Pompeij Magni in Hispania tropaea, aliaque	gesta	31.21	pompeius cum L. Carbone Consul	35.32	pompeij Magni tumulus vbi	61.25	pompeius Magnus quo die natus	515.6	pompeius Cneus Mithridatem superat	348.	27	pompeij tertius Consulatus	460.14. &	481.14	pompeius Paulini filius cur paterna gente pul-	sus	469.24	pompeius in triumpho suo argenteam Phar-	nacis statuam transtulit	469.57	pompeij aedes sacra	475.36	pompeij Amphitheatrum quanta multitudine	capax	507.38	pompeius vbi a Cesare victus	509.15	pompeius Mithridatis dactyliotheam in Ca-	pitolio indicauit	514.55	pompeij victoria ad margaritas, gemmasque	mores inclinauit	514.58. & 515.4. & inde	pompeij tertius triumphus qualis, & de qui-	bus	96.53. & 515.4. & inde	pompeij luxur reprehenditur	515.14.	& inde	pompeij tropaeum in Pyrenaeo	31.21.	& 515.16	pompeij imago ex margaritis	515.12	pompeij currum in Africo triumpho elephan-	ti subierunt	108.37	pompeij Consulatus secundus	109.53	pompeij Auli interitus	104.35	pompholygis arariorum consideratio	480.	22. & inde	pompholyx quid	480.23	pompilus piscis	131.21. & 134.7. &	458.35	pomponius Secundus poeta	195.44. &	203.41	pomponius Sextus qualiter podagra liberatus	334.46	pomponij vxor Vestilia	92.8	pomponium poetam nunquam ructasse	95.	30	pondus qua validissime sustineant arbores	235.58	pondera omnia sustinent Arethusa aqua	80.	58	ponderum nomina, eorumque interpretatio	325.26. & inde	ponderum repertores	105.54	pontica gemma	526.44	ponticum triticum	261.54	pontica gentes nullum panico praferunt ci-	bum	264.17	pontica nuges qua, & cur ita dicta	217.	60	pontica cera optima	318.16	pontica anates veneno viuunt	363.48	pontici maris cancrorum copia	134.60	pontici mures quales	118.52	pontici pisces quales	131.6	pontifum ianitrux laurus	219.31	pontificij iuris libri septem in Numa condi-	torio reperti	195.59	pontius, Caij principis legatus	485.30	pontus nunquam refluxus	25.31	ponti absinthium quale	173.12	ponti vinum Naspercenites	205.1	popilius Caius Consul	473.28	popilius M. Censor	473.29	popaea Neronis coniugis luxur	469.12. &	517.40	popaea asinino lacte cutem macerabat	176.	10. & 410.19	popysinus fulgetras adorare, consensu gentium	receptum	398.55	Poputonium oppidum Thuscia, & in eo Iouis	simulacrum	200.38	populi arboris consideratio, & genera	226.	49. per totum caput	populus arbor Herculi dicata	180.45	populus arbor montes amat	225.57	populo arbori pediculus tremulus	227.	11	populo arbori umbra nulla	244.60	populi arboris folia inter se trepidantia	227.	11. & 244.60	populus arbor cito germinat	227.39	populus arbor nullum semen aut fructum fert	228.21	populus arbor vitibus aptissima	232.41	populus arbor apta scutis	235.6	populus arbor quando, & qualiter plantan-	da	244.5	populus alba quem in vsum, & quomodo se-	renda	248.39	populus nigra vitibus aptissima	252.33	populi arboris medicina	353.40. & inde	porcaria vulua qua dicatur	174.20	porcus piscis maximus	449.13	porci piscis venenum	451.51	porci futura praesagiunt	281.41	porci vi nos sequantur	421.7	porculeta in vincis qua dicantur	250.36	porcius Latro Rhator clarissimus	304.58	porcij Latronis discipuli qua ratione pallorem	contraxerunt	304.58	porcij Caij Consulatu lacte & sanguine plu-	uit	16.2	porcij Lucij Consulatu orbis circa Solem ap-	paruit	10.15	porcio Marco Consule tres Soles visi	10.24	porphyrio aus morfu bibit	152.48	porphyrius venter	173.43	porpyritus fucus	215.38	porphyrites marmoris genus	503.33	porus lapis seruandis corporibus idoneus	509.	2	porri herba consideratio	289.13. & inde	porro sectiuo auctoritas a Nerone data	289.	13	porrisatio & cura	289.16. & inde	porri vbi optimi	289.21	porri sectiuu genera duo	Ibidem	porri succus sine cruciatu perimit	289.24	porri semen quale	293.53	porris translatio prodest	294.5	porri sectiuu medicina	297.39	porrum capitatum, & ex eo medicina	297.	52. & inde	porriginis capitis quo pacto tollantur	363.	2	porriginis remedia	301.17. & 302.59.	& 304.7. & 351.31. & 408.55. & 424.	44	porfena Romanorum obsides Clalio honori	concessit	473.25	porfena Romani ferri vsu interdixit, prater-	quam in agricultura	481.9	porfena sacris quibusdam fulmen euocauit	14.22	porfena cum Romanis foedus	481.9	porfena sibi Labyrinthum sepulchri causa fe-	cit	506.2	porfena vbi sepultus	506.2	portentum duorum montium in agro Muti-	nenfi concurrentium	22.43. & inde	portulaca herba natura, genera, medicina	308.11. & inde	portulaca vsus	308.12	posse omnia nemini concessum	473.54	posideana aqua vbi, & vnde dicta	438.31	posidonius argenti calator	470.17. &	477.42	posidonius statuaris	477.42	posidonij Philosophi ianua Pompeius fascis	submisit	97.58	posidonius Mathematicus	8.45	posidonium plastes	495.41	posthumia lex Numa	205.55	posthumus Tubertus primus urbem ouans	ingres-
---	--------------------------	--------	--------	-------	--------	--------	---------------------	-------	--------	-------	-------	-------	-----	----	--	--------------------	-------	---	------------------------	-------	---	-----	---------------	---	-------------	-------	--	-------	---	----------------	---------------	----------------------------	-------	--	-------	---------------	---------------------------------	--------	---------------------------------------	--------	--	----------	--------	--	------------	--------	---	------------------	--	--------	--	-----------	-------	---	------------------------------	--------	--	-------	-------	--------------------------------	-------	---------------------------	-------	-------------------------------	-------	------------------------------------	------	----	----------------------------	-----------	--------	--	-----	--------	--	--------------------------	--------	---------------------	--------	--	-------	--------	------------------------------	--------	---	-------------------	--------	---	------------------	-------------------------	---	-----	------------------------	-----------------------------	---------	--------	------------------------------	--------	----------	-----------------------------	--------	--	--------------	--------	-----------------------------	--------	------------------------	--------	------------------------------------	------	------------	----------------	--------	-----------------	--------------------	--------	--------------------------	-----------	--------	---	--------	------------------------	------	-----------------------------------	-----	----	---	--------	---------------------------------------	-----	----	---	----------------	---------------------	--------	---------------	--------	-------------------	--------	--	-----	--------	------------------------------------	------	----	---------------------	--------	------------------------------	--------	-------------------------------	--------	----------------------	--------	-----------------------	-------	--------------------------	--------	--	---------------	--------	---------------------------------	--------	-------------------------	-------	------------------------	--------	---------------------------	-------	-----------------------	--------	--------------------	--------	-------------------------------	-----------	--------	--------------------------------------	------	--------------	---	----------	--------	---	------------	--------	---------------------------------------	------	---------------------	------------------------------	--------	---------------------------	--------	----------------------------------	------	----	---------------------------	--------	---	------	--------------	-----------------------------	--------	---	--------	---------------------------------	--------	---------------------------	-------	---	----	-------	--	-------	--------	---------------------------------	--------	-------------------------	----------------	----------------------------	--------	-----------------------	--------	----------------------	--------	--------------------------	--------	------------------------	-------	----------------------------------	--------	----------------------------------	--------	--	--------------	--------	---	-----	------	--	--------	-------	--------------------------------------	-------	---------------------------	--------	-------------------	--------	------------------	--------	----------------------------	--------	--	------	---	--------------------------	----------------	--	------	----	-------------------	----------------	------------------	--------	--------------------------	--------	------------------------------------	--------	-------------------	--------	---------------------------	-------	------------------------	--------	------------------------------------	------	------------	--	------	---	--------------------	-------------------	-------------------------------------	----	---	-----------	--------	--	---------------------	-------	--	-------	----------------------------	-------	--	-----	-------	----------------------	-------	--	---------------------	---------------	--	----------------	----------------	--------	------------------------------	--------	----------------------------------	--------	----------------------------	-----------	--------	----------------------	--------	--	----------	-------	-------------------------	------	--------------------	--------	--------------------	--------	---------------------------------------	---------

PARS PRIMA.

ingressus 219.23
 posthumio Spurio Consule maxima Romae pe-
 cunia copiae 469.1
 posthumio Albino Consule cor in extis inspicere
 ceptum 172.42
 potamoitis herba qualis 361.20
 potamoigiron herba eiusque usus 451.37
 potamoigiron herba, & eius medicina 379.
 25.29
 potum sumunt animalia non eodem modo
 158.2 & inde
 potu caruisse nonnullos 95.19
 potatores maximi plures 209.33. & inde
 per totum caput
 potentia mira pisciculi 447.60. & inde
 potentum iniquitatibus quo resistatur 404.
 44
 poterion herba qualis 372.6. & 395.22.
 & inde
 potthos herba & flos 317.3
 potthos Deus vbi colatur 501.11
 potulana vina qualia 204.21
 praeceptor ingenti docens premio 489.60
 praecipitatorum ex alto remedia 360.36
 praconini cognomen vnde Aelio Stiloni im-
 positum 461.19
 praecordia in homine qua dicantur 173.26.
 & 430.17
 praecordia Grace pbrenes 173.27
 praecordis subtilitas mentis tribuitur 173.
 29
 praecordia hilaritatis sedes 173.30
 praecordia gladiatorum traiecta cum risu
 morrem asserunt 173.32
 praecordiorum remedia 296.29. & 301.
 24. & 302.35. & 306.3.50. & 307.19. &
 321.19.54. & 323.13. & 325.16. &
 327.26. & 333.35. & 335.1. & 341.5.
 & 343.54. & 344.53.56. & 360.40.
 & 362.59. & 367.48. & 375.5. & 378.
 20. & 381.5. & 389.23. & 396.16. &
 430.17
 praecoces ficius cateris maiores 229.3
 praegnantibus qua cauere debeant 303.53. &
 310.43. & 348.46. & 368.33. & 436.
 38
 praegnantium foeminarum remedia in mala-
 cia 345.19.29
 praeliorum expertes homines 59.19
 praelium primum inter quos, & quibus armis
 gestum 105.60
 praemia in omni re maxime spectantur 203.6
 praenestini rhodino vnguento nobilitati 190.
 45
 praparentium vinum 205.2
 praesagia tempestatum 280.7.
 per totum caput
 praeteritorum ius nullum Deo, praeterquam
 obliuionis 3.22
 praetexta toga quis Roma primus usus 138.4
 praetexta vbi primum inuenta 124.7
 praetextati anguillarum tergore verberaban-
 tur 133.16
 praetoriana cohortes 128.
 33
 praetutia vina 204.
 23
 pramnium vinum 204.32
 pramnion gemma 526.24
 prasion herba, id est, marrubium, & eius me-

dicina 310.13. & inde
 prasion origani genus 305.59. & 308.5
 prasion gemma 522.14
 prasoides, topazii genus 521.59
 prasion fruticis marini genus 199.2
 pratorum consideratio plena 274.43.
 per totum caput
 pratum antea paratum dicebatur 259.35
 pratum quando riganda 274.28
 pratorum situs 274.44
 pratorum herba optima qua 274.50
 pratum quo secanda tempore 274.51. & inde
 pratum vbi quater quotannis secentur 275.4
 praxagoras medicus 296.28. & 299.1
 praxagora medici laus, et asq. 376.28
 praxibuli magistratus athenis quando 467.
 17
 praxiteles quo vixerit tempore 468.29
 praxiteles primus specula fecit ex argento
 ibidem
 praxiteles statuarius 475.57
 praxiteles argenticulator 470.17
 praxitelis Venus in toto orbe nobilissima 99.
 25. & 500.51
 praxitelis statuarii opera 476.12. &
 inde. & 500.50. & inde. & 501.5. & inde.
 & ibidem 57. & 502.15. & inde
 praxiteles volumina quinque nobilium ope-
 rum scripsit 427.14
 praxiteles ciuitate Romana donatus 502.
 16
 preactionum mira vis 398.36. & inde
 pressum, filis genus 470.26.30
 prester quid 14.18
 presteris serpentis morsus remedia 308.12. &
 358.12. & 450.2. & 451.13
 pretia rerum tempore variari 470.49.
 & inde
 priamipicta effigies 494.25
 priatum apud reges protomedia herba Ma-
 gipollicentur 361.25
 primitia frugum viniq. sacerdotibus offere-
 bantur 258.10
 primitiis frugum Hyperborei Apollini Delio
 mittebant 51.44
 principis magnanimitatis exemplum 490.42
 principium nouarum rerum lubricum 416.
 55
 priscorum vita rudis literarum, ingeniosita-
 men 276.21
 priscorum diligentia 363.22. & inde
 priscorum laus 417.55. & inde
 priscorum serui promiscuum cum domus vi-
 ctum habebant 461.8
 pristinum simulacrum ex ere 475.25
 pristes marinae belluae 127.41. & 127.
 56. & 501.16
 pristes pito vestiuntur 130.34
 pristes animal pariant. ibidem
 priuerna vina 204.18
 procax natura in malis alienis 375.50
 procellarum generatio 10.59. & 11.47.
 & 14.23
 procellis nihil violentius 447.
 55
 προχειμαζεν quid 271.27
 procyon non habet nomen Latinum, nisi Ca-
 nicula dicatur 275.22
 procyonis sideris ortus 275.26
 proconnesia ancilla mirus partus 93.9

proculeius Caius gypsi potu necem sibi consci-
 uit 512.32
 prodicus medicus Hippocratis discipulus
 417.9
 prodigia plura arborum 15.55. & 120.
 24. & inde. & 230.3. & inde. & 254.26.
 per totum
 prodigia montium inter se concurrentium
 per totum
 prodigiosa pluuia 16.2. per totum
 prodigia armorum & tubarum caelestium 16.
 10. per totum
 prodigia frugum 268.39. & inde
 prodigia animalium 120.27. & 122.
 19. & 123.3. & 178.36
 prodorus statuarius, argenti calator, & pi-
 ctor 477.19
 prodromi ficius qua 228.43
 prodromi venti, Canicula exortum praece-
 dentes 13.32
 praetides à Melampode qua herba sanata
 366.50
 profluuii genitalis remedium 303.52
 profluuii muliebris remedium 324.12
 prognostica tempestatum 280.7. per te-
 tum caput
 prohibitoria aulis 145.33
 promethei annulus fabulosus 459.44.
 & 514.17
 promethei in Caucaso monte religati annu-
 lus 514.17
 promethus primus bouem interfecit 107.5
 propaginum consideratio atq. inuentio 245.
 23
 propagari qua arbores possint 245.
 26
 propaginum genera duo 245.28
 propylaea Atheniensium, & in ijs Charites So-
 cratis ex marmore 501.46
 propylaeon à quo pictum 491.45
 propolin apes ex quo faciunt 353.45
 propolis alueorum eiusque in medicina usus
 333.47
 propolis apum quid 160.35
 profaica orationis inuentor 65.29. &
 106.22
 profedamum equorum segniter coeuntium
 vitium 382.32
 proserpinace herba medicina 377.26.
 & 395.41. & inde
 proserpina raptus, Nicomachi tabula 492.
 16
 proserpina rapti simulacrum ex ere, Praxi-
 telis opus 476.13
 protagion vinum 205.1
 protefilai in sepulchro arbores mira 236.
 58
 protefilai simulacrum ex ere 467.42
 protypa Dibutadis figuli 495.29
 protogenes statuarius, & pictor 477.41
 protogenes casula contentus 492.59
 protogenes ab Apelle linea subtilitate victus
 490.18. & inde
 protogenes à Demetrio dilectus 492.1.
 & inde
 protogenis pictura 490.12.46. & inde.
 & 491.41. & inde
 protropum, musti genus 204.55. &
 205.38
 prudentia auium in nidis collocandis 150.12
 prouidentia

INDICIS PLINIANI

providentia antiquorum in agris colendis 260.	per totum caput	psittaci ubi primum visi 85.17
17	pruna Damascena 193.37. & 213.39	psythium, passi genus 205.18
prouocatio unde appellata. Prologo operis,	pruna syluestria ubiq; nascuntur 213.	psora morbi, id est, scabiei remedia 295.
pag. 1. vers. 39	43	4. & 297.29. & 300.28. 46. & 303.43.
Proverbia sparsim à Plinio	pruna post Catonem cepisse 213.51	& 306.10.21. & 310.3. & 331.10. & 338.
vsurpata	prunus Aegyptia 194.34	24. & 339.10. 27.45. & 343.55. & 344.
Aëris alieni comitem esse miseriam 98.	prunorum succus qualis 218.20	54. & 346.14.53. & 358.50. & 375.19.
36	pruna foris corpore, intus ligno constant 218.	& 445.22. & 454.56. & 478.29.33.
Africa semper aliquid noui affert 111.	31	& inde.
56	prunus qua loca amet 226.1	psoricon medicamentum quod 479.
Albo in hoc non eras Prologo operis,	prunus quo serenda tempore 248.17	43
pag. 1. vers. 27	pruni medicina 347.13	pterygiorum remedia 310.23. & 339.
Aleam extra omnem Prologo operis,	prunorum vsus 374.14	54. & 346.36. & 350.28. & 350.54. &
pag. 1. vers. 29	prunorum syluestrium medicina 347.18.	357.45. & 362.41. & 377.39. & 386.7.
Aliena insania frui 259.41	& inde	& 388.44. & 439.9. & 452.55. & 582.
Alius de alio iudicat dies 99.51	pruriginis remedia 298.13. & 299.17.	5. & 483.58. & 498.15
Apina Tricag; 38.36	& 306.10. & 339.38. & 372.37. & 384.	pteryis herba filicis genus 393.24
Aure attestamur 177.9	5. & 388.35. & 414.12. & 446.50	pternix, casti herba caulis 319.
Canis lapidem mordens 424.3	pruritus corporis tollentia 309.43. &	26
Citra pulueris iactum 494.30	322.7. & 337.1.12. & 339.10.27. & 341.	pteron adificij genus 501.40. &
Comitem esse aris alieni, atque litu miseria	60. & 349.5. & 351.53. & 390.48. &	505.55
riam 98.36	406.23. & 407.16. & 420.13. & 436.	pteron calices ex vitro immensumq; eorum
Cuculus 274.8	1. & 445.24. & 456.12. & 497.34.56.	pretium 513.25
Cum mortuis non nisi laruas luctari. Pro-	58. & 498.10	ptyades aspidum genus 401.50
logo operis, pag. 2. vers. 54.	prusia regis Bithyniorum filius os continuum	ptisana quid, & eius vsus 262.27. &
Deus est mortali iuuare mortalem 2.49	habuit dentium vice 94.37	inde
Dimidio vite viuimus 103.4	prusina via 202.32	ptolemai & Eumenis circa bibliotheca insti-
Dodonæum as 586.10	psammethicus Rex Aegypti 505.37	tutionem amulatio 195.56
Domini frons plus occipitio prodest 259.	psammethicum fugientes quam in urbem se-	ptolemaus à Casate interemptus 56.27
42	des suas transtulerint 86.8	ptolemaus Lathyrus Rex Aegypti 85.
Domini oculus fertilissimus 260.32	psaronius lapis 510.52	56
Ede nasturtium 292.17	pseudanchusa herba qualis, eiusq; in medi-	ptolemaus Philadelphus obeliscum Alexan-
Elephas celerius parit. Prologo operis,	nis vsus 329.32. & inde	dria statuit 504.17
pag. 2. vers. 44	pseudisodomon structura genus 511.44	ptolemai coniunx & soror Arsinoe 504.
Extra omnem ingenij aleam Prologo ope-	pseudobunion herba qualis, eiusq; vsus in me-	24. & 521.56
ris pag. 1. vers. 29	dicinis 360.39	ptolemai mater Berenice 521.55
Frons domini plusquam occipitium prodest	pseudodictamnium herba 369.57	ptolemai regis nauigatio 127.49
259.42	pseudocypirus frutex 245.21	pubertas quo coerceatur ne erumpat 324.
Gallinacei lactis haustum sperare Prologo	pseudodecimanum, pyri genus 214.25	17
operis, pag. 2. vers. 25	pseudodictamnium herba & ex ea medicina	publicanorum vires 461.46
Multa Syrorum olera 296.60	379.18. & 386.23.54	publicola Consul filia Valeria, eiusq; statua
Ne futor ultra crepidam 490.36	pseudonardo herba nardum adulteratur 183.	equestis 473.26
Nemo mortalium omnibus horis sapit 99.	38	publicola Consuli honoris causa permiffum
45	pseudosphaces, vesparum genus 434.15	ut fores domus eius extra aperirentur 527.
Nihil nimium 98.35	psychotrophon herba qua 369.25	26
Non eras in hoc albo. Prologo operis,	psyllij herba medicina 378.8. & 379.2.	publius Poeta Minorum, eiusq; in cœnis luxu-
pag. 1. vers. 27	& 381.14. & 382.43.54. & 383.58. &	ria 125.16
Nosce te ipsum 98.35	384.14. & 385.27. & 386.32.51	publius scena conditor 498.58
Oculus domini in agro fertilissimus 260.	psyllion herba qualis 372.58. & inde	publij Licinij Craffi, & L. Casaris Censorum
32	psyllus Rex ubi sepultus 90.12	de vini Graci ammineiq; pretio edictum
Optimum frui aliena insania 259.41	psyllorum gens virus habet sibi innatum ser-	206.30
perfricare faciem Prologo operis, pag. 1	pentibus exitiale 90.13. & 115.56. & 166.	publius Licinius Censor quando 206.11
vers. 21	1. & 372.5	publius Cornelius Cethegus Consul 195
pollices premere 398.52	psilothri vim habentia 328.24. & 354.	51
Salem cum pane & caseo esit 444.32	26. & 355.46. & 387.6. & 392.5. &	pucina vina in saxo coquantur 240.56
Sapientia vino obumbratur 340.59	415.27. & 457.12.17	pucina via omnium nigerrima 202.44
Suspensio eligendam arborem Prologo	psilothrum herba eadem cum vite alba 339.	pucino vino Liuia Augusta octoginta duos vi-
operis, pag. 2. vers. 46	39	ta annos retulit acceptos 203.57
Sui animam pro sale datam 125.8	psimmythij consideratio 483.41. & inde	pudicitia Dea 2.35
Trica, Apinaq; 38.36	psimmythij veneni remedia 339.9.	pudicitia quando Roma subuersa 255.43
Vitiligatorum Prologo operis, pag. 2.	& 343.44	pudicitia in brutis exempla 109.23.
versu 55	psittaci auis consideratio 151.51. & inde	& inde. & 150.42. & inde. & 155.52
Vitranque paginam facere 3.8	psitta piscis 131.49	pudicissima matronarum iudicata Sulpitia
Prudentia in ratione carentib. exempla 160.	psittacus auis Indica 151.51	paterculi filia 98.46
56. per totum. & 167.29. & inde	psittacus Imperatores salutat, & qua accipit	pudori mulierum natura ipsa consultum no-
pruina consideratio 16.8	verba pronuntiat 151.53.	luit 95.14
pruina verno tempore plantarum germina	psittaciturturibus amici 158.	pudor plus valuit apud Romanos, quam mor-
adurunt 25.49	30	tus terror 507.11
pruina natura perniciofa 254.11	psittaci caput durissimum 151	pudoris sedes in genis 170.51
prunorum consideratio 214.31.	54. & 169.14	puer in vterum reuersus 91.50
		puer

PARS PRIMA.

puer mira velocitatis 95.45
 pueri ne debiles fiant 300.8
 puerorum hucera in capite quo sanentur 304.14
 puerorum morbi remedia Quare Infan-
 tium morbi remedia
 puerperij pericula quo tollantur 405.18
 puerperia duodecim vno abortu egesta 93.7
 puerpera cuiusdam Romana pietas erga ma-
 trem 98.51. & inde
 pugillarum vsus ante Troiana tempora 194.
 53
 pugnatore quo fortiores fiant 422.
 38
 pugnatu ad mortem pictis curribus vehe-
 rantur 487.60
 pulchritudinem faciei seruancia 323.5.
 24
 pulchritudinem inducentia 362.28.
 & 372.23
 pulegium herba humali flores tempore in
 carnarijs 272.39. & 292.35. & inde
 pulegij consideratio, natura, medicina 304.
 26. & 383.31
 pulegij coronam prodesse capiti 304.27
 pulegij sexuum differentia 304.39
 pulegij sylvestris natura & medicina 304.
 41. & inde
 pulegium herba exsiccata quando floreat 11.
 36
 pulices quomodo necentur 304.40. & 305.
 48. & 327.53. & 329.31. & 354.6
 pulices ne gignantur 433.23
 pulla terra omnium optima 241.13
 pulmentaria vnde dicta 263.14
 pulmonea poma 214.15
 pulmo quibus maximus 172.52
 pulmonem habentia spirant omnia 128.
 38. & 159.49
 pulmonis consideratio 128.38. & inde. &
 172.49. & inde
 pulmone qua careant 172.51
 pulmonis morbi remedia 297.41. &
 322.43. & 351.33.54. & 360.10. &
 378.18.27. & inde. & 390.5.7. & 403.60.
 & 406.13. & 411.21. & 430.24. &
 454.38
 pulmoni contraria 336.27
 pulmone pisce conficatum lignum ardere vi-
 detur 457.43
 pulmones pisces tempestates prasagiunt 204.
 17
 pulmonis piscis in medicinis vsus 456.54.
 & 457.54
 pulmoni pisci eadem natura, qua frutici 139.
 36
 pulii diu Romani vsi sunt 263.13
 pulte in sacris quibusdam Romani vteban-
 tur 263.16
 pulse corpus augetur 335.15
 pulueri vsus inest desiccandi 216.22
 pumices ex fruticibus 199.10
 pumices ex fungis 199.13
 pumice lapidis consideratio 510.34.
 & inde
 pumice corpora leuigantur 510.35
 pumice libri poliantur 101.36
 pumex vbi optimus ibid.
 pumice medicina 510.38. & inde
 pumice farinam prasumunt strenue potatu-

ri 209.15
 pumiliones in arborum quibusdam generibus
 arte fiunt 181.25
 pumilionum genus quoddam est in omnibus
 animalibus 177.53
 pumula vna Amiternino agro peculiaris 202.
 25
 punctiones sectionis ne sentiantur, mandra-
 gora succus solet prasumi 373.51
 punctiunum laterum remedia 322.51
 punico bello primo clausus sexaginta diebus pa-
 rata 233.56
 punico bello secundo ingens terramotus apu-
 gnantibus ad Thraymenum lacum no in-
 tellectus 22.56
 punico bello secundo annulorum Romanorum
 tria modia Carthaginem missa 460.40
 punico bello secundo clausus quadraginta die-
 bus parata 234.58
 punicum bellum tertium fici argumento sum-
 ptum 215.55
 punicum bellum primum quando geri co-
 ptum 462.29
 punico bello primo Roma es imminuit 462.
 1
 punica cera optima 318.15
 punica apyrina stomacho inimica 345.
 21
 punica vinosi saporis dulcibus vitiora 345.
 22
 punici mali consideratio 197.31.
 & inde
 punicum malum idem quod granatum ibid.
 punici mali species quinque 197.
 34
 punica mali flos, balaustrum 197.36
 punici mali vinum, rhoites 207.4
 punici mali acini quales 217.42
 punica mala corio & membrana teguntur
 218.34
 punici malis qua arte pomum non rumpatur
 244.40
 punici mali genera, natura, medicina 345.
 20. & inde
 punica in malo quid cytinus appelletur, eiusq;
 in medicinis vsus 345.41. & inde
 punica mali radices medicina 345.56
 punica malorum appellatione contineri 213.
 22
 punici acinus intus sub cortice ibidem
 punica arbores qua loca ament 226.1
 punica folia angusta 227.6
 punica facile fructum ac flores perdunt 228.
 26
 punici arboribus vita brevis 245.19
 punica nulli infitionis genus recusat 247.9
 punica etiam ramo feruntur 247.
 21
 punici nucleorum medicina 345.54
 punicum malum sylvestre, eiusq; vsus in me-
 dicinis 345.57
 pupilla oculorum consideratio 170.13.
 & inde
 purgationes mulierum Vide Faminarum
 purgationes
 purpurarum piscium consideratio 137.16.
 & inde
 purpurarum piscium in medicinis vsus 456.
 14
 purpura vbi praestantissima 137.22

purpura vsus, & dignitas 137.23.
 & inde
 purpura quid distet à buccino 137.
 32
 purpura Gatulica officina à Iuba rege insti-
 tuta 87.2
 purpura quo pacto & qua esca capiatur 137.
 43. & inde
 purpura nomina ac genera plura 137.39.
 per totum caput
 purpura preparatio 137.59
 purpura contra venena auxiliatur 452.
 29
 purpura pretiosissima vnde aduehantur 315.
 27
 purpuram Cretenses phyco marino inficiunt
 199.3
 purpura vsus Roma vrbis equalis 138.4.
 per totum caput
 purpura dibapha qua 138.7
 purpura pretia 138.6.7.
 8.17
 purpura vere pariunt 140.26
 purpure generatio 140.8
 purpure ranarum carnibus facile capiuntur
 451.25
 purpurissum color 486.33. &
 487.32. & inde
 pusiois & Secundilla mira proceritas 94.9
 pustulas in corpore gignentia 380.25.
 & 392.22
 pustularum corporis remedia 398.17.
 & 310.1. & 335.14.54. & 336.5.28. &
 342.57. & 343.12. & 349.20. & 414.
 14. & 419.46. & 482.4. & 498.42.
 putandarum vitium necessitatem agricolis
 Numa lege lata imposuit 205.
 57
 putandarum arborum disciplina 256.
 35
 putandarum vitium tempus & ratio 273.
 31.36
 putationes generosarum vitium & pergula-
 rum quo Luna statu facienda 253.42
 putationis consideratio 250.19. per to-
 tum caput
 putatarum vitium plage quam celi partem
 debeant spectare & inde
 putei à quo primum reperi 253.36
 putei mira natura 25.27
 puteorum aqua qua saluberrima 440.48.
 & inde
 puteolanum purpurissum 487.35
 puteolanus pulvis qualis 496.27.32
 putredinem inhibentia 308.43. &
 351.26. & inde
 putrefcere corpora mel non sinit 333.49



Vadrantis qua prima fuerit
 nota 462.33
 Quadriga ex ebone mira exi-
 litatis 95.59. & 477.9
 Quadriga fictiles quando in
 fornace creuerint 398.17
 Quadriga nummorum nota 462.37
 Quadrigati nummi ibidem
 Quadrigas quis primus repperit 106.9
 Quadrigeme quis primus vsus sit 106.54
 Quadrupedes omnes vbi auribus careant 86.
 14

INDICIS PLINIANI

Quadrupedum modo Arrabathita vagantur 86.29	genera 183.32. & inde	ranunculus herba, eiusq. genera, & vsus in medicinis 375.14. & inde
quadrupedes quomodo gestentur in aluo 157.	radices fungi quidam nullas habent 285.	rapa quomodo, & quando ferenda 266.
38	39	19
quadrupes omnes necantia 356.60.	radicibus carent tubera 285.19	rapina M. Lolly 136.44
& 372.2	radices quibus singula ibid.	raporum consideratio 266.59. per to- tum caput
quadrupedum remedia 303.54. & 328.31. & 337.21. & 387.8. & 399.37. & 416.27	radicum hortenium differentia plures per totum ibid.	raporum natura, vsusq. in cibo ibidem
quasi vberimus ex vineis 259.34	radices herbarum qua inutiles 296.8	raporum magnitudo mira 266.7
quasi omnia tentat 471.32	radice simul & semine nascentes herba 290.	raporum species tres 266.12. & 287.12
qualitatum regionum consideratio 240.	11	rapa qua arte letiora fiant 266.15.19
19. per totum	radicis olea medicina 343.7	raporum ferendorum superstitio 266.20
qualitatum in lapidibus quanta differentia 510.59. & inde	radicula herba consideratio 285.16. & 366.10	raporum sexus 266.10. & 287.12
quartana febris remedia 298.23. & 307.8. & 324.60. & 327.44. & 328.38. & 330.17.22. & 336.52. & 340.29. & 367.46. & 369.14. & 383.42. 46. & inde. & 400.9.32. & 403.7.9.18.43. & 402.2. & 405.4.20. & 413.46. & inde. & 421.22. & 434.13. & inde. & 450. 47. & 455.49. & inde. & 497.40	radere malas, interdictum feminis 170.	rapis folia quando detrahenda 290.16
quaternarij numeri vis 401.44	50	raporum ex semine veteri brassica fiunt, & e contrario 293.34
quercus mira magnitudinis 221.15.	raia piscis 133.18. & 138.43	raporum medicina 295.60. & inde
20	raia piscis generatio 140.14	raia sylvestris consideratio, & medicina 296.5
quercus secum insulas auferentes 221.16	ramicis morbi remedia 303.48. & 332.4. & 334.49. & 351.15.18. & 381.14. & 437.1	ratibus olim nauigatum 106.27
quercus arbor glandifera 222.16	ramises quo tempore in Aegypto regnatis 504.7	ratumena porta Roma vnde dicta 121.7
quercus glans qualis 222.22	ramorum arborum consideratio 229.19.	rauca vermes in radicibus quercus nascentes 247.52
quercus boletos probatissimos generat 223.8	& inde	raucitatis remedia 298.14. & 333.31
quercus nunquam folia dimittens vbi 226.	ramorum caci dicti, qui non germinant 229.	rauenates vna nebulis aluntur 202.12
30	33	rauenne solum asparagus aptissimum 285. 45. & 292.4
quercus non ante media astatem germinans 226.30	ranarum rubetarum descriptio 117.12	reduvia quo pacto sanentur 419.10
quercus folia sinuosa 227.9	rana apibus inimica. 163.43. & inde	refrigerandi vim habent pumices 510.44
quercus parti inferiori fertilior 228.18	rana icetus apum non sentiunt 163.46	refrigerantia corpus 299.32.42. & 308.24.37. & 321.28. & 327.49. & 338.44. & 341.53. & 347.28. & 355. 30. & 356.3. & 357.43. & 359.16. & 361.45. & 368.29. & 373.1.56. & 498.
quercus & olea inimica 350.13	ranarum lingua qualis 171.50. & inde 179.27	regale Parthorum vnguentum quibus ex re- bus constat 191.22. & inde
quercus & iuglans inimica 350.14	ranis vox qualis 369.15. & 372.4. 11.28. & 402.25. & 450.16. & 451.17. & inde	regia pyra 214.33
querna corona qua & ciuica 221.46	rana iecur geminum 451.25	regia stella quando occidat 273.14. & 275.32
querquetulana porta Roma 223.44	ranarum varius in medicinis vsus 451.17 & inde per totum caput	regia ciuitas ab Aegyptijs primum instituta 107.58
quies somnusq. in stramentis quondam erat 258.33	rana maris, eiusq. osculum strumis curandis vtile 454.5	regia scopia, herba qua 314.19. & 366.40
quies arua quoque recreat 269.56	ranarum, earumq. membrorum medicina 451.17. & inde per totum. & 452.36.50. 58. & 454.19.21	regiones qua naturam & habitum mutant 240.48. & inde
quinq. folium herba qua, & eius vsus in medicinis 371.8	rana lingua mirus in magicis vsus 451.20	regius morbus idem cum arquato siue ictero 334.20
quinq. folij medicina 377.16.30.39. & 378.18. & 379.36. & 381.12.55. & 382.5. & 383.1.33.46. & 348.21.30	rana oculus dexter ad quid utilis 453.3	regij morbi consideratio 384.17. & inde
quintorum in familia ne femina quidem aurum gestabant 460.45	rana quibus in locis muta 126.45. 46. & 178.29. & 453.6	regij morbi remedia 295.25.47. & 297.48. & 398.8. & 299.19.34. & 301. 11.45. & 302.33. & 304.6. & 305.2. & 306.16. & 308.51. & 309.35. & 321.54. & 322.33. & 324.19. & 334.20. & 336. 45. & 337.25. & 348.15. & 349.39.42. & 352.4.9.25. & 355.15. & 356.46. 49.53. & 357.3.14. & 375.2. & 377. 23. & 384.17. & inde plene. & 388.42. & 390.39. & 391.42. & 393.5. & 402. 29. & 433. multa. & 445.35. & 454. 38. & 517.57. & 526.10
quintus C. Consul 98.54	rana arborem scandentis mira natura 454.	regium morbum atriplicem herba gigni Pytha- goras putauit 308.44
quintus P. interitus 104.43	21	regius morbus vnde dictus 334.
quintus Hortensius Dictator, eiusq. lex in Esculetolata 223.45	rana rubeta vnde dicta 451.27	20
quiriana poma 214.7	rana rubeta venenum 173.21	regnum vbi non hereditarium 77.45
quirini, id est, Romuli delubrum Roma. 219.4	rana rubeta contra tempestates in segete de- fodienda 277.2	regulare as quod 56.60
quirini ad adem primum horologium a Pa- pyrio statutum 107.28	rana rubeta frumentum seruat in horreis 277.	religione qua arbores damnata 228.23
quisquilius, siue potius Cusculium, frutex graniq. eius vsus 223.12	35	religio
	rana vltra solitum vocales tempestatem pra- nuntiant 281.30	
	rana in medicinis vsus 455.48. & inde. & 456.5.19. & 457.16. & inde. & ibid. 27.31.34.43	
	rana incolas ciuitatis cuiusdam in Gallia se- dibus suis pepulerunt 116.47	
	rana ex limo nata, in limum resoluuntur 140.6	
	rana Meconatis signum 514.52	
	rana cur sub aqua diu vrinetur 172.52	
	rana piscis 133.19. & 138.40	
	ranarum coitus, partusq. 140.3	
	& inde	
	ranarum marium vox feminas ad coitum euocantium 171.51	



Abidus ne fiat morsus a cane
radio 423.54. & inde
Rabulana pice quadam Ha-
lia pars mustum condit
208.3

Rabiscula vna 202.47
Radicum arborum consideratio 229.43.
& inde
radix cocti qualis, & vbi proueniat, eiusq. duo

religio circa visum
41. & inde
religione vitam co-
religionis exempli
inde. & 98.18.
45. & 177.4.
& 366.59. &
remedia ex alieno
35
remedia natura p-
27
remora piscis, min-
18. per totum
remus a quor. pe-
remus & romulus
3
renascentia ex se-
renum animalium
& inde
renes quaterni c-
renes pennatis
renes summi ad
renum calculi
renes homo bubu-
renes purgantia
renibus contrari-
336.46
renum dolorum
45. & 296.
& 302.7. &
41. & 327.2.
37. & 331.5.
344.56. &
38. & 352.2.
378.44. &
52. & 396.1.
407.22. & 4
55. & 454.4.
renum harenas
357.3
renibus vitia
26. & 331.4.
340.10. &
27. & 378.3.
renum lapides
13
repagulis vulu-
6
requies apodib-
tum caput
verum copia se-
270.2. per
verum omnium
suo cuique
verum ampli-
22
verum non an-
7
verum inimic-
verum amicit-
verum variat
per totum
verum permu-
in vsu
viseda herba q-
395.56. &
resina ex arb-
208.10. &
resina ex pinei
11

PARS PRIMA.

religio circa viscum seruata à Druidis 237.
41. & inde
religione vitam constare. 208.57
religionis exemplum 51.43. &
inde. & 98.48. & 108.26. & inde. & 151.
45. & 177.4. & inde. & 357.15. & inde.
& 366.59. & inde. & 398.47
remedia ex alieno orbe non petenda 334.
35
remedia natura parata esse voluit 350.
27
remora piscis, mira que eius natura 133.
18. per totum caput. & 448.17
remus à quo repertus 106.60
remus & romulus à lupa sub ficu nutriti 216.
3
renascentia ex seipsis que 193.5
renum animalium consideratio 174.2.
& inde
renes quaterni ceruis vbi ibidem
renes pennatis squamosisque nulli ibidem
renes summis adherent lumbis ibidem
renum calculi 174.15
renes homo bubulis similes habet 174.6
renes purgantia 311.20. & 454.37
renibus contraria 300.32. &
336.46
renum doloris remedia 295.30.
45. & 296.52. & 297.48. & 301.39. 41.
& 302.7. & 303.26. & 321.1.6. & 324.
41. & 327.27.43. & 329.29.43. & 330.
37. & 331.57. & 336.23. & 342.22. &
344.56. & 346.29. & 348.3.9. & 349.
38. & 352.24. & 356.16. & 362.20. &
378.44. & 381.4.28. & 393.3. & 395.
52. & 396.13. & 401.41. & 404.26. &
407.22. & 411.24. & 414.10. & 419.
55. & 454.51. & 486.50. & 497.15
renum harenas pellentia 330.11. &
357.3
renibus vtilia 299.33. & 308.
26. & 331.48. & 332.31. & 339.16. &
340.10. & 344.38. & 347.60. & 352.
27. & 378.3. & 390.5. & 406.12
renum lapides quo pacto eximantur 531.
13
repagulis vuluarum aptissima abies 236.
6
requies apodibus nulla 151.33. per to-
tum caput
rerum copia solique fertilitas vbi maxima
270.2 per totum caput
rerum omnium sunt altiora quedam secreta
suo cuique corde prouidenda 240.47
rerum amplitudo damno fuit Romanis 200.
22
rerum non animi pretijs excubatur 488.
7
rerum inimicitia. Quare Inimica inter se.
rerum amicitia. Quare Amica inter se.
rerum variarum inuentores 105.21.
per totum caput
rerum permutatio Troianis temporibus fuit
in usu 459.39
reseda herba qualis, & eius in medicina vsus
395.56. & inde
resina ex arboribus defluentis consideratio
208.10. & inde. & 223.41. & inde
resina ex pinei generis arboribus fluit 517.
11

resina vsus in vnguentis 190.54
resina vinum condiri 208.3
resina Arabica qualis 208.13
resina Iudaica qualis ibidem
resina Syriaca Attici mellis similitudinem
habet 208.14
resina Cypria 208.15
resina figulina creta resolui creditur 208.
17
resina ex quibus coquatur arboribus 224.
34. & inde
resina oleo resoluitur 208.17
resina pili virorum euelluntur ibid.
18
resina quibus coquatur modis 208.34.
& inde
resinam ferentes arbores, montes amant 225
57. & inde
resina natura, genera, medicina 352.33.
& inde per totum
resina ex quibus arboribus, & qua earum
optima 352.33. & inde per totum
resinam ferunt sex genera arborum 223.
39.40
resurrectionis assertor Democritus 105.14.
& inde
resurrectionem mortuorum negat Plinius
3.21. & 105.4. per totum caput
retia ab Arachne primum reperta 105.43
retibus quod linum aptissimum 282.51.
& inde
retouina lina 282.45
rex quilibet eligi soleat in Taprobane insula
77.44. & inde
regis apum qua optima forma 163.1
reges apum aculeo non vtuntur 163.7
reges circa agrorum culturam olim intenti
258.51. & 259.2
reges hortos colere soliti 285.26. & inde
regum Indorum potentia 75.39. per to-
tum. & 76.12. per totum
regis Sesostris mira superbia 463.5
regum fauor quomodo acquiratur 403.33.
& 420.42
regum ira quo vitetur 422.23
regem elephantis adorant 108.33
reges olim bonis artibus immortalitatem
querebant 199.59
regum gratiam protomedia herba parari pu-
tarunt Magi 361.25
regum domus apud Homerum auro, argento,
electro, ebore, nunquam autem marmore
adornantur 502.43
reges plures apes non ferunt 163.20
regum reuerentia in apibus exemplum 163.8.
& inde. & 20. ibidem
rege apes carere non possunt 163.20
rhacinus piscis 458.32
rhacomo herba qualis, eiusque vsus, & medi-
cina 395.44. & inde
rhadamanthus legum repertor 105.24
rhetica vna 201.41.43. & 202.39. &
204.25
rheticum acer cuiusmodi 225.28
rhagadum, id est, scissurarum, qua in sede pro-
ueniunt, remedia 343.19. & 344.
9. & 347.4.20. & 353.3. & 354.43. &
357.57. & 358.52. & 401.56. & 419.
31
rhagion phalangij 422.54

rhannos rubi genus, & ex eo medicina 358.
40
rhapeion herba, eiusque vsus in medicina
393.58. & inde
rhaphanorum consideratio 287.21.
& inde
rhaphani è semine Aegyptij oleum conficiunt
212.43. & 287.25
rhaphanus vomitum concitat 296.39
rhaphani propinquitate vitis leditur 255.
19
rhaphanus ebrietati resistit 255.21
rhaphanus quo in loco ferendus 268.25
rhaphanus quando ferendus 278.18
rhaphanus ructus concitat 287.24
rhaphani ructus fætorémque drupa cohibens
287.24
rhaphani plura genera 287.27.31
rhaphanus quomodo ferendus 287.37.
& inde
rhaphani succus aurium grauitati confert
296.38
rhaphani in Germania maximi 287.38
rhaphani qua arte in magnitudinem inusita-
tam excrescant 287.42
rhaphani in Aegypto nitro dulciores reddun-
tur 287.45
rhaphanorum amaritudo salisugine corrigi-
tur 287.46
rhaphani coctura dulcescunt ibidem
rhaphani crudi vomituris viles 287.47
rhaphanus in templo Delphico ex auro dica-
tus 287.51
rhaphani in Aegypto suauissimi 287.45
rhaphani hyberno tempore in cibis vtilissimi
287.55
rhaphano maximum cum vite odium 287.
56
rhaphanus folijs detractis iucundior euadit
290.15
rhaphanis aqua salsa vtilissima 293.56
rhaphanis translatio vtilissima 294.6
rhaphani syluestis consideratio & medicina
296.14. & inde. & 380.46
rhaphanos agria herba qualis, eiusque in me-
dicinis vsus 380.45. & inde
rhaphani olei in medicina vsus 344.35
rhaphanitis in idu genus 315.7
rhaphius fera genus 114.9
rheni in ripis cerasi Lusitana gignuntur 217.
54
rheumatismus quid 329.15. & 333.2.
& 335.60. & 369.10
rheumatismus medentia 329.15. &
332.59. & 335.60. & 339.28. & 342.
5. & 342.45. & 343.27.35. & 348.50.
& 350.44. & 369.10.42. & 374.3. &
385.47. & 392.33. & 394.38.49. &
403.27. & 411.9. & 454.39
rhexia herba qualis, eiusque medicina 329.
39
rhinapiscis 458.
25
rhinoceros animal ad saxa cornu limat 114.
13. & 257.43
rhinocerotis animalis descriptio, & eius cum
elephantis inimicitia 114.13.
per totum caput
rhinoclesia herba 391.
16

INDICIS PLINIANI

rhyparographos Pyreici pictoris cognomen	227.47.	per totum
492.33		romani annis sexcentis qua medicina vsi
rhizias quid	285.59	299.41
rhizotomus, iridis genus	315.8	romana arma Aethiopiam intrare
rhodia vna qualis	202.44	2
rhodium vinum Coo simile	205.13	romani legati sagmina gestabant
rhodi insula crocinum vnguentum	190.	8
46		romani Capitolij in fundamentis caput hu-
rhodia ficus qualis	315.35	manum inuentum
rhodi persica sterilis	213.45. & 228.36	398.11
rhodij colossi magnitudo	474.17	romanorum priscorum seueritas
rhoditria millia signorum fuerunt	473.	312.46
56		romanorum & Partorum imperij terminus
rhodo peperit Demetrius rex propter Proto-		63.31
genis picturam	99.24. &	romanorum quis primus Arabiam ingressus
491.60		fit armatus
rhodinum vnguentum quibus rebus conficit		83.25
191.2		romani vincendo victi sunt
rhodinum oleum quale	212.41	350.32
rhodites gemma	527.37	romanorum legati verbenacum ad hostes por-
rhododaphne fruticis genus, eiusque natura		tabant
226.23. & 356.32		326.9. & 371.54
rhododendro non decidunt folia	226.21	romani imperij terminus Rhenus
rhododendros frutex, eiusque natura, & me-		187.32
dicina	356.31. & inde	romanorum signa festis diebus vnguentis
rhododendri flos amentiam facit	317.	inungebantur
45		191.54
rhodope meretrix ditissima	505.24	romanorum clades a Paenis accepta
rhodope contubernalis Aesopi	ibidem	215.
rhodora herba, eiusque medicina	361.60.	60
& inde		romano in foro ficus enata
rhoea, papaueris genus	293.5. & 307.	216.7
49		romani arbores glandiferas semper in honore
rhoeus & Theodorus plastices inuectores		habuerunt
495.25		221.26
rhodus architectus	505.60	romanorum ciuium sub Gallicum tumultum
rhombi piscis astus	138.42	quot libera capita censa
rhombus piscis	458.25	460.21
rhombus vbi optimus	140.50	romanorum mores quibus victorij ad luxum
rhombus piscis ex genere planorum	132.	inclinati
47		514.58
rhopalos herba qualis, & vnde dicta	368.	romanorum legati annulis aureis publice do-
43		nabantur
rhus herba qualis, & ex ea medicina	356.	459.57
34. & inde		romanos in stramuros, solus hostium Annibal
rhus erythros fruticis genus, & eius medicina		hastam coniecit
356.40. & inde		473.40
ricinus arbor qua	212.22. & 226.47	romana vrbis nobiles aqueductus, eorumque
ricinicanum quo pacto necentur	329.	authores
19. & 434.47		508.9. & inde
ridica quae pedamentis aptissima	250.	romanorum arma bonam Arabia partem pe-
45		netrarunt
rigandi horti quibus sint horis	294.3.	184.29
& inde		romanorum ritus imperij magnitudo perdi-
rigandorum hortorum ratio	ibidem	dit
riguis quae arbores gaudeant	255.54.	350.32
& inde		romanorum clades apud Cannas, annulo-
risus homini non datur ante diem quadrage-		rumque tria modia Carthaginem missa
simum	89.18	460.41
risisse quendam eodem die, quo genitus fuit		romanorum cum exteris nationibus commer-
94.48		cio res ante occultissima in lucem prolata
risus quo concitetur	361.23	199.50
risus & hilaritatis sedes qua	173.30.32	romana nobilitas & plebis auguria ex dua-
risus quo adimatur	173.59	bis myrtis
risisse quosdam nunquam	95.23	219.4
robur arbor glandifera	222.16	romani magistratus virgas ex betulla arbore
robur plurima alia gignit praeter fructum		conficiebant
222.54. & inde. & 223.4.9		226.4
robur arbor quae loca amet	225.59	romani populi maiestas multis vastata cla-
roboris folia sinuosa	227.9	dibus Cimbrici victorij recreata
		230.
		6
		romanorum in classe paranda velocitas
		233.
		56
		romani singulis bina tantum agri iugera
		258.2
		romani prisci qui Dij maxime noti
		258
		7
		romani Equites a plebe annulis distingueban-
		tur
		461.17
		romanorum Senatus ab Equitibus latiore pur-
		pura distinguebatur
		461.18
		romanorum tribus urbana tantum quatuor
		258.31
		romanorum Imperatorum manibus agri co-
		lebantur
		258.51
		romani sarre vsi annis trecentis
		261.49
		romani diu pulre vsi sunt
		263.13
		romani reges hortos colere
		285.26.
		& inde
		ROMANA

romana plebs in A
romano vrbis
286.51
romano vrbis denat
462.21
romano vrbis gen
gentium imperij
56
romano vrbis
8. & inde
romano quando
463.20. & 47
romano vrbis post
468.46
romano quando
469.1
romano vrbis mili
469.17
romano vrbis h
vixisse
romano vrbis mores
60
romano vrbis regu
56
romano vrbis populus
473.1
romano vrbis pri
& inde
romano vrbis acceptu
immolari de
romano vrbis, velut
382.35
romano vrbis quadi
& inde
romano vrbis legioni
cauit Marius
romano vrbis fig
& equos, & a
romano vrbis pra
148.21.22
romulo lacte le
romulo sub ficu
romulo templum
romulo fronde
Hostilium
romulo Eiden
romulo Vulca
49
romulo nutrit
romulo Arual
inter eos du
romulo, ceteri
romulo ab Acc
romulo Pollion
romulo statua
romulo atate
461.51
romulo statua
romulo quo
romulo a lup
romulo in tra
romulo ad ve
29
romulo considera
romulo quando
romulo ne fati
romulo palustri
320.15
romulo confici

PARS PRIMA.

Romana plebis in Auentinum secessio 286.50
 romanorum vectigal maximum ex herbis 286.51
 romanorum denarius quando primò figuratus 462.21
 romanòs victis gentibus in tributo semper argutum imperitasse, non aurum 462.56
 romanum ararium quando ditissimum 463.8. & inde
 romani quando tributum pendere desierint 463.20. & 472.60
 romanorum post Syllam ditissimus Crassus 468.46
 romani quando stipem spargere ceperint 469.1
 romanorum militum sub Scipione frugalitas 469.17
 romanis nullos hominum benignius inter se vixisse 469.23
 romanorum mores corripit Achaia victa 469.60
 romanorum regum statua in Capitolio 472.56
 romanus populus quando stipendio liberatus 473.1
 romanorum priscorum frugalitas 507.23. & inde
 romanis acceptum referendum, quod homines immolari desierint 428.7
 romani, velut lux altera, à Deo dati sunt 382.35
 romani quandiu suæ medicis 417.41. & inde
 romanis legionibus aquilam peculiariter dicauit Marius 143.51
 romanorum signa & lupos, & minotauos, & equos, & apros olim habuerunt 143.52
 romanum praesidium à Ligustinis obseffum 148.21.22
 romulus lacte libauit, non vino 205.54
 romulus sub ficu nutritus 216.2
 romulit templum Roma vbi 219.4
 romulus frondea corona donauit Hostium Hostilium 221.43
 romulus Fidenam capit Ibidem
 romulus Vulcanale Roma constituit 236.49
 romuli nutritrix Acca Laurentia 257.60
 romulus Aruales sacerdotes instituit, seque inter eos duodecimum nominauit 257.50
 romulus, ceterique Fratres aruales spicæ corona ab Acca Laurentia donati 258.1
 romuli Pollionis senectæ 334.18
 romuli statua sine annulis 460.50
 romuli ætate Celeres dicti, qui postea Equites 461.51
 romuli statua sine tunica 472.59
 romulus quo tempore obierit 488.27
 romulus à lupa nutritus 113.34
 romulus in trabea purpura vsus est 138.4
 romuli adis vetustissimum horologium 107.29
 rores consideratio 16.41
 rores quando non cadant 276.56
 rores ne satis noceant Ibidem
 rores palustribus omnibus defectis inimici 320.15
 rosarum consideratio plena 313.15

per totum caput
 rosarum vis & vsus 320.59. & inde
 rosarum medicina 321.10. & inde
 rosarum succi vsus Ibidem
 rosarum seminis vsus, & medicina 321.14. & inde
 rosarum vngues qui 320.60. & 321.12. 17
 rose in cibos condiuntur 321.20
 rosa syluestris quæ, miræque eius natura 120.24. & 364.40
 rosarum è floribus vinum quomodo conficiatur 207.12
 rosarum oleum, Rhodinum Græcis dictum 212.41
 rosarum sationi quando terra preparanda 273.16
 rosarum varia differentia 313.25
 rosarum corona in cubiculis quare habita 304.27
 rosarum germinatio 313.16
 rosarum varij vsus 313.19
 rosarum vsus in medicinis 313.20. & inde
 rosarum in mensis vsus 313.21
 rosarum generaplura 313.22. & inde
 per totum
 rosa vbi nobilissima Ibidem
 rosarum folia aut minimum quina 313.26
 rosa translatione proficiunt 313.28. 45
 rosa centifolia 313.26.30
 rosa Græca, ac Gracula 313.32.33
 rosa vbi hyeme tota 313.39
 rosæ calis temperiem conferre Ibidem
 rosa quæ loca ament 313.40
 rosa ex semine tardissime prouenit 313.42
 rosa qualiter præcox fiat 313.48
 rosa quando & vbi odoratio 314.50
 rosa nouissima florum prima deficit 316.54
 rosarum frutex quandiu duret 317.11
 rosaria quando deponenda 317.14
 rosæ apes delectantur 317.18
 rosæ campum mira fertilitatis 240.58
 rosæj L. statua antiquissima 473.1
 roscius histrio quantum arte sua quotannis meritarit 99.33
 roscio theatralis legis authori Cicerone sua dente plebsignouit 98.24
 rosmarini natura, genera, medicina 357.1. & inde
 rosmarini semen cachrys 257.2
 rosmarinum, cum semine careat, quomodo feratur 245.36
 rostra nauibus à quo primum addita 107.2
 rostra nauium vbi Roma affixa 221.32
 rostrata corona graminea cedit 326.13
 rostrata corona qui donati 221.29
 rotarum axes ex qua materia 236.23
 rota pisces 127.59. & 457.57
 rubellionis piscis in medicinis vsus 457.28
 rubeta rana descriptio 117.12
 rubeta rana vnde dicta 451.27
 rubeta veneni remedia 451.17.41. & 455.51
 rubeta in medicinis vsus 457.33
 rubeta rana in horreis suspendenda 277.35
 rubeta quomodo milium in aruo conseruet

268.5
 rubeta rana in segete defossa auertit tempestates 277.2
 rubigalia festa cur, & à quo instituta 276.23
 rubigalia quando celebrari solita 276.24
 rubigo communis vinearum & frugum pestis 267.48
 rubigini quæ loca maxime obnoxia Ibidem
 rubigine quæ loca careant 267.48
 rubiginis frugum causa quæ 275.47. & inde
 rubiginis ferri medicina 482.1. & inde
 rubrica color 486.34.45.52. & 487.14
 rubrum mare refertum syluis 198.49
 rubia herba consideratio, genera, bonitas, vsus 285.12. & inde
 rubia maria nomina, & medicina 356.44. & inde
 rubi fruticis consideratio 233.4
 rubi mora ferunt 233.6
 rubi sese multiplicantes propagandi rationem docuerunt 245.23
 rubi natura, vsus medicina 358.10. & inde
 rubi species plura 358.25.27.37. & inde
 rubi rosam ferentes 358.27
 rubi genus rhamnus, & ex eo medicina 358.39. & inde
 rubus idæus, & ex eo medicina 358.37
 rubo vbi folia non decidant 226.29
 ructasse nunquam Pomponium Poetam 95.30
 ructus prouocantia 302.32. & 305.58. & 306.47. & 307.15. & 320.58. & 333.14. & 353.19. & 374.17. & 379.19. & 380.52. & 396.14
 rufi Iulij mors qualis 376.5
 rufus Skullius vndecimo mense natus 92.10
 ruge corporis quo tollantur 303.44. & 321.27. & 330.58. & 331.2. & 336.21. & 339.57. & 343.60. & 383.3. & 407.14
 rullus Seruilius solidum aprum primus in epulis apposuit 125.20
 rullus legis agraria promulgator 125.21
 rumbotinus arbor quæ 208.51
 rumbotino arbori rhodora herba adnascitur 361.59
 rumen quid 216.4
 rumicem apes non attingunt 160.44
 rumicis herba consideratio, & medicina 309.31. & 377.18
 ruminantium differentia 158.60. & inde
 ruminat scarus solus piscium 132.4
 runcatio quo tempore facienda, eiusque utilitas 269.48
 runcatione quæ gaudeant, & quæ non 269.50. & inde
 rupicapra caprarum syluestrium genus 125.37
 ruptorum remedia 297.12. & 298.19. & 299.39. & 322.31. & 328.46. & 331.4.30.42. & 339.53. & 341.22. & 344.28. & 351.37.39. & 354.13. & 359.16. & 359.37. & 378.44. & 385.3. & 388.48. & 393.20. & 395.50. & 396.13. & 407.14

INDICIS PLINIANI

rusco Italia in cibis vititur	318.31	sabini populi à quo victi	507.28	per totum. & 422.8. & inde	
ruscum idem cum oxymyr sine	349.43	sabinorum agro vinaciola vna peculiaris	202.	salamandra tactu ignem extinguunt	157.
rusci fruticis medicina	324.27	29		3	
rustica tribus vrbis honoratiores	258.	sabinus Tyro scriptor librum Cepuricon edi-		salamandra nihil gignunt	157.8
29		dit	293.41	salamandra genus sexu caret	Ibidem
rusticus caelestium notitia necessaria	271.	sabis Arabum Deus	185.2	salamandra venenum omnium maximum	
14		sabi Deo Arabes thuris decimas consecrant		422.8. & inde	
rusticelli cuiusdam Herculis mira fortitudo		Ibidem		salamandra veneni remedia	303.13. &
95.40		sabuli differentia. eiusque infecunditas	240.	328.9. & 340.10. & 342.31. & 343.45.	
rusticula auis incessus	151.21	29		& 406.25. & 422.5. & 450.24.39. &	
rusticine aspiciant stellas	274.18.	sacal quid	516.43	451.18	
& inde		saccharon vbi. & quid	182.48	salaminensi pugna Ceratias cometes visus	
rusticorum manubria ex qua materia faci-		sacerdotalis dignitatis exemplum	24.1. &	9.17	
enda	236.28	258.4		salariana castanea	217.21
rusticorum baculus ex silere. eiusque vsus	355.	sacerdotum arualium institutio. eorumque		salarium vnde dictum	444.26
24		corona	257.59	salaria via nomen vnde	444.27
rusticorum operum qua quibus temporibus		sacerdotes. antequam fruges aut vina conde-		salauces Colchorum rex	463.2
facienda	272.55. & inde per totum	rentur. primitias gustabant	258.18	salis consideratio. vsus. medicina	443.23.
ria herba consideratio	292.19. & inde.	Jacodios gemma	522.57	per totum. & 445.7. per totum	
& 303.9. & inde		sacon. coloris genus	Ibidem	sale vina quidam condiunt	208.3
ruta sylvestris. & ex ea medicina	303.16.	sacopenium medicinis tantum nascitur	292.	sale vbi domus construuntur	58.20
& inde		60		salis turres vbi	82.30
ruta mas. & femina	303.17	sacopenij natura. medicinaq.	307.17.	salem nimium coci quo pacto cibus eximant	
rutam Pythagoras falso putauit oculis noxiã		& inde		350.21	
esse	303.18	sacer ignis. Vide ignis.		salis vicem supplet rhus in obsonijs condiendis	
ruta natura feruens est	303.51	sacra prisca pulso fitilla fiebant	264.16	356.41	
ruta sudorem inhibet	303.51	sacris quibusdam Britannica mulieres gla-		sal quibus in locis fiat	443.23. & inde
ruta generationem impedit	Ibidem	sto illinebantur	325.54	salis ramenta trahente. fluuij	443.35.
ruta partum necat	303.53	sacrificia rusticorum ex lacte & mola salsa		& inde	
ruta vinum conficitur	207.9	Dij non fastidiunt. Prologo operis pag. 1.		salis muri. domusque	443.40
ruta mustela vires resouent	303.11	vers. 43		salis factij genera	443.52. & inde
ruta furto sublata fertilior	290.18	sacrificia sine certis precationum formulis nõ		sal non crepitans in igne	444.11
ruta quibus gaudeat. & quibus non	290.18.	fiabant	397.54	salis colorum diuersitas	444.14. & inde
& inde		sacrificantis Alexandri prodigalitas a Leoni-		sale homo carere non potest	444.24
ruta amicitia cum fico	292.23	de reprehensa	183.59	sales ad animum transferri	444.25
ruta quomodo feratur	292.23	sacrum Scythæ nominant. quod nos succinum		salem cum pane & caseo veteres esitasse. etiã	
ruta ferro tangi non vult	293.40	516.56		proverbio constat	444.29
ruta falsa aqua profunt	293.53	sacris qua vina non adhibenda	205.57. &	salis in sacris vsus	444.30
ruta genera & medicina	303.4.	207.57		salis flos quid	444.32.39
& inde		sacrificijs qua hostia idonea	122.58. &	salis natura. vis. atque effectus in medicina	
ruta succus copiosior veneni noxiam obtinet		inde. & 125.1. & inde. & 190.33		445.7. per totum caput	
303.5		sacrificij victima coronari solita	221.38	sale & sole nihil corporibus vtilius	445.
ruta cicuta contraria	303.7	sacrificiorum igni qua arbores non apta	222.	31	
ruta antidoti vim habet aduersus aconitum		39.41		sal & nitrum sulphuri concoctum. vertitur	
viscumque	303.10	sacrilegorum in Aethiopia pœna	361.18	in lapidem	446.54
ruta medicina	300.30. & 343.48	sagapeno galbanum adulteratur	189.17	sal sine dulci aqua fieri non potest	27.13
rutatum mustum	292.22	sagapeno silphium adulteratur	284.47	salina à quo Roma instituta	444.28
rutbeni populi ex lino vela texunt	282.	sagapenum quid	307.18	salinis aqua pluuiæ vtiliores. quàm alia	27.
40		sagda gemma	526.51	13	
rutulij P. Consulatu circulus rubens circa So-		sagitta in vitibus quid dicatur	250.39.41	sal in sacris. Prologo operis. pag. 1. vers. 43.	
lem visus	10.17	sagitta caelestis signi occasus	273.12	& 444.31	
rutilius P. ob fratris sui repulsam obiit	98.	sagitta venenata remedia	308.12. &	salisamentorum è piscibus medicina	453.27.
58		405.44		& inde	
rutily vxor annoisima	101.50	sagittas veneno inungi	257.44	salisago quid	453.39
		sagittas venenatas è corpore extrahentia		salisitudines corporis quomodo minuuntur	
		308.12. & 333.24		304.36. & 406.40	
 Aba vox quid significet	184.	sagitta herba palustris	320.11	salis aquis qua arbores alantur	256.50
18		sagittis venenatis piraticam exercent Ascia		salis aquis qua herba gaudeant	293.56
Sabei Arabum clarissimi	82.	populi	84.37	salis sapor non nascitur	294.16
60		sagittas è corpore extrahentia	369.54. &	salis aues multipara	153.51.52
Sabina herba consideratio.		385.36.52		salis castum. genus labrusca	339.37
genera. & medicina ex ea	357.10. & inde	sagittandi peritissimi Nificastes & Nifite		saliorum sutiles corona	313.58
Sabina herba quomodo feratur	245.34	86.22		salina post aurem relata digito sollicitudinem	
Sabini. qui & Seuini	38.59	sagittarum ictus remedium	197.47	animi creditur leuare	398.52
Sabinarum virginum nuptijs faces è spina		sagitta à quo reperta	106.1.2	salina mulieris ieiuna medicina	402.37
quadam adhibita	226.7	sagmina Romanorum ex verbera	326.7	salina ieiuni hominis serpentibus aduersatur	
Sabinus collis vuis Bituricis aptissimus	201.	saguntina ficus quo loco ferenda	215.	399.43	
50		43		salina humana Magici vsus	399.44.
Sabini Romanique positis armis myrtea ver-		saguntia vasa fictilia	496.4	& inde	
bera purgati	218.60	salamandra serpentis consideratio	157.2	salina humana contactum serpentes fugiunt	
Sabinarum raptus	Ibidem			90.11	

salunca herba con
15. & inde
salunca herba nob
salunca vbi copios
17
salunca herba nob
30
salix arbor ocysim
& inde
salix arboris con
& c. 232.41. p
de
salices aquosis loci
salici longa sunt
salices cito germi
salix frugiperda
salici semen steri
32.33
salix in Creta ad
ducit
salici portentum
salici genera plu
salicem diuersan
salix scutis apta
salici vitæ brevis
salici ferenda te
salici fructus an
abit
salici partium
& inde
salici succus tri
saloniana propa
salpa piscis
salpa autumnop
salpa piscis in m
& 456.42.
salpe obsterit q
14
salpuga vermes
salpugo in salini
salpugo terra. al
saltare in toga
57
saltationem ar
runt
salua herba na
& inde
salui Eufisforti
salubiani horti
salubianum as
salustius Dionj
saluatoris in
bantur
salutis Dea ad
do exulta
samara. plui
samara quan
samara quan
58.59
sambuci arbor
233.9
sambucus qua
sambucus qua
sambuci duris
& 249.17
sambucus apr
sambuci gener
& inde
samia terra ge
samiorum va

P. A. R. S. P. R. I. M. A.

157.	faliunca herba consideratio, natura q ²	315.	famius lapis auro poliendo utilis	510.	sanguinis per vrinam reddit remedia	301.
157.8	15. & inde		27		48	
ibidem	faliunca herba nobilissimi odoris	315.4	fammites populi à quo victi	372.60	sanguis vulnerum quo pacto cohibeatur	336.
maximum	faliunca vbi copiose proueniat	315.	famnitico bello P. Decius frondea corona do-		38	
303.13. &	17		natus	221.45	sanguinis humani in medicinis vsus	400.
343.45.	faliunca herba medicina	322.	famoli herba mira natura	350.20	16. & inde	
24.39. &	30		famothracis gemma	526.52	sanguine gladiatorum quidam comitalem	
metes visus	salix arbor ocysimè semen perdit	228.3.	fampsuchum herba eadem cum amaraco	316.	morbum sanare tentarunt	397.
	& inde		37. & 323.41		25	
217.21	salicis arboris consideratio, genera, utilitas,		fampsuchum vbi optimum, & ex eo medicina		sanguinis natura vsus q ²	407.42.
444.26	& c. 232.41. per totum. & 248.41. & in-		323.41. & inde		& inde	
444.27	de		fampsuchinum oleum quale, & ex eo medi-		sanguis inutilis quomodo extrahatur	296.
463.2	salices aquosis locis gaudent	226.10.11.	cina	323.45	32. & 321.25. & 323.22	
443.23.	salicis longa sunt folia	227.8	famula gesticulatrix senecta	101.56	sanguis ne nimis concrecat	323.9. &
208.3	salices cito germinant	227.39	sandalum, farris genus	261.47	344.27	
58.20	salix frugiperda cur dicta	228.31	sandaracha, apum cibus	160.38	sanguis copiosus & crassus quo modo per na-	
82.30	salicis semen sterilitatis medicamentū	228.	sandaracha coloris genus, eiusq ² consideratio		res pellendus	391.35
is eximant	32.33		483.46. 49. & 486.38 & 487.11. &		sanguinis tenuitatem subtilioris ingeny cau-	
condiendi	salix in Creta ad maturitatem fructum per-		inde		sam nonnulli putarunt	175.21
23. & inde	ducit	228.34	sandaresos gemma	521.25.27	sanguis in ventre vesicæ concretus quo pa-	
443.35.	salicis portentum in Philippis	230.7	sandaser gemma	521.25	cto absumatur	324.13
443.40	salicis genera plura	232.43. & inde	sandaser ion gemma	521.26	sanguine viuens animal, caputq ² ei perpetud	
52. & inde	salicum diuersa nomina	232.57	sandaferos gemma	ibidem	habens infixum	168.2
444.11	salix scutis apta	235.5	sandastros gemma	521.16.23.26	sanguis practisa vena effluens ischamone herba	
14. & inde	salicis vita brevis	245.19	sandyx coloris genus	486.35. & 487.	sistitur	369.22
444.24	salicis serenda tempus	248.19	14. & inde		sanguis tenuior quo pacto condensetur	357.
444.25	salicis fructus ante maturitatem in araneam		sangenon gemma	520.18	23	
444.29	abit	354.16	sanguis aui consideratio	144.13.	sanguinis vitia quo modo corrigantur	378.
444.30	salicis partium medicina	ibidem.	per otum caput		18. & 510.10	
444.32.39	& inde		sanguiculus cibi genus ex hædi sanguine		sanguinem conglobatum & concretum dis-	
in medicinis	salicis succus triplex	354.18	412.9		currentia	333.14. & 342.3.21.
445.	saloniana propago Catonis	94.4	sanguinaria herba	394.42	& 346.41. & 352.26. & 353.55. &	
445.8	salpa piscis	132.31. & 458.25	sanguinea virge natura, & vsus	355.	362.40. & 391.35. & 497.38	
445.15	salpe autumnu pariunt	140.18	22		sanguinem reycientium excreantiumue re-	
445.22	salpe piscis in medicinis vsus	416.12.	sanguineis virgis sata à vermibus tuta præ-		media	295.29. & 296.32. &
445.29	& 456.42. & 457.42		stantur	294.49	297.47.52. & 298.18. & 299.44. &	
445.36	salpe obstetrix quo psilothro vsa	457.	sanguinei frutices viribus vincula suppedi-		300.16. & 302.35. & 304.13. & 309.38.	
445.43	14		tant	232.52	& 310.15. & 321.14. & 335.4.16. &	
445.50	salpuga vermes venenati	423.22	sanguinis consideratio	172.3.	335.55. & 338.26. & 338.42.48. & 339.	
445.57	salugo in salinis qua dicatur	444.41	per totum caput		1. & 340.5. & 343.8.31. & 344.46. &	
445.64	salugo terre, alumen	497.46	sanguinis profluuium per nares soli contigit		345.1.10.31.52. & 347.58. & 348.16.	
445.71	saltare in toga quis primus instituerit	101.	homini	172.9	36. & 349.13. & 351.11. & 353.21. &	
445.78	57		sanguine quando pluuit	16.1	354.16. & 355.8. & 357.23.32.58. &	
445.85	salutationem armatam Curetes primi docue-		sanguis differentia	175.3. per totum	358.51. & 377.41.42. & 378.15.18.35.	
445.92	runt	106.20	caput		& 379.23. & 385.11. & 388.37. &	
445.99	saluia herba natura, medicina q ²	377.58.	sanguinem morbi morsq ² absumunt	175.	389.23. & 390.5. & 394.5.43. & 395.	
446.06	& inde		19		48. & 396.42. & 410.59. & 420.1.14.	
446.13	salui Fusifortitudo	95.41	sanguinem multum pinguemq ² habentia, na-		& 430.25.29. & 447.26. & 486.50.	
446.20	salustiani horti Roma	95.7	tura sunt iracundiora	175.3	& 498.27. & 509.57	
446.27	salustianum as	471.24	sanguinis sedes in cordis	172.26	sanguinem vulnerum sistentia	327.
446.34	salustius Dionysius Medicus	453.32	sanguine carentia animalia	159.57.	46. & 336.38. & 338.27. & 347.37. &	
446.41	saluatorijs in cubilibus coronea poma serua-		& inde		377.23. & 388.38. & 447.27. & 482.	
446.48	bantur	213.19	sanguinis vice multis alium humorem inesse		9.	
446.55	salutis Dea ades Roma à quo picta, & quan-		159.58. & inde		sanguis per nares profluens quo pacto sista-	
446.62	do exusta	485.37	sanguinem sibi quomodo capra ex oculo de-		iur	297.39. & 303.28. & 306.12.
446.69	samara, vlni semen	225.53	trahat	124.37	& 347.37	
446.76	samara quando colligenda	243.58	sanguine caprino Drusus pallorem sibi conci-		Vide Narium sanguis.	
446.83	samara quando & qualiter serenda	243.	liuit	407.45		
446.90	58.59		sanguis quibus nullus aut exiguus	118.	sanguinis fluxum in genitalibus sistentia	304.
446.97	sambuci arboris acini quales	217.42. &	9.36. & 160.19		11. & 306.19	
447.04	233.9		sanguinis minuendi rationem hippopotamus		sanguis per vrinam quo pacto pellatur	497.
447.11	sambucus qua loca amet	226.1	animal docuit	116.9	58	
447.18	sambucus quando floreat	228.1	sanguis quo pacto imminuatur	454.37	sanguis cum vrina effluens quo pacto cohibea-	
447.25	sambuci durissima ligna	233.40.	sanguis qua ratione augeatur	398.54	tur	301.48
447.32	& 249.17		sanguine humano qua animalia nascantur		sanguinem sistentia	298.38. & 301.
447.39	sambucus apta scutis	235.6	385.19		18. & 303.28. & 304.11.19. & 311.40.	
447.46	sambuci genera, medicina q ²	353.56.	sanguine taurini epoti remedia	346.	& 321.17. & 327.34. & 330.37. & 335.	
447.53	& inde		60		54. & 342.1. & 347.36. & 348.6. &	
447.60	samia terra genera duo	498.25	sanguine humano quidā solia in balneis tem-		351.10. & 353.30. & 359.36.41.	
447.67	samiorum vasorum vsus	496.2	perarunt	376.16	P	& 369.

INDICIS PLINIANI

<p> <i>§ 369.22.23. & 381.31. & 384.46.</i> <i>47. & 385.6. & 393.31. & 395.2. & 398.</i> <i>35. & 402.18. & 414.35. & inde. &</i> <i>419.11. & 435.16. & inde. & 456.19.</i> <i>& 466.31. & 479.40.59. & 497.39.</i> <i>& 498.11.14. & 509.55.</i> <i>sanguisuga epota remedia</i> 303.56. & 408.40 <i>sanguisugarum in medicinis vsus</i> 452. 38. & 453.13. & 456.23. & 457.19. <i>sanguisuga eadem cum hirudine</i> 110.46. & 456.23 <i>santerna chrysocolla genus</i> 465.51.52. & 479.33 <i>sapa siue hepsma quid, & quomodo fiat</i> 205. 19. & 342.42 <i>sapa quo tempore fieri debeat</i> 209.4 <i>sapa medicina</i> 342.30. & inde <i>sapientium conuentus iuuenes Athenis etiam</i> <i>commessabundi frequentabant</i> 312. 13 <i>sapientiam vino obumbrari, Prouerbiu</i> 340. 59 <i>sapientissima animalium, quae fruge vescun-</i> <i>tur</i> 334.42 <i>sapiens nemo horis omnibus</i> 99.45 <i>sapinea nux ex generibus pinearum</i> 213.9 <i>sapinus inferior pars abietis</i> 234.12 <i>sapinos gemma</i> 522.58 <i>sapium, picis genus</i> 225.60 <i>sapo quid, & a quibus inuentus</i> 410. 50 <i>saporum intellectus in lingua & palato</i> 171. 60 <i>saporum genera tredecim</i> 218.7 <i>saporem & odorem non simul esse</i> 218. 25 <i>sapores herbarum hortensium</i> 294.14. & inde <i>sapores alios alia appetunt animalia</i> 157. 38 <i>sapphirus gemma</i> 522.46. & inde <i>sappho in amorem Phaonis quo philtho pel-</i> <i>lecta</i> 327.24 <i>sappho picta, Leontis opus</i> 494.38 <i>sapros caseus, eiusque in medicinis vsus</i> 406. 42 <i>sarcion, smaragdi vitium</i> 519.21 <i>sarcites gemma</i> 526. 54 <i>sarcocolla lacryma consideratio, & vsus</i> 358. 55 <i>sarcocolla arbor, eiusque gummi</i> 195.46. & inde <i>sarcophagus lapis ubi inueniatur, miraque eius</i> <i>natura</i> 24.42. & 504.57 <i>sarculatio segetum quibus diebus facienda</i> 269.46 <i>sardachates gemma</i> 524.4 <i>sarda gemma consideratio</i> 521.38. & inde <i>sarda gemma vsus apud veteres</i> 521. 45 <i>sarda piscis</i> 458.25 <i>sarda piscis medicina</i> 451.14 <i>sardiani balani cur appellata castanea</i> 217. 18 <i>sardibus primum castanea prouenire</i> ibid. <i>sardinia apiastrum venenatum</i> 302.9 </p>	<p> <i>Reliqua quare parte secunda.</i> <i>sardonix gemma unde dicta</i> 520.16 <i>sardonix quo pacto adulteretur</i> 528.2 <i>sardonix gemma consideratio</i> 520.16. & inde <i>sardonix primus Romanorum Scipio vsus</i> <i>est</i> 520.14 <i>sardonix gemma Polycratis</i> 514. 27 <i>sargus piscis</i> 132.16. & 140.18. & 458.25 <i>sargi bis anno pariunt</i> 140. 17 <i>sargus quomodo capiatur</i> 141. 49 <i>sari frutex ubi nascatur, eiusque descriptio &</i> <i>vsus</i> 198.33 <i>sarmata equis ad Venerem segnioribus quo</i> <i>pacto medeantur</i> 382.31 <i>sarmata ex milij farina & equorum lacte,</i> <i>sanguineque pultem faciunt</i> 264.14 <i>sarmata corpora sua herbis pingunt</i> 325. 53 <i>Reliqua quare parte secunda.</i> <i>sarmenes omnium primus de equitatu scri-</i> <i>pfit</i> 476.41 <i>sarmentorum vitium medicina</i> 339.6 <i>sarmenis equitis simulachrum ex are</i> 476. 41 <i>sarpedonis epistola de charta</i> 196.5 <i>sarriendarum segetum disciplina</i> 269. 47 <i>sarrutio in tritico, herdeo, semine, & faba ite-</i> <i>randa</i> 269.48 <i>sarsenne vtrique arborum ratio damnata</i> 252.29 <i>satyrj appellatione quid Graci intelligant</i> 382.27.34 <i>satyrj herba consideratio</i> 370.25. & 382.21.23.27.29.34. & 384.37 <i>satyri fera ubi, qualesque</i> 86.39. & 90.57 <i>satyrorum simulachra</i> 475.25.54. & 478.14. & 501.28 <i>satyri effigies in phiala argentea calata</i> 470. 15 <i>satyrorum natura mitissima</i> 125. 58 <i>satyrus architectus</i> 504.18 <i>sationis arborum consideratio</i> 242.49. per totum. & 245.38. & inde <i>satio arborum calo & solo accommodanda</i> 240.11. per totum caput <i>satio ubi celerius, & ubi tardius fieri debeat</i> 270.41. & inde <i>satorum omnium fructus quibus tunicis con-</i> <i>tineatur</i> 261.6. & inde <i>satorum naturalis ordo</i> 227.20. per totum caput <i>satorum remedia contra tempestates</i> 227.2 <i>saturcia herba consideratio, natura, satio, v-</i> <i>sus</i> 292.53. & inde <i>saturninus Volusius Praefectus vrbus, eiusque</i> <i>profluvium sanguinis anniuersarium</i> 175. 11 <i>saturninus Volusius Consul matre admodum</i> <i>vetula natus</i> 94.7 <i>saturnini Volusij senectus</i> 101.44. & 175.11 </p>	<p> <i>saturni sideris consideratio, natura, motus</i> 3.42. & inde. & 6.57 <i>saturni sideris color</i> 8.5 <i>saturni simulachrum Roma repletum oleo</i> 212.50 <i>Saturni ante adem ficus mira</i> 216.6 <i>saturni fidus frigidum agricolis cauendum</i> 271.35 <i>saturni sanguinis appellatione quid Magi in-</i> <i>telligent</i> 421.36 <i>saturni fidus frigida natura</i> 3.48 <i>Saufey Ap. interitus</i> 104.42 <i>Saufey Decimi scriba mors</i> 104. 43 <i>saunion, id est, sinapi herba</i> 293 16 <i>saures gemma</i> 526.53 <i>sauroctoni Apollinis simulachrum ex are</i> 476. 19 <i>sauros marmoris sculptor, eiusque opera Roma</i> 502.23 <i>saxifragum herba quae</i> 330.33 <i>Scabendi dulcedo maxima sub alis</i> 173.31 <i>scabies communis arboribus omnibus morbus</i> 354.16 <i>scabies in arborib. & saty unde oriatur</i> 254. 23 <i>scabiei animalium remedia</i> 295.4. & 306.10. & 325.17. & 329.18. & 331. 14.23. & 332.4. & 337.21. & 338.47. & 339.37. & 343.23. & 344.17.43. & 353.10.12. & 367.24. & 387.8. & 388. 35. & 407.8. & 420.13. & 435.60. & 444.59. & 445.42. & 456.13. & 482. 5. & 497.29.58 <i>scabies canum quomodo sanatur</i> 414. 59 <i>scabies hominis asinina medulla sanatur</i> 414.59 <i>scabies vuluarum asferino adipe sanatur</i> 436. 46 <i>scavola Qu. villa sine fundo</i> 259.46 <i>scalpendi marmoris artifices praecepti, eo-</i> <i>rumque nomina & opera</i> 500.5. & inde. & ibidem 14. per totum caput <i>scalptura initium Olympiadum origini aqua</i> le 500.17 <i>scalpturatum pavimentum quando & ubi</i> <i>primum factum</i> 512.42 <i>scammonia tenuis, herba quae</i> 359.43 <i>scammonia herba medicina</i> 381.56. & 382.9 <i>scammonium quid, & quomodo colligatur</i> 380.1. & inde <i>scammonij medicina</i> 379.60. & 383. 38. & 386.37 <i>scandix herba in Aegyptiorum cibus recepta</i> 318.45 <i>scandix herba, & ex ea medicina</i> 331.46. & inde <i>scandularum, id est, lignearum regularum</i> <i>consideratio</i> 223.31. & inde <i>scandulus quandiu Roma connecta fuerit</i> 223. 32 <i>scantiana vna</i> 203.5 <i>scantiana poma</i> 214.8 <i>scarabaeorum consideratio</i> 166.39. & inde <i>scarabaeos asinorum corpori nasci</i> 164. 16 <i>scarabaum</i> </p>
---	---	---

scarabaum cur A
20
scarabaum in eripit
39
scarabaei in medic
& 434.19
sacrificatio arbor
scarites gemma
scaris piscis astus
scaris piscis
scaris piscis medic
scaris piscis dentes
scaris solus piscis
scaris M. serunus
pretio
scaris Marci adit
54. & 493.3
scaris potentia
scaris dactylion
mahabit
scaris M. glires
scaris M. marm
Et marmorei
scaris M. edita
507.31. & in
scaris Sylle pri
scaris Aedilis
Andromeda,
scaris unde dicta
17
scaris princeps
sceleris morbi
scena Claudij Pu
56
scena argentea C
scena conditor F
mam aduecti
scena parietes q
staris
scena M. Scauri
& inde
sceniana mala
214.7
scenipiscis
schista oua qua
schistos lapis, ei
465.13. & 5
schiston, alumin
schiston, lactis g
schytanum quida
schemus, mensur
20. & inde
scienia piscis
scientia laude q
per totum. &
99.2. per tot
scientia aliena
tur. Prolog
scylla piscis
scylla quis in ve
tur
scylla herba ran
11.
scylla herba dese
57. & inde
scylla caulem pr
54. & inde
scylla in limine
arces
scylla ter flores

PARS PRIMA.

scarabaeum cur Aegyptij pro Deo colant 434.
 20
scarabaeus in eriphia herba decurrens 361.
 39
scarabaei in medicinis vsus 426.9.
 Et 434.19. Et inde. Et 437.13.
sacrificatio arborum quid 256.10
scarites gemma 527.19
scaripiscus astus 448.42. Et inde
scarus piscis 485.25. Et 527.19.
scaripiscis medicina 454.9
scaripiscis dentes quales 171.7
scarus solus piscium dicitur ruminare 132.4
scaurus M. serum Daphnidem ingenti emit
 pretio 99.31
scauri Marci adilitas splendidissima 473.
 54. Et 493.38
scauri potentia 507.32
scaurus dactylothecæ primus omnium Ro-
 mæ habuit 514.54
scaurus M. glires cœnis ademit 126.29
scauri M. marmorea columna 499.46
 Et marmorei scena parietes 503.3
scauri M. adilitas mores ciuiles prostrauit
 507.31. Et inde
scaurus Sylla priuignus 514.54
scaurus Aedilis ossa eius belluæ, cui obiecta fuit
 Andromeda, Romæ ostendit 128.14
scauri vnde dicti 177.
 17
scaurus princeps Senatus 15.47
sceleris morbi genus 364.57
scena Claudij Pulchri insignis pictura 485.
 56
scena argentea C. Antonij 463.9
scena conditor Publius cretatis pedibus Ro-
 mam aduectus 498.58
scena parietes quis primus marmore incru-
 starit 503.3
scena M. Scauri descriptio. 507.34.
 Et inde
sceptiana mala, ab inuettore denominata
 214.7
sceptini pisces 485.26
schista oua quæ 420.6
schistos lapis, eiusq. cum hematite cognatio
 465.13. Et 509.54
schiston, aluminis genus 497.59
schiston, lactis genus 406.15
schytanum quid 465.33
schœnus, mensura genus 80.47. Et 185.
 20. Et inde
sciœna piscis 131.46. Et 458.26
scientia laude qui præcipui habiti 98.35.
 per totum. Et ibidem 49. per totum. Et
 99.2. per totum.
scientia aliena quidam sibi famam aucupan-
 tur. Prologo libri primi pag. 2. vers. 50
scylla piscis 458.25
scylla auis in ventre chlorites gemma inueni-
 tur 525.13
scilla herba radice vinum conficitur 207.
 11.
scilla herba descriptio, Et ex ea medicina 300.
 57. Et inde
scilla caulem prius emittit, quàm folium 319.
 54. Et inde
scilla in limine suspensa mala medicamenta
 arcet 301.15
scilla ter floret 319.56

scilla pusilla herba eadem cum pancratio
 395.3
scilla herba consideratio, genera, medicina
 288.18. Et inde
scillini aceti natura, Et medicina ex eo 342.
 17. Et inde
scyllis marmorarius 500.
 5.10
scyllis anchoras classis Persicæ præcidents, An-
 drobij opus 494.26
scymnus statuarius, Et argenti celator 477.
 20
scymnus Critia discipulus ibid.
scinci consideratio, Et medicina ex eo 405.
 39. Et inde
scincos animal Nilo peculiare 115.43
scintilla quando è celo cadere visa 101.
 37
scitoticon horologium quis primus inuene-
 rit 21.11
scipio Africanus ex matris utero casus 92.
 58
scipionis Lucij ingens memoria 96.13
Scipionis apud Thapsum victi scrinia Caesar
 ne lectis quidem literis exussit 96.36.
 37
scipio Aemilianus Catone Censorio clarior
 suo iussu collocari 98.9
scipio Africanus Ennij statuam in sepulchro
 suo iussu collocari 98.9
scipio Aemilianus Metello Macedonico ini-
 micus 100.47
scipionis Aemiliani exequia 100.48
Scipio Africanus primus quotidie radi insti-
 tuit 107.15
scipionis Africani exilium apud Linternum
 203.10
scipio patre seruato apud Trebiam ciuicam
 coronam recusauit 222.55
scipionis classis secundo bello Punico quadra-
 ginta diebus parata 233.58
scipionis manu sata oliuæ ad Plinij vsq. tem-
 pora durarunt 236.43
scipionis prioris manes à dracone custodiri
 236.45
scipioni soli florum honor tributus à Roma-
 nis 312.53
scipio à similitudine Serapionis cuiusdam
 suarij cognomen traxit 93.32. Et
 312.53
scipionis paupertas, ac honoratum funus 312.
 55
scipio Aemilianus graminea corona donatus
 326.49
scipionis L. ludi ex pecunia publica 469.2
scipio posterior quantum argenti heredi reli-
 querit 469.13
scipionis minoris de Pœnis Et Numantinis
 triumphis ibid. 14. Et inde
scipionis frater Allobrogicus quantum argen-
 ti habuerit ibid. 17
scipionis L. de Asia triumphus, Et ingentes di-
 uitia inde aduecta 469.45.
 Et inde
scipionis Cornelius Censor statuas multas è
 foro sustulit 473.29
scipio L. Asiatica suæ victoriæ picturam in Ca-
 pitolio posuit 485.51
scipionis Africani filius ab Antiocho captus
 487.53

scipio Aemilianus ex prouocatione hostem
 peremit 514.46
scipionis Lucij victoria ad argentum cala-
 tum Et vestes Attalicas Romanorum mo-
 res inclinauit 514.59
scipio primus Romanorum sardoniche gem-
 ma vsus est 520.15
scipio Nasica vir optimus indicatus 98.
 42
scipionis horologium hydraulicon 107.
 39
scipionis Nasica repulsa exiliumq. 98.
 43
sciron ventus Attica peculiaris 13.
 15
scirporum consideratio 252.60
scirpi sui sunt generis, neq. herbis neq. fruti-
 cibus annumerandi ibidem
scirporum varij vsus ibidem
scirrhos durities in ventre virorum, mulieru
 molis non dissimilis 94.15
scirpula vna 202.39. Et 205.23
scytale serpens, morsusq. eius remedium 451.
 41
scythæ sagittas quo veneno inficiant 179.18
scythæ louis filius arcus Et sagittarum inuen-
 tor 106.2
scytharum legati scitum dictum de Partho-
 rum siti 209.51
scythæ qua arte famem suamq. tolerant 369.
 21
scythæ qua herba curent vulnera 385.54

Reliqua quære parte secunda.

scythice herba qualis, Et à quibus inuenta
 369.18
scythica herba medicina 377.46. Et
 385.54
scythica herba vnde ad nos afferatur 387.
 29
sciuri animalis descriptio 119.22
scyrim vinum 207.29
scolecia consideratio 479.29.
 Et inde
scolecia æruginis genus quo modo fiat 479.
 34
scolecion cocci genus 350.50
scolymus, cardui genus 311.47.
 Et 319.19
scolymus sero, sed diu floret 319.13
scolymus in cibis receptus 319.19. Et
 332.7
scolymi medicina 311.47. Et inde. Et
 332.7. Et inde
scolopendra piscis 458.26
scolopendrarum piscium consideratio astusq.
 138.47
scolopendra vermis venenatus 426.28
scolopendra populos quosdam sedibus suis re-
 pulerunt 116.10
scolopendra morsus remedia 304.1.3.
 20.47. Et 305.9. Et 310.32. Et 330.35.
 53. Et 341.59. Et 402.1. Et 421.27. Et
 445.11
scombr piscis garum laudatissimum 444.
 47. Et inde
scombr piscis consideratio 131.9. Et 444.
 47. Et inde
scombr piscis in medicinis vsus 456.52
 P. 2
 scopæ

INDICIS PLINIANI

seleſti iudices. et
& inde
ſelex. Aristo
bus. quanos
ſelemines gemm
ſelemitium hede
ſeleuci geſti a in
ſeleuci ſimulaci
ſeleucus rex ar
ſerre conat
ſeleucides aues
pertorum ca
ſelinoides bray
ſelinuſia creta
ſelinuſia terra
ſemen genus
269.45. &
ſemina ante ſ
267.60. &
ſeminis aras q
ſemen optimu
36.37
ſemina non o
270.39
ſeminis quan
270.47. &
ſemine arbor
38
ſemina oleru
mespram
ſemina in ar
dine proue
& inde
ſeminibus ad
267.42
ſemina quod
ſparſim
ſemina omni
4. & inde
ſemina ama
& contri
27
ſemine di mi
243.39
ſemine tant
18
ſemine que
& inde
ſeminibus a
rius. alia
ſeminum he
& inde.
ſeminum bo
ſa
ſeminum al
8
ſeminum q
11
ſemina qu
ſſ
ſemina qu
prouen
ſeminandi
& inde
ſeminaria
ſeminary c
& inde
ſeminary p
243.51
ſeminary

PARS PRIMÆ.

25.12	selecti iudices, ex ordine equestri	461.28.	8.12	sementia frumenta quae	260.57	perbori	51.38
204.	& inde			sementis alternis annis intermittenda	269.56	sepulchrum intelligitur qui quoquo modo est conditus	105.8
266.59.	Σελάχη Aristoteles vocat in piscium generibus, quae nos cartilaginea	133.20		sementibus statuta tempora	272.25.	sepiarum piscium consideratio	133.52
alre recon-	selenites gemma	526.54	& inde			& inde	
240.47	selenitium hedera species	231.3		sementina pyra	214.35	sepiia piscis in medicina vsus	452.52. & 453.54. & 456.32
semitibus ex-	seleuci gesta in India	74.59. & 75.21		semifera animalia	125.34. per totum.	sepiia & loligines simul non inveniuntur	131.22
367.8. &	seleuci simulacrum	476.30. & 477.24		& 126.16. per totum		sepiia atramento in lucerna addito adstantes videntur Aethiopes	457.41
modo sciri pos-	seleucus rex aromata in patriam suam transferre conatus	230.18		semiramidis crater mirus	462.60	sepiarum astus	133.53. & inde
2.38. & 451.	seleucides aues quales	148.41.		semiramidis accipientis regnum picta effigies		sepiarum mira magnitudo	134.36. & inde
373.	per totum caput		490.6			sepiarum coitus & partus	140.1.18.
audios, facti	selinoides brassica genus	299.42		semiramidis nefandus cum equo concubitus			
extrahantur	selinusia creta	487.42	120.45				
3.32. & 310.	selinusia terra medicina	498.33		semnesereus Rex Aegypti, eiusque obeliscus	504.34	sepiia omnibus parit mensibus	140.18
330.37. &	semen genus frumenti quomodo ferendum	269.45. & 270.46				sepias fraude medicamenta corrumpuntur	478.57
31. & 349.8.	semina ante sationem quo pacto medicanda	267.60. & inde		seminios herba qualis	361.11	sepiasarij picea resina thura adulterant	223.48
56.17. & 366.	seminis atas qua optima	270.35		semperuium herba	374.30	seps serpense ex genere lacertarum & morsus eius remedium	342.27. & 424.5.
74.46. &	semen optimum, quod ponderosissimum	270.36.37		sempronius P. Consul	460.35	& 426.28. & 451.11	
19. & 396.	semina non omnis terra aequaliter recipit	270.39		sempronius septimo mense natus	92.	septem orbis miracula	501.34
456.53. &	seminis quantum in iugero vno ferendum	270.47. & inde	10	senator quando toto quinquennio nullus mortuus	101.46		
94.60	semine arbores inferere aues docuerunt	245.38		senatus quando sub dio haberi solitus	123.4		
complexu necas	semina olerum sedi herba succo aduersus vermes praedicanda	293.46		seneca Anneus pradij Palamonis amore captus	203.18	Quare Miracula orbis septem.	
filia inuentus	semina in arboribus quo tempore, quoque ordine proueniant	228.9.		senecio herba qualis, & eius vsus in medicina	375.56. & inde	septentrio alter ex cali verticibus	19.9
74.21. & 321.	& inde			senectani Romulus Pollio quare ratione tolerarit	334.17	septentrio ventus	138.29.45
453. & 328.	seminibus adipis, picis, olei contactus noxius	267.42		senectam serpentes faeniculo gustata exuunt	311.9	septentrio casiam gignit	230.20
332.2.16.	semina quaedam aceruatim seri maluit, quam sparsim	290.7		senectam tardissime sentit morus	229.7	septentrio ubi non cernatur	77.14
338.47. &	semina omnia non eodem modo ferenda	290.4. & inde		senecta longa multo toleratur	334.17	septentrione gaudent cerasa	217.58
345.37. &	semina amara in siliquis dulcibus gignuntur, & contra dulcia in amaris	218.27		senectutis incommoda	103.7. & inde	septentrionales populi domus arundinibus contegunt	231.40
33. & 313.3.	semine è mixto cupressi ingentes nascuntur	243.39		senectutis rara exempla	101.29. per totum. & 102.44. & inde	septentrionem plaga vitium spectare non debent	253.36
55.3.46.	semine tantum nascentia tarde crescunt	245.18		senem delubrum in Chio	449.3	septimius Statilius Thurinorum hostis	473.36. & inde
56. & 388.40.	semine quae arbores proueniant	242.55.		senem baculi è ferula curfiant	198.16	septimuleius C. Gracchi familiaris sui interfector	462.45
57.21. & 412.	& inde			senes pestilentiam minime sentiunt	102.16	septimuleius C. Gracchi caput plumbo infuso grauius reddit	1bidem
4. & 78.60.	seminibus atas multum confert ut alia celerius, alia serius erumpant	289.56		senescentes arbores maturius ferunt fructum	228.56	septorum porticus Roma	234.33
486.44. &	seminum herbarum variae differentia	289.60.		senescencia quaedam fertilissima	228.59	serapias herba, eiusque vsus & medicina	382.17. & inde
	& inde. & 293.52. & inde			senescencia cortex rugosior	229.40	serapion pictor, eiusque opus	492.35
u. vires, & me-	seminum hortensium color, & durities diuersa	290.2		senescunt celerius praefecunda	229.4	serapis dei delubrum ubi	503.40
374.29. &	seminum alia nuda, alia tecta	290.3		senilis iuuenta praematura mortis signum	102.44	serapis colossus ex smaragdo	519.33
mes praemedi-	seminum quaedam firmiora, quaedam debilio- ra	293.52. per totum caput		sensuum animalium consideratio	157.16	serenitatis futura signa	280.14. & inde
9. & 293.45	semina quandiu ferendo utilia	293.55		per totum caput		per totum	
258.8	semina quaedam in fabis cauatis sata mire proueniunt	294.11		senus in quibus animalibus excellentior	1bidem	serenus Anneus fungis peremptus	332.56
me in Circo	seminandi fruges diuersa tempora	260.52.		per totum		sergij M. fortitudo, ac eiusdem res gesta	97.22. & inde
267.49	& inde			senus omnes in pictura quis primus expresse- rit	491.30	sergius Fortuna victor	97.33
268.	seminaria quibus disponenda			senus purgantia	300.14. & 309.56. & 339.50. & 439.23	sergius Orata ostrearum viuaria primus instituit	140.46
afsu tendenda	semina quandiu ferendo utilia	293.55		senius C. Praetor	206.38	serichatum, aromatis genus	187.36. & inde
de 268.24.	semina quaedam in fabis cauatis sata mire proueniunt	294.11		sepeliendi consuetudo apud anti quos in vasis fictilibus	496.1	seriphium absinthij genus, eiusque in medicina vsus	390.52. & inde. 454.51
um agricultura	seminandi fruges diuersa tempora	260.52.		sepeliendimos Pythagoricus	496.1	seris lactuca genus, ac eius medicina	299.31
270.56	& inde			sepulchra quorundam equorum	120.40.	seris herba genera duo	299.40
dicatur 463.	seminaria quibus disponenda diebus	278.53		& inde		sermone absentium aurium tinnitu praesentiantur	398.48
ingenti pretio	seminarij consideratio	243.30.		sepulchrorum quorundam immoderatus luxus	501.33. & inde. & 506.2	sermoni qui dentes necessarij	94.41
99.36	& inde			& inde		sermone carentes homines	85.56
258.8	seminarij planta quando transferri debeant	243.56		sepultura Romani non eosdem semper seruare ritus	104.58. & inde	sermo homini expressus septimo atatis anno	171.59
ibidem	seminarij propagandi locus, & tempus	196.		sepultura genus quod optimum indicent Hy-		sermo infantibus primus ante annum negatus	178.35
490.							ferendi
medicina 357.							

INDICIS PLINIANI

serendi tempus quod aptissimum	270.41.	serpentum in dolium Exagon legatus conie-	399.22	350. 44. 46. & 351. 14. 17. & 352.	
& inde. & 272.25. & inde		etius		27.33. & 353. 29. 34. & 354.5. 14.	
serenda quaedam non tam sui, quam aliorum		serpentes Sole existente in Cancro maxime		47. & 355.15. & 356.32.48. & 358.	
causa	269.58	torquentur	451.47	1.4.12. & 359. 9.30. 32.37.51. & 360.	
serendorum leguminum pericia multis Roma-		serpentes in inferiore tantum gena pilos ha-		26.28.54. & 364.58. & 368.55. & 369.	
norum familijs cognomen fecit	258.	bent	170.42	15. & 370.20.26. & 371.11.22.44. &	
18		serpentibus congressura mustela ruta pabulo		372.47.54. & 373.27.50. & 374.22. &	
serentibus frugis quis Luna status obseruandus		se praeuniat	452.54	375.6. & 377.36. & 381.30. & 382.53.	
270.57		serpentes circulo veronica inclusa non egre-		& 389.30.42.44.45. & 391.46. &	
serotina ficus & praecoces eiusdem arboris	215.	diuntur	370.33	393.8. & ibid. 40. & 395.32.40. &	
40		serpentum coitus & earum oua	155.36.	396.10. & 400.5.6.14. & 402.1. &	
serpens è muliere natus	91.48	& inde		405.52. & 406.25. & 407.49. & inde	
serpentem terra non recipit homine percusso		serpentes qua maxime fugiant	157.	copiose. & 408.3. & inde. & 420.17. &	
17.2.3		34		421.4.15. 45.56. & 422.5.44. &	
serpentum morsus non petit serpentes	89.	serpentes praecipue vinum appetunt	157.	445.10. & 450.2.16. & 451.9.19.	
33		49		46.	
serpentes hominis saluam fugiunt	90.	serpentes amissum visum recuperant	170.	serpyllo herba vinum conficitur	207.9
20		35		serpyllum vbi copiose proueniat	293.16.
serpentibus mustela inimicissima	449.	serpentibus lingua qualis	171.44	& inde	
41		serpentibus vox qualis	178.26	serpyllum vnde dictum, eiusque natura, ac me-	
serpentes Psyllus Marisq. non nocent	90.12.	serpentibus costa triginta	174.10	dicina	310.29. & inde
& 317.55. & 372.5. & 398.31. & 399.		serpentum dentes quales	171.1	serpyllum in theriaca compositione	311.
21		serpentum venenum in felle	173.13	55	
serpentes nunquam in trifolio conspiciuntur		serpentes anserinis pedibus visi	177.38	serpyllum herba plantis alijs sese circumuoluit	
322.58		serpentes vbi frequentissimi sint	186.	237.23	
serpentes quomodo mitigentur	322.	28		ferra à quo reperta	105.52
40		serpentes quo pacto fugentur	117.40.	ferra ad similitudinem ferrata herba excogi-	
serpentum maxima copia vbi	57.41. &	51. & 157.34. & 186.27. & 296.41. &	tata	359.8	
73.40. & 84.7		302.57. & 303.15. & 304.51. & 305.46.	ferra pisces	457.60	
serpentibus vescentes homines	84.6	& 306.8.24. & 323.35. & 339.57. &	ferranus Romanus vnde dictus	258.	
serpentibus qua loca maxime infestata	81.	345.37. & 351.35.44. & 354.10. & 355.	54		
42		24. & 360.18.22. & 371.48. & 392.36.	ferrata herba qua	359.8	
serpentes quos non feriant	329.44	& 402.14. & 404.15. & 405.30. & 407.	ferrati dentes	170.60	
serpentum & ceruorum pugna	117.	51.55. & 408.6. & 422.22. & 497.33.	ferratula herba qua	369.24	
50		& 509.46		ferratorij graminea corona	326.
serpentibus quo pabulo resistent cerui	331.	serpentes Ebustana & Balearica terra necat		49	
44		499.13		ferratorij Q. cerua fatidica	117
serpentis dente laesi interuentus vulnera ag-		serpentes Colubraria insula terra parit	36.	49	
grauat	399.27	7		ferratorij à Pompeio victus	96.
serpentes quo sopiantur	405.35	serpentes quomodo necentur	329.45. &	45	
serpentes quomodo in vnum contrahantur		351.47. & 371.23. & 499.13		sertula Campana, herba qua, & curita dicta	
407.57		serpens ab araneo occiditur	158.27.	315.58. & inde	
serpentum senectus in medicina vsus	309.	& inde		sertula herba, olim coronamentis adhibita	
38.45. & 425.26. & 426.30. & 428.		serpentibus hedera amica	230.57	315.60	
58. & inde. & 431.21		serpentibus fraxinus inimicissima	225.12.	seruia olim dicta qua postea àserta	312
serpentum quorundam morsu occisa anima-		& inde		26	
lia cibis sunt innoxia	420.46	serpentes feniculo gaudent	293.	seruilius M. Capitolinum militem suum co-	
serpentum partium in medicina vsus	426.	21		rona ciuica donauit.	221.54
2		serpentes ne mordeant	296.54. & 322.32.	seruilius Publius magister equitum à Manlio	
serpentes vbi maximi	439.31	& 329.44. & 354.14. & 421.58		Capitolino seruatus	97.19
serpentibus qui homines terrori sint	339.20.	serpentibus testudines inimica	305.37.	seruiliij Marci filia Confidia caprino lacte cu-	
& inde		38		rata	353.24
serpentes non nisi laua manu extrahuntur		serpentes feniculo senectam exuunt	116.	seruiliij Noniani superstitio	399.10
399.31		21. & 311.8		seruilius Nonianus Consul, Nonij Strume ne-	
serpentum mira magnitudo	111.24.	serpentium morsus remedia	116.	pos	520.58
per totum caput		16. & 117.51. & 135.4. & 193.36. &	seruilius Rullus primus Roma solidum aprum		
serpentes cantu extrahuntur	112.30	197.40. & 207.50. & 225.10. & 226.	apposuit	125.20	
serpentum colores terra, in qua occultantur		24. & 296.2. 19. & 297.26.31.43.46.	seruiliij Panfa interitus	104.37	
similes	115.12	& 298.3.47. & 299.16.20.300.24.49.	seruilius Marcus C. Cestij in consulatu collega		
serpentum innumera genera	115.	52. & 301.8.29.48. & 302.21. & 303.11.	152.23		
13		& 304.1.21. 38.51. & 305. 37.42.48.	seruitiana vina	204.32	
serpentum virus exitiale	115.16	& 309.52. & 310.14.31. & 311.16.29.	seruitus cunctis odibilis	221.12	
serpentes quo visum resciant	116.	37. & 320.47. & 321.23.47.59. & 322.	seruitium à quibus repertum	105.	
24		16.57. & 323.28. & 324.12.18. & 325.	59		
serpentibus Amycla deleta	116.49	18. & 327.12. & 328.10. & 329.34.35.	seruius Rex ouium bouumque effigie primus as		
serpentem pulso Tarquinio latrasse	120.	40.51. & 330.8. 34.51. & 331.34.35.	signauit	258.26. & 462.26	
38		43. & 332.23.30. & 333.52. & 334.56.	seruius rex Fortuna ad eam sacrauit	511.18	
serpentes vbi è terra nascantur	126.54	& 335.11.27. & 336.39.44.54. & 339.	seruij regis statua	460.56	
serpentes Marforum incantationibus contra-		12.16.28.46. & 342.27.47. & 344.	seruio rege quis Roma maximus census	462.	
huntur	398.31	26. & 347.23.41. & 348.34.42.54. &	28		

seruij regis ma-
facta
seruius Larius fa-
59
seruius rex con-
muni institui-
seruij regis tog-
124.2
seruius puero do-
cui
seruius Clodius
veneno obli-
14
seruius Sulpitius
3
seruius in Tapro-
43
serui erga dom-
serui plures m-
torum capi-
serui in vngue-
seruorum vesti-
12
seruorum fug-
tionibus coh-
seruorum inge-
seruorum ann-
serui quidam a-
469.32
seruorum pede-
serui plures sci-
seruorum pote-
per totum c-
serui lactu qu-
sesama frugis g-
335.30. & n-
sesama frumen-
sesama vnde ad-
sesama quo pa-
& inde
sesama quo ten-
37
sesama oleum
263.58. &
sesamini olei v-
& 346.8
sesamoides qui-
& inde
sesamoides in-
miscetur
sesamum arbor-
212.20.22
seseli herba ceru-
25. & 369.
seseli semen tor-
11
sesolridis regi-
84.29
sesolridis rex à
sesolridis regi-
5
sesolridis regi-
sesolridis Eabio
sesolridis per-
sesolridis in coem-
45
sesolridis medici-
224.21. &
sesania, cape ge-
sesania, mespli-

PARS PRIMA.

serui regis mater qua, & quopacto grauida facta 513.38
 seruius Laris familiaris filius creditus 513.
 59
 seruius rex compitalia & ludos Laribus primus instituit Ibidem
 serui regis toga undulata, Tanaquilis opus 124.2
 serui puero dormienti ex capite flamma emicuit 28.2. & 513.59
 seruius Clodius podagra laborans cruribus veneno oblitis sensum omnem ademit 365.
 14
 seruius Sulpitius Consul carne pluit 16.
 3
 seruius in Taprobane insula nullus 77.
 43
 serui erga dominum amor 98.59
 serui plures magno empti pretio 99.30. per totum caput
 serui in vnguentis luxus 191.53
 serui vestes vacinia tingi 226.
 12
 serui fuga Vestalium virginum precationibus cohibebatur 398.6
 serui ingens numerus 468.51
 serui annuli quales 460.54
 serui quidam ditissimi 468.48. &
 469.32
 serui pedes creta infici 498.57
 serui plures scientijs insignes Ibidem
 serui potentium nominaplura 499.2
 per totum caput
 serum lactis quid 176.17
 sesama frugis genus, eiusque in medicina vsus 335.30. & inde
 sesama frumenti astui genus 263.58
 sesama vnde aduehatur 263.58
 sesama quopacto pisenda 264.8.
 & inde
 sesama quotemporis spatium maturescat 261.
 37
 sesama oleum 83.30. & 212.34.43. &
 263.58. & 335.33
 sesamini olei vsus in medicina 335.33.
 & 346.8
 sesamoides quid, & ex eo medicina 335.34.
 & inde
 sesamoides in Anticyra insula elleboro albo miscetur 367.9
 sesamum arbor eadem cum crotone seu ricino 212.20.22
 seseli herba cerua à portu sibi medentur 117.
 25. & 369.54
 seseli semen cordilion. eiusque vsus in medicina 309.59
 sesostrius regis exercitu quousque peruenierit 84.29
 sesostrius rex à quo victus 463.4
 sesostrius regis inaudita superbia 463.
 5
 sesostrius regis obeliscus 504.36
 sestertius Fabio Maximo Dictatore quaternis sestertijs permutatus 462.45.
 sestij in coemendo oleo prouidentia 275.
 45
 sestius medicina scrutator diligentissimus 224.21. & 449.46
 setania, cape genus 289.51
 setania, mespili genus 216.36. & 347.53

setanion bulbi genus 288.27
 setarum capillamenta in vesicis hominum 147.14
 setinum vinum ab Augusto cunctis pralatum 203.60
 setinum vinum concoctionem iuuat 340.
 34
 seuera & inflexibilis natura aliquot exempla 95.23. & inde
 seueriana pyra 214.26
 seu consideratio, natura, vsus, medicina 407.
 28. & inde. & 423.41
 seuum quorum animalium 174.26
 sextus Papinius Consul Plinij tempore 213.
 55
 sextus Papinius primus Tzipha, & tuberes in Italiam attulit 213.55
 sexu planta omnes distinguuntur, arborescunt, obscuro 192.24
 sexum alternis annis mutant hyana 116.53.
 & 403.45
 sexus in hominibus quandoque mutatus 91.
 54. & inde
 sexus factus in vtero inchoati quibus signis colligiqueat 92.21. & inde
 sybaritani exercitus equi ad cantus symphoniam saltatione quadam mouebantur 120.
 52
 sibylla statua tres Roma 472.54
 sibylla diuinitas 98.39
 sibyllini libri Tarquinio allati 196.
 3
 siccandi vim habentia 351.2.7. & 498.
 27. & 510.38
 siccij Dentati mira fortitudo, eiusque gesta, & dona militaria 97.10. & inde
 siccij Dentatus graminea corona donatus 97.14. & 426.27
 siccij crucis coronis quatuordecim donatus 97.14. & 221.54. & 426.27
 syce herba qua, eiusque vsus in medicina 395.
 9. & inde
 syce in teda grauiissimi odoris 223.58.
 sicelion herba qualis, eiusque vsus in medicina 372.58. & inde
 sicilia triticum optimum 261.52
 sicilia vina nobilia 204.21
 sicilia fertilitas 263.56
 sicilia crocum optimum Centuripinum 314.
 30
 sicilia à Pompeio recuperata 96.41
 Reliqua quare parte secunda.

38
 siderion Heracleon herba 365.52. &
 385.27
 sideritis, id est, magnes lapis 508.37
 siderites, adamantis genus 518.16
 siderites gemma 526.35.56
 sideritis herba medicina 377.31. & 382.10.
 38. & 383.40. & 385.7
 sideritis herba qua 328.50. & 366.33.
 37
 sideropocilos gemma 526.57
 sinus nullum præter Lunam obscurari obiectu terra 5.5
 sidera nauta ubi non obseruant, sed animum tantum volatum 77.13
 siderum obseruationes à Babylonijs reperta 105.31
 siderum obseruationem in nauigando Phoenices inuenerunt 106.59
 siderum natura ex igne 2.12
 siderum errantium consideratio, natura, cursus, item cetera 3.28. per totum. & 6.
 12. per totum. & 40. per totum. & 7.22. per totum
 sidera singulis esse attributa, vulgò creditum 3.29
 siderum magnitudo 5.13. per totum. &
 11.19
 siderum absides 6.33. & inde
 siderum statio cur dicta 7.11
 siderum stationes Capitibus 15.16.17. libri secundiper totum
 siderum errantium catholica 7.22.
 per totum caput
 sidera cur colorem mutant 8.2. per totum
 caput
 sideralis scientia opiniones de vite diuturnitate 102.32. & inde
 sidera Oceani humore pasci 19.6
 siderum certa tempora tradi non possunt 271.
 27
 siderum errantium noscenda agricolis ratio 271.34
 siderum obseruatio triplex 272.6
 siderum artus & occasus quibus mensium diebus 273.10. & inde. & 274.33.
 & inde
 siderum obseruatio iuxta Syrtis Africa etiam terra iter facientibus necessaria 57.40
 siderum ortus & occasus obseruatio 272.6.
 & inde. & 244.32
 siderum scientia inuectores Phoenices 61.
 24
 sideralis scientia inuector Bolus 80.33
 syenites lapis 504.2
 signantes corpora notis populi 70.20
 signifero circulo terram omnem habitabilem subiacere 6.51
 signifer cali circulus in duodecim animalium effigies digestus 2.10
 signina pyra 214.30
 signina pauimenta 496.23
 signorum & statuarum ingens copia 473.
 54. & inde
 filanion statuarius 475.59
 filans herba qualis 381.45
 fileni Senis effigies ex argento calata 470.
 13
 fileni effigies in marmore Pario reperta 500
 30
 filentij

INDICIS PLINIANI

fircula vna
 firenes, apum ge
 fyreon herba qu
 362. 20. & in
 firi, id est scrobo
 277. 45
 fyria sola vallis
 fyria arbores pec
 nam. & ibid
 fyria oliua qual
 fyria elaeomeli
 48. & inde
 fyria terra leu
 240. 51. & 2
 fyria triticum q
 fyria hortorum
 fyria arando q
 fyria cae: e iunc
 54
 fyrorum multa
 fyriacus rh aph
 fyriaca vna qu
 fyriaca filiqua
 fyriaca glans, m
 fyriaca resina q
 fyriaca filiqua

Reliqua

striasis morbus
436.60

Syringias calan
Syringias calan

Syringites gem
syrites lapis in

Syrum, id est, li-

Syringium oleum
244.27

Syron herba, &

Syrupicon, terr.
Syrtit e gemm.

firulugum an

Sisra fruticosa
Sisymbrium

3. C inde

si, er. a Tiberio

Iheris Iatut su
 Iser rbi octim

siferus syluestr.

၂၅၅၀၀၀၀၀

Sisymbrium v.

silyrinchion, b
C. B. R. 10. 1.

fit anius panis.

fitis olim vary

20
sitim sedanti

ع 179.30

10. 308
225 10

59. 36

524.11
General

inde

fitis ut non sen

346.28

fitim cameli q

Smagdi gen
518 26 8

220.36.5

P A R S P R I M A.

ficula vna	202.13
firenes, apum genus	162.50
fyreon herba qualis, eiusq; vsus in medicinis	362.20. & inde
fyri, id est scrobes, quibus seruatur triticum	277.45
fyria sola balsamum gignit	230.15
fyria arborespeculiares	194.35. per totum. & ibidem 47. per totum.
fyria oliua qualis	211.35
fyria elaeomeli, eiusq; vsus in medicinis	212.48. & inde
fyria terra leuis, ideoq; tenui sulco aranda	240.51. & 268.53
fyria triticum quale	261.52
fyria hortorum maxima cultrix	296.60
fyria arundo qualis	356.15
fyria coeleiuncum odoratum habet	320.54
fyrorum multa olera, prouerbium	296.60
fyriacus rhyphanus qualis	287.32
fyriaca vna qualis	203.41
fyriaca siliqua vinum factitium	207.3
fyriaca glans, myrobalani genus	187.41
fyriaca resina qualis	208.14
fyriaca siliqua in medicinis vsus	348.27

Reliqua quare parte secunda.

fyriasis morbus puerorum	330.10. & 436.60
fyringias calami genus	232.7
fyringites gemma	526.59
fyrites lapis in vesica lupi nascens	174.13
fyrium, id est, lilij succus	321.30
fyrium oleum quod, eiusq; vsus in medicinis	344.37
fyron herba, & ex ea medicina	378.10
fyropicon, terra Samia genus	498.25
fyritica gemma	520.53. & 526.58
fytulugum animal	437.45
fyfara frutex idem cum erice	162.25
fyferis herba consideratio, vsusq; in cibis	288.3. & inde
fyfer à Tiberio Casare nobilitatum	ibidem
fyferis satini succus aluum fistit	297.8
fyfer vbi optimum	297.10
fyferis sylvestris in medicinis vsus	297.3
fyfymbrij herba consideratio & medicina	310.37. & inde
fyfymbrum vbi nascatur	293.16
fyfyrinchion, bulbi genus	288.27
fyfytieterus herba qualis	361.24
fyfanius panis, eiusq; vsus	336.3
fyris olim varijs irritamentis quarebatur	209.20
fyrim sedantia extinguentiag;	158.6. & 179.36. & 297.50. & 301.6. & 307.10. & 308.21. & 327.41. & 331.25. & 335.49. & 344.46. & 346.26. & 347.59. & 369.19. & 378.45. & 390.6. & 524.11
fyris consuetudine vinci potest	95.17. & inde
fyris vt non sentiatur	331.25
fyrim gignentia	298.27. & 311.48. & 346.28
fyrim cameli quatrduo tolerant	113.60
fyrimagdi gemma consideratio, genera, vsus	518.36. & inde

fyrimagdi tertia inter gemmas authoritas	518.36
fyrimagdi color qualis	518.36. & inde
fyrimagdi genus albis venis circunligatum	525.40
fyrimagdi oculis gratissimus	519.36. & inde
fyrimagdi scalpi vetiti	518.44
fyrimagdi genera duodecim	518.47. & inde
fyrimagdi vicia	ibid. 58. & inde
fyrimagdi mira magnitudinis	519.27. & inde
fyrimagdi adulterini ex crystallo tincti	528.5
fyrimagdi in monte carchedonij olim inueniebantur	519.22
fyrimagdi pisces	456.43. 48. & 458.27
fyrimagdi rex Aegypti, eiusq; obeliscus	504.16
fyrimagma ex lupinis quomodo fiat, eiusq; vsus	337.18
fyrimagma mulierum ex osyridis semine	394.36
fyrimagdi frutex edera similitudine	231.27. per totum. & 355.60. & inde
fyrimagdi duo genera	356.2. & inde
fyrimagdi foliorum in coronamentis vsus	315.53. & 355.60
fyrimagdi nicophoros cognominata	355.60
fyrimagdi xilici species	222.19
fyrimagdi taxi genus	224.21
fyrimagdi virgo in fruticem sui nominis mutata	231.31
fyrimagdi vitis bifera	228.50
fyrimagdi vinum Pramnion Homero dictum	205.33
fyrimagdi herba consideratio	292.42. & 294.22. & 396.4
fyrimagdi Heracleion	306.7
fyrimagdi herba qualis	360.41. & inde
fyrimagdi piscis	458.26
fyrimagdi numerosa exempla	93.55. & inde
fyrimagdi ad finem capitis	504.6
fyrimagdi Aegypti rex, eiusq; obelisci	460.42
fyrimagdi belli origo	463.16
fyrimagdi belli initium	22.48
fyrimagdi bellum quod portentum praecesserit	22.48
fyrimagdi bellum funestius Italia, quam ciuile	ibid. 49.
fyrimagdi arbores quaedam gaudent	248.22. & inde
fyrimagdi semper eodem visus vultu	95.24
fyrimagdi ab Apolline sapientia nomine cunctis praelatus	98.32. & 473.13
fyrimagdi Pythagoras à Senatu praelatus	473.14
fyrimagdi pictoris opera	494.18
fyrimagdi marmoris scalptor	501.46
fyrimagdi Caij principis è margaritis	515.21
fyrimagdi donacis rex, Pasinis pater	81.54
fyrimagdi herba, eadem cum strychno, variag;	396.3
fyrimagdi genera	131.22. 50. & 458.25
fyrimagdi piscis ex planorum genere	132.47
fyrimagdi animalium quorundam	111.2. per totum. & 136.14. & 138.33. per totum. & 47. per totum. & 139.30. & 160.48

solis consideratio, situs, natura, vis, magnitudo, beneficia &c.	2.23. & inde
soles quibusdam infiniti	1.40
sol natura temperamentum	2.27
sol ceteris sideribus lumen fenerat	2.29
sol cuncta videt auditq;	2.29
solis circuli consideratio, motus, natura	3.52. & inde
solis defectus non nisi prima aut nouissima Luna fieri	3.51
solis color qualis	8.7
solis motus qualis	8.16. per totum. & 275.8. & inde
solis in motu differentia quatuor	8.16
sol cur non exurat terras	8.48
sol occiso Casare toto anno palluit	10.18
soles plures quando simul visi	10.21. per totum caput
sol ventos auget comprimitq;	13.59
sol vbi quotidie videatur	16.49
solis boues cur in Sicilia stabulari fingantur	25.32
solis vis	25.41. & inde
sol masculinum sidus	25.41
solem orientem & occidentem Atlantes dira imprecatione contuentur	59.15
solem qua herba respiciunt	266.28. & 274.22. & 380.38
solis motus ratio propè inexplicabilis	271.25
sole vt tepresiant, arborum omnium frondes quosidie oscitant	227.1
solem Hyperboreis semel quotannis oriri, & semel occidere	51.35
solis color habitusue, cali statum tempestatesq; praesagit	280.13. & inde
solis Cilicia crocino vnguento mobilitati	190.45
solis aestum artemisiam habenti non nocere	372.26
solis in Aquarium transitus quando fiat	273.14
sol quotidie ex alio cali momento, quam pridie, oritur	279.38
solis colossus Rhodi mirus	474.16
solis obelisci sacrati	504.3
solis vrbs	ibidem 5.
solis obscuratione pestilentia contrahitur	513.49
solis gemma	525.48. & inde. & 526.50
solem contra non mingendum	402.7
sol ne faciem vrat	419.45
sole nihil vtilius	445.31
solistima tripudii	146.44
sollicitudo animi quo propitiatur	398.52
solon Smyrnaus	308.47
solpuga formicarum genus venenatum	423.22
solpuga, bestiola venenata	116.50. & 337.46. & 423.22
solpuga Aethiopia quosdam populos funditus suffulerunt	116.50
solpuga leguminibus innascuntur	337.45
solpugarum ictus remedium	337.46
solstitia quando contingant	8.18. & 272.16. 19. 21. & 275.6
solstitialis circulus	19.35
somnia anisi olfactu leuantur	306.37
somnia	Q somnia

INDICIS PLINIANI

somnia non vident Atlantes	59.25	sortilegiorum materia	399.34. & inde	sphagni natura, & medicina	352.16.
somnia quomodo vera nuntientur	525.	sortyos consideratio	479.37.45. & inde	& inde	
30		sosianus Apollo vnde aduectus Romam	193.	sphagnos quid, & vbi optimus	188.11
somnia quando plurimum contingant	401.3	44		sphingis fera descriptio	114.188. & 157.
somnia qua ratione, quibus velis, mittantur	405.26	sosigenes astrologia peritus	271.43	54. & 505.3	
somnia à cibo & potu vanissima	158.	sosimenes medicus	306.60	sphinge Augustus signabat	514.49.53
50		sotiratus statuarius	474.59	sphyrana piscis	458.38
somniorum interpretatio à quo recepta	106.	sotiratus architectus	505.28	sphragis Lemnia qua, & vnde dicta	486.48.
13		sosus artifex pavimentorum	512.37	& inde. & 522.34	
somnia tumultuosa facit pycnocomi semen	379.53	sotacus scriptor	508.40. & 510.1	spicatarum herbarum differentia	319.39.
somnum inducentia fugantiaq;	207.49.	sotira obstetrix	403.7	& inde	
& 290.34		spadones in Perside quondam regnauere	192.	spica signi caelestis exortus	278.7
somnus in Taprobane insula interdiu nullus	77.43	60		spica corona fratrum arualium insigne	257.
somnus in stramentis olim erat	258.33	spadonum vrina vsus, effectusq;	401.48	60	
somnus mediam vitam partem aufert	499.41	spadonia poma	214.14	spina Indica	181.56
somno sine respiratione locus nullus	128.	spadonia laurus qualis	219.44	spina Aegyptia	194.28.42
49		spagas resinagenus	208.17	spina Babylonica	198.37. & inde
somnus quorum animalium grauisimus	118.	spargamon quinquefolij radix	371.11	spina regia vbi nascatur, visciq; eius mira natura	198.38
31. & 130.39		spartacus aurum & argentum in castris haberi vetuit	462.59	spina sitiens vbi nascatur	199.
somni animalium consideratio	158.38	spartacus à M. Crasso victus, & de eo ouatio	219.25	11	
per totum caput		spartopolios gemma	527.37	spinas inferi nefas	214.38
somnus quibus contingat animalibus ibidem	158.50	sparti herba consideratio	283.53. per	spina bacca sine succo	217.45
somnus quid	158.50	totum caput		spina alba pomum caulis ipse	218.48
somnum impediencia	336.27. & 437.22.	sparium terra vitium	283.55	spina nupriarum facibus auspiciatissima	226.6
& 493.13. & inde		sparti vsus	284.5. & inde	spina flores coronis adhibebantur	317.6
somnum facientia	130.41. & 297.22. &	spartum Hispania quibusdam in locis mella sapiunt	160.45	spinarum genera, & medicina ex eis	357.31.
297.57. & 298.25.53. & 299.5. & 306.		sparti appellacione apud Homerum quid intelligendum	354.49	per totum. & ibidem. 50. & inde	
49. & 307.23.34. & 320.53. & 321.12.		spasmus stomachi quo pacto sedetur	454.18	spina Arabica medicina	357.
13.49. & 322.9.24. & 325.3. & 340.		spasmi quo pacto prohibeantur	435.7	31	
57. & 344.4.31. & 345.58. & 348.4.		spasticorum remedia	321.49. & 327.	spina alba medicina	357.32
& 356.26. & 367.11. & 373.51. & 379.		27. & 344.6.28. & 346.42. & 351.37.		spina alba cauliculi inter gula oblectamenta habiti	317.7
16. & 390.49. & 416.4.7. & 437.19.		& 352.45. & 353.9. & 367.45. & 384.		spina acanthij vsus, & medicina	357.34.
& 449.35.55		41.42.45. & 404.4.29. & 407.14. &		& inde	
somnus phreneticos sanat peucedano conciliatus	384.51	414.27. & 435.7. & 450.31. & 454.13		spina acacia medicina	357.36
somphos, id est, syluestris cucurbita, & ex ea medicina	291.50	spathe arbor, ex genere palmarum	260.13	spina Aegyptia differentia, & ex ea medicina	357.36
sonchos herba, & ex ea medicina	332.15.	specus cuiusdam in Dalmatia mira natura	12.16	spina Galatia medicina	357.37
& inde. & 386.60		specus fatidica Delphis	23.2	spina vulgaris vsus, atq; natura	357.50.
fonticus morbus quo pacto deprehendatur	509.47	specus siue scrobes spiritus lethales exhalantes	23.56	& inde	
sophocles Poeta Italicum frumentum cateris praeulit	261.59	specus olim pro domibus fuerunt	105.35	spina appendix qua, & cur ita dicta, bacca-rumq; eius in medicina vsus	357.59
sophocles Poeta quando vixerit	261.	specularium lapidum consideratio	511.2.	spina è corpore quo pacto extrahantur	414.
59		& inde & 518.46		60	
sophocles Bacchi iussu sepultus	98.44.45	speculorum fulgor menstrui hebetatur	94.	spina hominis angues generantur	156.59
sophocles gaudio obiit	104.25	16		spina animalis descriptio	172.11
sophylos pictor celeberrimus	495.7	specula ex stanno	486.36	spina doloris remedia	301.28. & 356.
forba quomodo condantur	216.45	specula Astio sarcophago illata lapidescunt	508.58	22. & 359.30. & 404.26	
forbo folia vniuersa decidunt	227.17	specula concaua Solis radijs facilius accenduntur	27.54	spinaripentathli simulachrum ex ere	476.
forba quomodo ferantur	& 243.16. &	speculorum consideratio	468.19. per totum caput	10	
248.17		specula in poculis	468.23	spinea vna astus & imbrum patientissima	202.11
forbus arbor quibus vermibus infestetur	254.7	speculi imago quid	468.27	spinosarum herbarum differentia	319.55.
forborum natura, & ex eis medicina	347.	speculum quis primus ex argento fecerit ibidem	29	& inde. & 319.9. per totum	
54		speculorum nitor quo hebetetur	94.16.	spinturnix avis	146.29
forborum fructuum consideratio, genera &c.	216.41. per totum	& 171.41		spionia vna	202.11
forborum conseruandorum ratio	214.57.	specula mulierum mensibus hebetata quo pacto nitorem recipiant	403.1	spiracula spiritus lethales exhalantia	24.58
& 215.4		specularem significationem Sinon reperit	106.10	spira arborum vitia	234.20
forbus qua loca amet	225.60. & 226.3	106.10		spireon solo folio venit in coronamenta	315.
forisum occentu auspicia dirimuntur	126.	spinosus quid, eiusq; natura, & medicina	352.	57	
27		10. & inde		spirandi difficultas quo tollatur	306.28
forisum fibra numero dierum Luna respondens	11.40	spheam Astrologicam quis primus repererit	3.41. & 106.14	spirant omnia pulmonem habentia	128.38
forices quibus inimici	158.19			spiritus, id est, aeris elementi consideratio	2.
foriculata vestis	124.5			13	

splenicorum
 10. & 305.2
 354.60. &
 14. & 362.
 & 447.22.
 splen quo pacto
 splen consideratio
 & inde
 spody medicina
 spodion quid, &
 inde. & 48.
 spondylion folij
 26
 spondylii medici
 spondylii serpe
 48
 spondylii pisci
 spondylii zylu
 spondylium l
 510.49. &
 spongia prae
 spongia succo
 358.26
 spongiarum co
 & ind. &
 caput
 sp. n. i. i. i. i. i.
 & 458.27.
 sp. n. i. i. i. i. i.
 spongia annu
 460.3
 spurus Cassius
 spuro conuati
 uerantur
 spuri in portu
 & inde
 spuri medicina
 spuri piscis ex
 20
 spuri piscis q
 spuri a pisci
 spuri a ferri
 spuri a cum
 spuri a p. i. i.
 19. & 138.
 spuri a quo
 spuri a e
 spuri a o
 spuri a co
 spuri a b. a. b.
 33
 spate, myrrha
 spaula via
 radiodromi
 32
 stadium quot
 stagna ex p
 stagna i. i. i.
 stagna in
 cantur
 stagni confid
 siannum qui
 stannu variu
 staphiodendi
 & inde
 staphylinos, i
 287.58
 staphylinos qu
 & inde
 staphylinu an

PARS PRIMA.

spleneticorum remedia 300.21. & 301.
 10. & 305.24. & 322.32. & 347.24. &
 354.60. & 355.49. & 358.32. & 359.
 14. & 362.49. & 395.4.52. & 406.35.
 & 447.22. & 454.39. & 524.34.
splen quo p. scto consumatur 339.53
spondij consideratio 480.24.
 & inde
spondij medicina 343.27. & 344.48
spondion quid, & quomodo fiat 480.29. &
 inde. & 481.11. & inde
spondylion folijs tantum distat a ferula 189.
 26
spondyli medicina 352.3. & inde
spondylus serpens, mirag³, eius natura 396.
 48
spondylus piscis 458.27
spondylus piscis medicina 455.58
spongiorum lapidum consideratio & vsus
 510.49. & inde
spongia praeiorum 286.24
spongia succo radicis ruborum lapidescunt
 358.26
spongiarum consideratio & genera 139.3.
 & ind. & 169.2. & 446.56. per totum
 caput
sp. nigrum in medicinis vsus 457.26.
 & 458.27
spongius gemma 526.57
sponja annulus ferreus olim mittebatur
 460.3
spurius Cassius. Quare Cassius.
spurio comitiales morbus & fascinationes a-
 uerantur 399.44
sputi in sortilegijs miri effectus 399.43
 & inde
spuri medicina 399.52. & inde
squali pisces ex genere cartilagineorum 133.
 20
squali pisces quando pariant 140.18
squamae piscium tegumenta 130.31
squamae ferri vsus 482.8. & inde
squatina cum raijs coeunt 140.13
squatina p. p. is qualis 130.31. & 133.
 19. & 138.42
squatina quot annis bis pariant 140.17
squillarum e genere pinophylax 138.34
squillarum oculi qualis 179.33
squillarum coitus 140.3
stachys herba, & ex ea medicina 359.
 33
stacte, myrrha genus 185.24
stacula vna 202.13
stadiodromi Astyli simulachrum ex ere 475.
 32
stadium quot pedes contineat 8.44
stagna exsiccat herba 376.60
stagonia thuris genus 184.56
stalagmia in chalcanti confectione qua di-
 cantur 480.7
stanni consideratio 482.35. & inde
stannum quid 482.31
stanni varius vsus ibid.35. & inde
staphylodendron arbor qualis 225.40.
 & inde
staphylinos, id est, pastinaca agrestis genus
 287.58
staphylinos quid, & ex ea medicina 296.47.
 & inde
staphylinus amatorum inesse 296.56

staphylinos Venerem stimulat ibidem
staphylini sativa medicina 296.58
staphylinos, id est, pastinaca erratica 371.
 19
staphis vna syluestris genus 339.21
statana vina qualia 204.16
statice herba qualis, eiusq³ medicina 379.
 31
statilia mulieris senectas 101.50.51
statius Sebosus scriptor 130.56
stationum siderum consideratio, capitibus de-
 cimo quinto, decimo sexto, decimo septimo
 secundi libri. per totum
stationensia vina 204.26
statoris Iouis ades vbi Roma 473.26
statua regum Romanorum in Capitolio 472.
 56
statua ijs tantum ponebantur, qui eas aliqua
 illustri ex causa essent promeriti 472.26
statua aurea prima 465.1
statuarum origo 472.21. per totum
 caput
statua Romuli sine annulis 459.49
statua togata effigie antiquitus dicabatur
 472.36. & inde
statua nuda hastam tenentes ibidem
statua Romuli sine tunica 472.59
statuarum in capite nascens herba capiti de-
 loribus medetur 361.52
statua Achillea qua 472.37
statuarum argenteorum vsus quando pri-
 mum coeperit 469.56. & inde
statua equestres a Graecis orta 472.42
statuarum differentia ibid.36. per to-
 rum. & ibid.59. per totum caput
statua tripedana P. lunij, & T. Coruncani
 473.4
statua pedestres equestresq³ ibid.19.
 & inde
statuaria artis in Italia antiquitas ibid.42
statuaria ars quando coeperit 500.
 30
statua sua dimidia mensura vniciq³ in tri-
 matu 94.50
stetites gemma 527.14
steeburos herba qualis 319.40.43
stellis visci genus 337.26
stellarum errantium consideratio, natura, cur-
 sus, item cetera 328. per totum ca-
 put
stellarum natura ignea 2.12
stellis suis quidam euentus omnes assignant
 3.9
stellarum alimentum ex humore 3.32.
 & 4.33
stellae cur cadere credantur 3.33
stellarum statio 7.11
stellarum nullam, excepta Luna, terra obie-
 ctu obscurari 5.5
stellae omnes maiores Luna 6.8
stellae cur interdum non videantur 6.10
stellae interdum ex praetis puteis, & in Soli
 d. factu, no secius ac noctu cernuntur 6.11
stellarum errantium motus, & occultatio, & c.
 6.13. per totum
stellarum errantium stationes & exortus ma-
 tutini, vespertiniq³ ibid. per totum
 caput
stellarum absides 6.33.
 & inde

stellarum errantium motus perplexus inuola-
 tus miraculis 6.29
stellarum absides cur alias altiores, alias in-
 feriores videantur 6.40. per
 totum caput
stellarum errantium per Zodiacum motus 6.
 51. & inde
stellarum stationes vnde nomen acceperint
 7.12
stellarum errantium colores 8.2. per
 totum caput
stellarum errantium inter se interualla 8.
 31. per totum caput
stellarum errantium harmonia 8.36.
 per totum caput
stellae in calo repente nasci 9.8
stellae nouae Hipparchi: etate genita 9.49
stellae aliquando cum Sole totis diebus cerni
 10.10
stellarum discursus truces venti sequuntur
 10.42
stellarum magnitudo 11.19
stellae homini stata via spatia assignant 102.
 37
stellae Solis aduentu occultantur, abscessu pro-
 ferunt se 272.8
stellae non aspicienda agricolis, cum signa alia
 obuia habeant ante pedes 274.17.
 per totum caput
stellarum circuli pluiam significant 28.60
stellarum praesagia plura 280.46.
 & inde
stellarum marinarum consideratio 141.
 52. per totum caput
stella marina feruentissima natura 141.53.
 & 458.27
stellarum marinarum piscium medicina ibid.
stella marina fruticis naturam habet 139.
 37
stellionum consideratio 166.
 13
stelliones scorpionibus aduersantur 166.6. & 5
 422.5
stelliones & angues senectam exuunt 117.
 16. & 433.32
stellio inuidum animal 433.35
stellionum nomen in maledictum translatum
 ibid.36
stellionum in medicinis vsus 432.26.
 & 433.32. & inde. & 437.31
stellio vino immortuus faciem bibentiu lenti-
 gine obducit 422.5
stellionis ouorum liquor pilos euulsos renasci
 non patitur 425.1
stellio transmarinus lumborum dolori mede-
 tur 431.3
stellionis veneno resistentia 335.32. & 5
 422.5
stemmatum & imaginum vsus apud anti-
 quos 489.38. & inde
stephanionis gesticatoris senectas 101.57.
 & inde
stephanitis vna 202.45
stephanomelis herba, eiusq³ vsus in medicina
 385.10
stephanoplocos, siue Stephanopolis Pausia ta-
 bella 312.31. & 493.29
stephanos, laurigenus 219.49
stephuse mulieris simulachrum ex ere 476.
 16

INDICIS PLINIANI

<i>stercorandorum agrorum quod tempus aptis-</i> <i>simum</i> 242.43. & inde. & 270.24.	<i>stypax statuarius</i> 477.1	336.15. & 348.31
& inde	<i>stipendiorum militarium pensatores</i> Libri-	<i>stomacho inflato vilia</i> 199.41. &
<i>stercoracionem quis primus inuenerit</i> 242.	<i>pendes dicti</i> 402.25	300.24. & 301.36. & 303.23. & 306.47.
15	<i>stipendio in militari denarius nunquam plu-</i> <i>ris, quam de tem assibus aestimatus</i> 462.	& 307.2.12. & 320.57. & 321.38. &
<i>stercoris quod genus segeti vtilissimum</i> 242.	36	328.17. & 396.15
16	<i>stypica medicamenta</i> 358.25	<i>stomachi male affecti remedia</i> 300.30. & 301.
<i>stercorandarum arborum ratio</i> 256.	<i>stipulis vbi ligni vice vtantur</i> 240.40	3. & 303.23. & 304.24.32.56. & 305.
35. & inde	<i>stipula in aruis incensa mirè profunt ad ferti-</i> <i>litem</i> 277.25	60. & 306.3. & 309.54. & 310.55. &
<i>stercoranda segeti qua fruges viles</i> 242.	<i>stipularum differentia, bonitas, vsus</i> 277.11.	320.49. & 321.11.14.16.19.38. & 322.
39	& inde	6.52. & 327.26. & 328.26. & 332.22.
<i>stercorato agro qua feri gaudeant</i> 270.	<i>styracis lacryma consideratio</i> 186.23.	& 333.60. & 335.5. & 338.21.44. &
22	& inde. & 189.8	339.8. & 342.44. & 343.9. & 344.19.
Reliqua vide supra in dictio-	<i>styracis natura, & medicina</i> 351.58.	47.53. & 345.6.7.20.56. & 346.4. &
ne Fimus.	& inde	347.28.33.59. & 348.2.35. & 351.43.
<i>stercoris hominis in medicina vsus</i> 116.27.	<i>stæbes herba medicina</i> 327.55. per totum	& 353.15. & 354.10. & 358.17.59. &
& 400.45. & inde	<i>caput</i>	359.9. & 360.12. & 369.27. & 378.5.7.
<i>stercutius Faunifilius</i> 242.15	<i>stæbe herba & folio & caule aculeata</i> 318.	10. & 393.4.6. & 394.50. & 403.60. &
<i>stercutius ob stercoracionis inuentum inter</i> <i>Deos relatus</i> 242.15	58	411.8. & 430.33.34.39. & 448.55. &
<i>stereytrii spuma metallica genus</i> 466.54	<i>stæchas herba qualis, & vbi nascatur</i> 395.	510.29. & 517.48
<i>stergethron, herba qua, & vnde dicta</i> 374.	58	<i>stomachi malacia, eiusq; curatio</i> 402.
27	<i>stæchadis herba medicina</i> 378.48. &	20
<i>sterilitatis fructuum causa</i> 276.16	395.58	<i>stomachi fluxiones beta vsu sistuntur</i> 299.
<i>sterilitatis foeminarum remedia</i> 237.51.	<i>stoliditatis animalium exempla</i> 124.	25
& 400.53. & 404.7	23	<i>stomachos dissolutos astringentia</i> 298.58.
<i>sterilitatis quadrupedum remedia</i> 237.52.	<i>stolones vnde dicti</i> 239.10	& 310.42.47. & 311.18. & 336.24. &
& 328.31	<i>stolones in arboribus qui dicantur</i> 239.11.	338.48. & 345.52. & 247.53. & 348.
<i>sterilitatem gignentia</i> 302.1. & 355.	& 243.24	35. & 349.22. & 388.31. & 389.53. &
45. & 368.27. & 389.40. & 392.34. &	<i>stolonibus qua arbores plantentur</i> 243.27	390.32. & 32. & 392.6. & 394.39.53.
415.37	<i>stolonis Licinii lex de agrorum mensura</i> 258.	& 420.7
<i>steriliora cuncta pingua</i> 174.28	46	<i>stomatica vni glycyrrhiza</i> 327.43
<i>sternutamenti consideratio</i> 401.17.	<i>stolo Licinius sua lege damnatus</i> 258.46.47	<i>stomatice siue arteriace panchrestes quomodo</i> <i>conficiatur</i> 347.31
& inde	<i>stomace oris morbus</i> 364.57	<i>stomatice medicamen:um quale</i> 345.
<i>sternutamenta capitis grauedinem leuant</i> 401.17	<i>stomachi consideratio</i> 172.15. & inde	31. & 347.45. & 356.39. & 358.23.
<i>sternutamenta excitantia</i> 309.56. &	<i>stomachi cruciatus asperimus</i> 365.11	<i>stomaticorum remedium</i> 358.39
315.8. & 322.21. & 323.45. & 356.57.	<i>stomachum ledentia</i> 298.27. & 300.	<i>stomomacris quid</i> 478.53
& 367.11. & 367.27. & 372.43. & 375.	57. & 302.22. & 305.30.31. & 307.12.	<i>strabones ab oculorum vitio denominati</i> 170.
21. & 396.25. & 401.17. & inde. &	& 347.10	26
449.53	<i>stomachum recreantia</i> 430.39. & 452.	<i>strabonis visus acutissimus</i> 95.56
<i>sternutamenta quibus modis cohibeantur</i> 306.49. & 341.55. & 352.58	22	<i>strabo Pompeij Magni pater</i> 93.31
<i>sternutamento mensam ferculūmve reuoca-</i> <i>ri, inter dira omina habebatur</i> 398.	<i>stomacho vtilia</i> 295.42.46.59. &	<i>stramenta optima, ex qua materia</i> 262.
58	& 297.2.3.7.34. & 299.6.33.41.43.	55
<i>stethochori in eclipsi metus</i> 5.41	52.56. & 300.15. & 301.36. & 302.32.	<i>strangias tritici genus</i> 261.55
<i>stethochori infantis in ore lusciniā cecinit</i> 149.	& 311.36. & 331.21.48.56. & 332.33.	<i>stranguria morbi remedia</i> 296.53. &
15	60. & 335.10. & 336.29. & 345.24. &	324.41. & 327.27. & 330.36. & 332.
<i>sthenis statuarius</i> 474.59. &	347.28.53.54. & 395.21. & 406.39.	21. & 332.27. & 342.42. & 351.22.37.
477.37	<i>stomachum purgantia</i> 296.17. &	& 353.40. & 354.55. & 357.57. & 359.
<i>stibium quid</i> 466.26	310.25. & 480.18	37. & 360.33.46. & 366.25. & 381.10.
<i>stica, vna species</i> 205.22	<i>stomachum formantia</i> 308.23. & 310.	11.20.27.38. & 389.35. & 391.45. &
<i>stygis aqua venenum sola mula vngula conti-</i> <i>netur</i> 437.59	7. & 311.48. & 322.30. & 324.35. &	393.8.52. & 396.24. & 421.25. &
<i>stilbonis philosophi questio iocularis Diodoro</i> <i>Dialectico mortem attulit</i> 104.	352.13. & 378.5. & 390.24	431.53
28	<i>stomacho inimica</i> 307.12. & 308.46.	<i>stratij loui ara iuxta Heracleam Ponticam</i> 213.49
<i>stillicidia ex arboribus cadentia quando no-</i> <i>xia</i> 244.56. & inde. & 245.5.	& 309.11. & 310.57. & 321.31. & 322.	<i>stratioris herba, eiusq; descriptio, loca, & me-</i> <i>dicina</i> 261.44. &
& inde	36. & 324.21. & 334.13. & 335.32. &	inde
<i>stilo Aelius vnde Praconinus cognominatus</i> 461.19	337.3. & 338.60. & 339.2. & 340.8.31.	<i>stratonicus argenti celator</i> 470.16. &
<i>stilonis Praconini in Intercatiensem dictionū</i> 514.47	32. & 342.19. & 343.43. & 344.44. &	477.20
<i>stymma in vnguentis quid dicatur</i> 190.52	345.22. & 346.24.27.28. & 348.14.	<i>stratonicus statuarius</i> 477.43.
<i>stymma metalli genus</i> 466.26	18.36.40. & 349.10. & 353.58. & 366.	20
<i>stymphalides aues quales</i> 168.31	29. & 368.18. & 390.54. & 392.31. &	<i>stratonices regina cum piscatore volantis</i> <i>picta effigies</i> 494.33. & inde
	393.37. & 430.33. & 349.48	<i>streptos vna genus</i> 202.33
	<i>stomacho sorbar recentia profunt</i> 347.54	<i>strepicerotes ferarum genus</i> 125.41. &
	<i>stomacho mustum inutile</i> 340.8	168.44
	<i>stomacho equitatio vtilissima</i> 401.60	<i>strychni herba medicina</i> 384.5. & 391.
	<i>stomachum ledunt sicca siccū</i> 346.	47. & inde
	27	<i>strychnon herba, eiusq; genera, & effectus in</i> <i>medicinis</i> 324.51. per totum.
	<i>stomachus mespili adstringitur</i> 347.	& 396.3
	53	
	<i>stomachus iure perdicum recreatur</i> 430.39	
	<i>stomachum infantia</i> 333.54. &	

strychno

PARS PRIMA.


Strychno herba Aegyptij in cibis utuntur 318.
Strychnon herbam Graci in iocum verterunt 324.57
Striges aues pueris vbera immulgere, fabulo-
sum 175.46
Strobon quid 186.54
Strobus arboris genus 186.17
Strombi in medicinis vsus 455.60. & 456.3
Strombus piscis 458.27
Strongylon aluminis genus 498.5. & inde
Strongylii Amazoni simulacrum 477.6
Strophia & Strophiola olim dicta, quae postea
coronae & corollae 312.24
Struma Nonius Catulli carmine perstrictus
519.58. & inde
Strumea herba quae, & cur ita dicta, & eius
vsus in medicinis 375.22. & inde
Strumae gutturi remedia 298.9.
 & 300.43. & 301.12. & 302.51. & 303.
 44. & 304.6. & 305.28. & 306.18. &
 309.8.31.41. & 310.16. & 322.25. &
 324.47. & 327.29.52. & 328.32.39. &
 330.35. & 331.1.6.8.34. & 333.15. &
 334.60. & 335.4. & 336.21.29. & 337.
 16. & 345.14. & 346.16.46.57. & 347.
 8. & 351.2.19.22.40. & 352.2. & 353.
 4. & 357.7. & 359.46. & 367.21. &
 375.8.21. & 377.30. & inde. & 279.29.
 54. & 391.49. & 392.40. & 400.25. &
 403.3. & 407.16. & 416.46. & 429.
 53. & inde. & 430.12. & 450.15.23.50.
 & 452.24. & 454.5.10. & 509.7.
 33.47. & 512.24
Strumum herba quae, eiusque medicina 391.
 47. & inde
Strutheae mala ex genere cotoneorum 213.
 17. & inde. & 213.60
Struthion herba qualis 285.19
Struthij sine radice vsus 286.15.
 & inde. & 356.52. & inde
Struthij medicina 356.53. & inde.
 & 384.25
Struthiocameli auis descriptio 142.37.
 & inde
Struthiocamelus auis omnium maxima 142.
 36. & 147.17
Struthiocameli oua plurima pariunt 153.
 52
Struthiocameli natura calui 169.7
Struthiocameli stoliditas 142.42
Struthiocamelorum oua in poculorum vsu a
quibusdam habita 142.43
Struthiocamelorum pennae coni bellici & ga-
leae adornantur 142.44
Struthiocameli palpebra quales 170.43
Struthopodes foemina in India, & cur ita di-
cta 91.1
Studiorum amenitates plerique omnes secta-
tur. Prologo operis. pagina.1.
 vers.51
Studiorum gratia elleborum multi sumpserunt
 367.6
Stupa in lino quae dicatur 283.19
Sturnorum auium consideratio 148.26
Sturnus Graco ac Latino sermone docilis 152.
 6
Sualternicum, electri genus 516.32
Suarus negotiator Scipioni similis 312.
 54

Suberis arboris consideratio 223.18.
 & inde
Suberis vsus in hyberno mulierum calceatu
 223.21
Suber arbor glandifera 222.16
Suber non sentit facile cariem, aut vetustatem
 235.15
Suber arbor melius habet cortice detracto
 254.59
Suberi non decidunt folia 226.27
Suberis corticis medicina 351.10
Suber tardissime germinat 227.40
Subis auis, aquila oua frangens 145.33
Subsolanus ventus quis, & vnde spiret 13.5.
 & 279.52
Subsolanum villa vinearum spectare debent 279.
 52
Subsolanus ventus Fauonio aduersus 13.28
Suburrana tribus Roma, vna ex quatuor vi-
banis 258.31
Succinorum consideratio, & quam fabulosa
de his prodiderit antiquitas 516.15.
 & inde vsque ad finem capituli
Succinum vbi proueniat 517.8
Succinum gummi modo ex pincti generis arbo-
ribus defluit 517.10
Succinum vnde dictum 517.13
Succini odor qualis ibid.14
Succinum a Germanis in Pannoniam affertur
 ibid.15
Succinicaopia vbi 52.22. & 517.22
Succini medicina 517.18.42.
 & inde
Succinum indurefcens animalia in se compre-
hendit 517.27
Succini genera plura Ibidem
Succinum palaeae & folia arida ad se rapit
 517.33
Succini gemma adulterantur ibid.49
Succinum cur in infantibus alligetur ibid.43
Succorum in fructibus consideratio 218.7.
 per totum. & ibidem 19. & inde
Succi hortenij consideratio 294.13.
 & inde
Succus sanguis arborum 233.12
Succorum in odore differentia 218.24
Succumyrti mira natura 218.53
Succorum differentia in arboribus 233.12.
 & inde
Succi quarundam herbarum singuli nobilia
faciunt vnguenta 191.16
Succorum in colore differentia 218.20.21
Sucularum caelestis signi occasus 273.56
Sucula sidus, terra, marique turbidum ibi-
dem
Sucula vnde dicta 274.1
Sucularum ortus 274.4. & 278.15
Sucula stella in fronte Tauri fixa 11.46
Sudinescriptor 515.56
Sudis piscis 458.35
Sudorem non emittunt quibus concreta sunt
 ossa 95.17
Sudorem inhibentia 303.51.
 & 311.38. & 321.21. & 343.41. & 344.
 16. & 349.22. & 416.7. & 497.57. &
 498.44
Sudorem mouentia 301.26. &
 307.21. & 321.30. & 328.27. & 344.
 38. & 346.22. & 352.27. & 354.32. &
 357.9.360.47. & 372.57. & 386.13. &

392.6. & 393.43. & 396.14. & 444.
 39
Sus animal volutatione luti gaudet 125.6
Sus angina & strumis maxime infestatur
 125.4
Sus animalis consideratio, & natura 124.
 56. per totum caput
Suum generatio partusque 124.56.
 & inde
Suis foris die quinto sacrificij spurus 125.1
Suis quae vita longissima 125.3
Suis anima pro sale data 125.8
Suum solertia 125.9
Sues furto abacti, voce suarum agnita nauigium
euertunt Ibidem
Sues foeminae quo pacto castrentur 125.21
Sues numerosum ganea materiam suppeditat
 125.14
Sues fera semel quot annis gignunt 125.27
Sues feri coitus tempore asperrimi Ibidem
Sues fera partu tempore asperrima 125.28
Sues arabia non alit 125.31
Sues a serpentibus percussa cancrorum pabulo
sibi medentur 451.47
Sues coeuntes, ore spumam effundunt 156.
 30
Suum rabies quo pacto mitigetur 156.32
Sues etiam praegnantem Venerem admittunt
 156.35
Sues quolibet cibo vescuntur 157.58
Sues anguibus & mustelis inimici 158.22
Suum vulua quae optima 174.20
Suum viuarum pinguedo a muribus erosa
 174.31
Suum esis quae glandes maxime idonea 222.
 41
Sues in Illyrico solidas habent ungulas 177.
 24
Sues serpentibus sine noxa vescuntur 179.15
Sues quae esca maxime pinguescant 197.26.
 & 392.27
Sues sexaginta dierum spatio pinguescunt
 125.7
Sues dentes nunquam amittunt 171.38
Suis costa dena 174.10
Sues salamandras sine noxa edunt 422.15
Suum lienes quibus herba absumentur 354.
 60. & 366.45
Suum morborum remedia 357.20. &
 362.10.17. & 397.43. & 416.20. & 457.
 43
Suum testiculi Censoria lege interdicti 125
 16
Suilli simi varij vsus 406.56
Suilli adipis commendatio 406.53
Suillo adipe nouae nuptae postes attingebant
 406.53
Suilli lactis in medicina vsus 406.36
Suilli ex fungorum genere maxime antiquiores
 332.54
Suilli ad arborum radices gignuntur 223.
 7
Suillorum medicina 333.1
Suetonius Paulinus Consul de Atlante monte
quid prodiderit 56.39. & inde
Suffragia Vestalis virginis statua 473.8
Suffragio vini amphora empro, Q. Copernius
ambitus damnatus 496.9
Suffusionum oculorum remedia 404.55. &
 405.29

INDICIS PLINIANI

gillatorum remedia 306.12.
 & 333.15. & 339.47. & 343.6. & 344.
 48. & 348.26. & 360.6. & 390.43. &
 453.5
fulcorum in agro latitudo, longitudo, quan-
ta esse debeat 250.19. & inde
fulphuris consideratio, natura, genera, loca
 497.4. & inde
fulphuris effectus 497.15
fulphuris in religione usus ibid.21
fulphuris suffitu domus expiabantur Ibidem
fulphuris odorem fulgura, fulminaque habent
 497.23
fulpitij Galli de siderum interuallis sententia
 8.34
fulpitius Gallus Consul primus eclipsis ratio-
nem Romanos docuit 5.32
fulpitio L. Consule nobilitas Roma annulo po-
suit 460.36
fulpitius Galba 461.24
fulpitio Seruio Consule carne pluuit 16.
 3
fulpitij Q. consulatu ludi pro salute D. Augusti
facti 101.53
fulpitia Paterculi filia pudicitia 98.
 46
sumen quid, & a quo nomen illud primum
impositum 125.17
sumen sui quod optimum 174.24
summani dei ades Roma 421.58
summano deo fulmina nocturna tribuerunt
Romani 15.18
superbia sedes in supercilij 169.39
superbia in corde nascitur Ibidem
superciliorum consideratio 169.38.
 & inde
supercilia hominis fastum indicant 169.
 39
supercilia quo pacto denigrari possint 436.
 57
supercilia affectuum praeferunt indicia 169.
 38. & inde
supercilia vnde dicta 170.48
superciliorum situs hominis naturam indicat
 178.57. & inde
superstitiosa obseruationes ex veterum scri-
ptis, aut Magorum praeceptis toti operi Plin-
iano passim aspersae 266.20.
 & 267.55. & inde. & 268.11. & inde. &
 290.5.6.18. & 295.50. & 296.42. &
 299.36. & 301.15. & 302.45.48. & 315.
 10. & inde. & 322.26. & inde. 30.37. &
 323.59. & inde. & 324.48. & inde. &
 327.23. & inde. & 328.37. & 329.36. &
 inde. & 330.16. & inde. & ibidem.22. &
 331.7. & 335.44. & 336.47. & 345.13.
 42. & inde. & 347.7.34. & inde. & 350.
 15. & 351.5. & 355.2. & 356.1. & 357.
 16. & inde. & 359.20. & 360.50. per to-
 tum caput. & 361.52. & inde. & ibid.56. &
 362.3.4.17. & inde. & ibid.33. & inde. &
 370.60. & inde. & 373.30.42. & 374.56.
 & 377.32. & 382.6. & inde. & 383.43.
 & 389.45. & 393.56. & 395.57. & 396.
 33. & 397.51. per totum caput. & 399.
 34. per totum. & 408.18. & 413.31. &
 inde. & 420.42. & inde. & 423.34. &
 inde. & 426.5. & inde. & 429.4. &
 433.8. & 434.22. & inde. & 451.4.20.
 29. & inde. & 454.20. & inde. & 455.

48. & inde. & 481.55. & 523.3. & inde.
 & 525.8.31
superuacua diligentia fugienda 239.
 20
superferantia animalia admodum pauca 93.
 6. & 156.35
supplicationibus thus & costum antiqui ad-
hibebant 334.37
suppurationum remedia 321.39.
 42. & 322.15. & 334.57. & 335.1. & 336.
 8.18. & 339.52. & 342.44. & 343.27.
 & 347.50. & 351.8. & 353.5.31. & 358.
 53. & 361.46. & 367.21.50. & 372.54.
 & 379.10. & 393.7. & 394.34. & 396.
 10. & 509.9
sura soli animalium homini 177.
 15
surculorum vitium, ac aliarum arborum na-
tura 249.21. & inde
surditatis remedia 295.5. & 300.9. &
 303.30. & 366.24
surdi Nili accola ob fluxum se ex alto precipi-
tantis fragorem 85.5
surrentina vna quales 201.27. &
 202.13. & 204.12. & 340.21.32
surrentina vasa fictilia 496.4
susinum vnguentum ex quibus constat 191.
 8
suspirioforum remedia 295.25
 & 296.23. & 298.6.8. & 302.54. &
 303.26. & 304.47. & 308.22. & 309.
 55. & 321.49. & 323.41. & 330.36. &
 337.28. & 339.53. & 346.29. & 348.
 46. & 351.39. & 353.9. & 356.58. &
 360.9.36. & 378.23.42. & 389.19. &
 395.53. & 411.13. & 454.50. & 483.
 53. & 497.18
sutor ne vltra crepidam. Prouerbum 490.
 36
sutrina inuentor Boethius 105.43

Abanus insecti genus 166.52.
 & 167.52
Taberius Eros Grammaticus
cretatis pedibus Romam
aduectus 498.59
Tablina antiquorum codicibus, & monumē-
tis rerum in magistratu gestarum imple-
bantur 489.39
Tacapensis agri mira fertilitas 270.2.
 & inde
Tacapensis agri malus bifera 228.51
Tactus communis animalibus 157.37.
 per totum caput
Tanie iecoris medicina 453.14
Talea quales, & quomodo ferenda 247.19.
 & inde
Talearum cultura ex Catone 247.29.
 & inde
Taleus ficus feri non vult 247.19
Talenti Aegyptij aestimatio 463.1
Talenti Attici aestimatio 494.13
Tali quibus animalibus non sint 177.19.
 & inde
Tali camelorum bubulis similes 177.20
Talorum tumentium remedium 382.59
Talpana vna 202.21
Talpa animalis consideratio, natura, cecitas,
usus 427.35. & inde

talpa armo tacta semina vberiora fiunt 268
 7
talpa magicis aptissima 428.37.
 & inde
talpa cordis prodigiosa natura ibid.37
talpa, eiusque partium in medicina usus ibid.
 37. & inde. & 430.2. & inde
talpa Thessalia oppidum suffuderunt 116.
 47
talpa in Orchomeno tota subruunt arua 126.
 42
talpa in Boetia Lebadia nulla 126.42
talparum pellibus cubicularia stragula 126.
 43
talparum mirus auditus 157.17
talpa visu caret, oculorum tamen effigiem ha-
bet 169.44
talpa semper de fossa viuunt 128.46. &
 157.17
talpa subterraneum animal 141.27
tamarix frutex nullam semen, aut fructum
gerit 228.22
tamarix frutex idem cum myrice 197.50
tamarici folia non decidunt 226.27
tamarici folia carnosae 227.7
tamarici medicina 354.58
taminia vna genus 339.21
tamnacum herba 324.44
tano herba Itali vescuntur 318.31
tanaquil Tarquinij Prisci vxor 513.57
tanaquilus lana, fufus, & colus in templo M.
Anci suspensa 124.1
tanos gemma ex genere smaragdorū 519.
 25
taos gemma 527.21
taphiusus lapis ex genere actitarum 510.
 22
taracia Vestalis statua 473.8
tarandi fera consideratio 118.12.15.
 & inde
tarandus colorem mutat 118.12.16.
 & inde
tarda aues ex genere anserino 147.20
tarentina vna 204.32
tarentina nuces ex genere pinearum 213
 9
tarentinarum nucum duo genera 217.6
tarentina pyra 214.30
tarentina ficus oma dicta 215.41
tarentina castanea 217.19.21.24
tarentina myrtus 219.12
tarentina cupressus 230.43
tarentinus Apollodorus medicus 296.27
tarentina urbis insignis colossus 474.12
tarius Rufus ingentes opes in agris colendis
exhaust 260.8. & inde
tarpeij delubri in fundamentis caput huma-
num inuentum 398.11
tarquinio Superbo regi a Sibylla tres libri al-
lati 196.3
tarquinius Priscus quando Roma regnarit
 210.34
tarquinij Prisci filius primus omnium aurea
bulia donatus 459.51
tarquinij Prisci statua sine annulis 459.
 50.54
tarquinius Priscus aurea tunica triumph-
auit 463.43
tarquinij Prisci pater Demaratus Corinthius
 485.25. & 495.26
 tarquinij

P A R S P R I M A.

tarquinij Prisci cloaca Roma 507.7.8
tarquinius Superbus Romanorum rex hortum colere solitus 285.26
tarquinius sanguinarium filio nuntium ex horio remisit 285.26. & 293.8
tarquinij Superbi papauerum capita decuti- entis historia 293.8.9
tarquinius cum regno pelleretur, serpens la- trauit 120.28
tarracoenfis vina 204.41
tarrupia vna non ante gelu metitur 202.31
tarum aromatis genus 187.34
tasconium, terra genus 464.10
tattus saloculis vtillis 444.7
tauriscus argenti calator 470.16
tauriscus pictor, & eius opera 494.48
tauriscus Trallianus marmoris scalptor, eiusq; opera 501.50
tauromitani collis vna quales 201.38. & 204.23
taurus auis à mugitu dicta 151.49
taurorum coitus 155.58
taurorum fel aureum tingit colorem 173. 18. & 407.38
tauri Indici mira magnitudinis & velocita- tis 114.27. & inde
taurorum coitus & generatio 122.34. & inde
taurorum inter se dimicatio 122.54. & inde
tauri generositatis signa 122.52. & inde
tauros insorta ceruice necare Theſſalorum inuentum 122.57
taurorum victima lautissima 122.58
tauri in genere scarabaeorum qui dicantur 430.6
tauri caelestis signi stella 11.45
taurini sanguinis poti remedia 300.49. & 346.60. & 407.43
taurini sanguinis potus lethalis, & quare 175.6. & 407.43
taxica primum dicta, qua postea Toxica 224.22
taxi arboris consideratio 224.18. & inde
taxus arbor venenata 224.20
taxus quo pacto innoxia fit 224.23
taxo folia non decidunt 226.27
taxi fumus mures necat 358.10
tecloria quo pacto facienda 512.4. & inde
teda arbor consideratio 223.56. & inde
teda marces duntaxat scien ferunt 223.58
teda sacrorum luminibus grata 223.57
teda pix liquida excoquitur 224.27
teda arbor montes amat 225.57
tedarum medicina 353.14
tegetes ex iuncis 320.18
teguas Cinyras primus reperit 105.38
tela, sagitta, & que e corpore extrahentia 369. 55. & 385.36. 51. & 396.38
telorum venenatorum remedia 33.24. & 405.44
telchius Castoris & Pollucis auriga 70.47
telephanes Phocens statuarius 476.8
telephanes Sicyonius pictor 485. 22
telephi imago picta 489.39
telephion herba, eiusque vsus 396.19. & inde
telephum Achilles qua herba sanaris 366.30

telephus hasta rubigine ab Achille sanatus 482.1
telesti poeta monumentum à Nicomacho pi- ctum 492.19
telicardios gemma 527.2
telinum vnguentum 191.12
telirrhizos gemma 527.1
telis, id est, sponnum Græcum 362.46
telliana ficus 215.43
telluris ades Roma 473.30
telmesicum vinum 204.53
temetum antiqui vinum appellabant 206.8
temperantia in cibis vtilissima 401.13
tempestatum causa à sideribus proficiuntur 11.13.33
tempestatum prognostica 208.7. per to- tum. & 448.58
tempestates imminetes vasorum sudore pra- nuntiantur 281.46
tempestatum appellatione qua intelligantur 275.59
tempestates à quibus proficiantur sideribus 276.1
tempestatum repentinorum varia genera 14.7. per totum caput
tempestatum remedia 277.1. & 524. 16. & 525.10
tempestiuitas in re qualibet multum habet momenti 233.58
templum Diana Ephesia toto orbe excellen- tissimum 506.20. & inde
templorum fastigia quibus orra inijs 495. 29
temporum inaequalitates tribus caelestibus circulis distinguuntur 19.35
tempora germinationis tria 248.7
temporum cardo quadripartitus per incre- menta lucis distinguitur 272.14
tempora tria antiqui fructibus suis metuebant 276.22
temporum dolentium remedium 310.60
tempa vinum quale 204.32
temulentia vnde dicta 206.6
temulentia libidines docet 209.21
tenebrosus morbus quis 416.17
tenebrosi morbi remedia 298.16. & 306.53. & 308.35. & 309.17. & 336. 58. & 379.2. & 391.16. & 393.10. & 406.36. & 412.17. & 431.22. & 452. 24. & 454.50.54. & 466.44. & 483. 40
tentyrita populi crocodili terrori sunt 115. 50. & 399.25
tephria opibis genus, eiusque vsus, & nomi- nis ratio 503.31
tephritis gemma 527.4
tepidandi vites consuetudo in agro Sulmo- nensi 256.7
teragus piscis 458.33
teramnon herba fabam necans 267.54
terebinthi arboris consideratio 193.47
per totum caput & 224.51
terebinthus quando germinet 227.40
terebinthus qua loca amet 225.57
terebinthi Syriacae beno nigriores 234.48
terebinthus quando semen, & fructum red- dat 228.11
terebinthino non decidunt folia 226.27
terebinthi resinam fundunt 208.11
terebinthi resina qualis 208.14

terebinthi medicina 352.12. & inde
terebinthini calices 234.49
terebinthi resina gemma 522.30
terebra Gallica qualis, & eius vsus 246. 44
terebra à quo reperta 105.52
terebRARUM vagina ex qua materia 236. 24
teredinum consideratio 235.45.
per totum caput
teredo qua proprie dicatur 235.46
teredines in lignis quibusdam amaritudo, in alijs durities nasci prohibet 225.22. & 235.49
teredini qua arbores maxime obnoxia 235. 42
teredini iris etiam in terra obnoxia 239. 49
teredini natura dentes dedit ad robora cum sonitu perforanda 159.38
terei patria Bizia hirundinibus inuisa 47. 35. & 143.18
terentia Ciceronis vxoris etas longissima 101. 51
terentius Cneus scriba Numa monumentum effodit 195.49
terentius Lucanus primus gladiatorum mu- nera picta in publico proposuit 488.12
terentij Coracis interitus 104.38
tergeminos interdum nasci 91.39
tergilla Ciceroni filio temulentiam obiecit 209.43
tergoris animalium consideratio 175.21. & inde.
tergora quibus animalibus durissima 175.26. & inde
terraccina amygdalarum syluis scatet 230. 29
terra elementi situs 2.18
terra medium totius vniuersi situm obtinet Ibidem
terra sola elementorum immobilis 2.19
terra vmbra qualis figura 5.3
terra vmbra Luna altitudinem non exce- dere 5.4
terra minor, quam Luna 5.15.28
terra habitabilis Zodiaco subiecta 6.51
terra consideratio 16.51. per totum caput
terra merito matris cognomine honorata 16 52
terra erga homines beneficia Ibidem. & inde
terra elementorum misissima 16.59
terra forma qualis 17.27. per totum caput. & Ibidem 36. & inde. & 19.38. & inde
terram globosam esse 17.27.30.42
terram vndique incolit 17.40
terra in mundi sita medio 18.14. & 19.29
terra habitabilis portio 19.4.
per totum caput
terra Zone quinque 19.8
terra mundi punctus 19.21
terra medium optime temperatum 21.27
terras quas maria irruerint 23.20
per totum caput
terra à mari sublata 23.35.
per totum caput
terra hiatus loca plura absorpta 23.40
per

INDICIS PLINIANI

per totum caput
terra opulenta inexhausta 23.50.
per totum caput
terra semper tremantes 24.27. & inde
terra ad saltantium modulos s. se mouentes
24.34
terra & cali quo ad arbores societas 240.
ii. per totum caput
terrarum differentia plures 240.25.
& inde. & 241.2. per totum caput
terra qua arboribus frugibusq. apta 240.26.
& inde
terra amara & macra signa 241.2
terra qualitates quibus indicis deprehendun-
tur Ibidem & inde
terrarum vitia 241.6. & inde
terra odor qualis esse debeat, & quomodo co-
gnoscatur 241.22. & inde
terra qua frugibus ferendis vitiles 241.26.
& inde
terra cultura intermittenda 241.27
terra ubi fertilissima 241.30
terra genera plura agris stercorendis vitilia
241.40. per totum. & Ibidem 52. per to-
tum caput
terra cur olim fertilior, quam modo 258.
50
terra quibus seminibus emacretur 264.19
terra cultura 269.45. per totum caput
terra quando aranda 273.39. & inde.
& 274.40.
terra cum calo societas primum a Democrito
intellecta 275.39
terra malum, herba qua 370.10
terra auaritia causa suffoditur 17.16. & inde.
& 459.11. & inde
terra benignitas ac beneficia 16.51. & inde.
& 495.56. & inde
terra qua semina vicissim admittat 276.15.
& inde
terra fecunditas ex arborum proceritate non
colligenda 240.31. & inde
terra vitia alterius terra iniectione emendare,
summa dementia est 241.32
terra latificanda varij modi. Capitibus sexto,
septimo, octauo, nono, Libri decimisepti-
mi
terra aduersus calumniantes defensio 257.
39. & inde
terra olim ipsorum Imperatorum manibus
colebatur 258.51
terra qua quibus seminibus aptissima 264.
24. & inde
terra quadam gignere non potest, qua tamen
in arboribus nascuntur 237.20
terrarum enascentium causa 23.2. & inde
terra in mari nata 23.11. & Capite
sequenti
terrarum quarundam peculiares natura 24.
38. per totum caput
terra scorpiones vescuntur 157.49
terra diutius niuib. fermentescit 239.44
terra obruta materia qua maxime durent
236.4
terrarum quarundam mira natura 496.26.
per totum caput
terra in aquis, lapidescentes Ibidem
terrarum portenta semel visa 22.43.
per totum caput
terrarum medicinalium genera, & medicina

ex eis 498.25. per totum caput
terra venenum, herba qua, eiusque effectus
370.22
terra scorpiones, serpentesque necans 499.
12
terra tuber, herba qua 370.29
terra fel, centaurei genus, & cur ita dictum
368.18
terra a talpis excitata in medicina que vsus
habeat 430.4
terramotus consideratio. Capitibus 79.80.
81.82.83.84. Libri secundi. & 506.21
terramotus varij effectus 21.46.
per totum caput
terramotus causa qua 21.32. per totum
caput
terramotus ab Anaximandro praedictus 21.
35
terramotus futuri signa 22.24. per totum
caput
terramotus futuri remedia 22.31. per to-
tum caput
terramotus vi duo montes concurrere visi 22.
43. per totum caput
terramotus miracula 22.54. per totum
caput
terramotus post Austros maxime noxij 13.
56
terramotus ubi nulli 24.45
terramotus aquas profundunt. sorbent que
442.2
terramotus montes rumpi 94.52
terramotus in Lycia quadraginta dierum
serenitas semper subsequitur 24.46
terra hiatus vi siderum fieri 21.32
terrena in calum tendentia siderum vi depri-
muntur 10.60
terrestrium animalium generatio 155.44.
per totum caput
terrorem incutiens herba 361.17
tertiana febris remedia 308.36.
& 323.60. & 328.35. & 330.18.22. &
336.52. & 361.54. & 369.14. & 383.
40.46. & inde. & 400.37. & 403.5.7. &
493.11
tesseras quis repererit 106.9
testacea pyra 214.31
testium animalium consideratio 178.1
& inde
testes buteonibus terni 178.4
testiculi suum Censoria lege interdicti 125.
16
testium & genitalium affectionum remedia
300.29. & 301.23. & 303.47. & 308.28.
& 310.54. & 321.28. & 323.17. & 330.
56. & 336.10.39. & 342.41. & 348.44.
& 349.29. & 351.19. & 352.51. & 354.
42. & 509.40
testium tumores sedantia 305.8. & 351.15.
& 381.50.59. & 412.39. & 447.24. &
498.44.
testium inflammationes & ardores sanantia
336.45. & 337.26. & 339.17. & 342.
36. & 381.18. & 446.35. & 450.34.
testudinum consideratio. genera, vsus, medi-
cina 450.10. & inde
testudinum cibis 450.
14
testudinum Indicarum consideratio, magni-
tudo, & captura 130.5. & inde

testudinum coitus 139.60
testudinis oua in sicco maturantur 141.
22
testudines dentibus carent 130.14.
& 172.18
testudines rostri acumine pro dentibus vtun-
tur 130.14. & 172.18
testudines lingua carent 172.8
testudines ubi cornigera 130.19
testudinum partus 130.16
testudines chersina, id est, terrestres 130.
22
testudines cortice teguntur 130.30
testudinis pulmo qualis 172.52
testudines celtia 130.20
testudines adnatantes Troglodyta sacras
adorant 130.21
testudinum tegmina quando secari coepit
130.26
testudinum tegminibus ligna olim distin-
guebantur 236.35
testudinei cum serpentibus pugnatura cuni-
la bubula se mununt 116.18.
& 305.38
testudines ubi maxima 77.51. & 79.41
testudo ubi plurima 84.19
testudinum in medicina vsus 306.14.22
testudines in adificijs a quo inuenta 106.
6
tetanicorum remedia 346.42. & 384.
42
tetartemorij nomine quid intelligant Astro-
logi 102.33
tethalassomenon vinum quod 205.10
tethea pifeis 458.28
tetheatron medicina 454.49. & 456.1
tetradoron, laterum genus 496.58
tetragnathij aranei genera duo 422.59.
& inde
tetralix frutex idem cum erice 162.25
tetralix quando floreat 319.12
tetraones aues anserini generis 147.15
tettigometra quid 166.19
tettigonia, cicadarum genus 166.16
teuca Illyriorum regina Romanorum lega-
tos interfecit 478.3
teucer crustarius famam ex argenti calatura
adeptus 470.21
teuchites iuncus 320.55
teucra herba medicina 379.29.37
teucron herbam Teucer reperit 366.41
teuthonum legati facietum responsum 486.
5
teuthrion herba. polij genus 315.22
textilia a quibus reperta 105.42
thalassogle herba qualis, mirique eius effectus
361.19
thalassites vini falsi genus 205.10
thales Milesius philosophus quando vixerit
5.36
thales Milesius primus Græcorum Solis ecli-
psim inuestigauit Ibidem
thales Milesius ex umbra mensura pyramidis
altitudinem deprehendit 505.22
thalictum herba, eiusque vsus 396.36
thalassomeli quid, eiusque vsus 443.6
thamyræ citharæ effigies picta 494.
48
thapsi herba qua 293.16
thapsia feniculo similima 293.22
thapsia

PARS PRIMA.

thapsia in Africa vehementissima 198.23
 thapsia succus quo pacto colligitur 198.24
 thapsia radix in pastillos redigitur 198.25
 thapsia succo Nero primus claritatem dedit 198.25
 thapsia medicina 377.24
 thapsia vna 201.37. & 202.34. & 204.55. & 207.52
 thasium vinum 204.49. & 306.30. & 207.48
 thasia nuce 217.6
 theamedes lapis ferrum abigit 508.52
 theangelis herba Magica 361.20
 theatra croco imbui solita 314.38
 theatra pensilia Curionis 507.49
 theatrorum vela qualia 283.39. & inde
 theatrorum orchestris scobe aut barena superiecta vox deuoratur 178.38
 thebaidis regionis frumentum excellentius quam Aegyptium 268.51
 thebana vrbs sapius capta 148.18
 thebe ab Alexandro capta 475.36
 thebarum tecta cur hirundines non subeant 148.18
 thebanum bellum quando gestum 236.55
 theoclitus gemma 527.4
 theoclitus lapides, in spongijs nascentes 509.49
 thelygoni herba consideratio, vsus, & medicina 391.29
 thelygoni potu foemina concipiuntur 386.37
 thelyphonon herba qualis 372.59
 thelypteris herba 392.25
 themiso medicus 207.40
 theocriti amatoria incantationes 398.29
 theodorus prestigator pictus 495.3
 theodorus plastices inuentor ibid. 25
 theodorus architectus 505.60
 theodori statuarij opera 477.8
 theodori pictoris opera 494.45
 theodori in fundo cerussa natua inuenta 487.5
 theombrotus medicus liberalitate Ptolemai ditatus 99.7
 theombrotion scriptor 361.9
 theomnestos pictor 492.13
 theomnestus statuarius 477.43
 theontij pictoris opera 494.47
 theon pictor ibidem
 theophrastus quandiu ante Plinium 284.16
 theophrastus quando floruerit 467.16
 theophrasti de coronis opus 313.10
 theophrasti laus Prologo operis pag. 2. vers. 44. & 210.31
 theophrastus mulier scriptis suis incesituit. prologo operis pag. 2. vers. 45
 theriace vitis, & vinum & vna serpentium scibus medetur 207.50
 theriace confectio Apollinis ad incisa 311.54
 theriace quo pacto conficiatur 311.53
 per totum caput 418.33
 theriace ex rebus externis conflatur 418.33
 theriace venenatis omnibus animalibus aduersatur 311.54
 thericles toreutes, & eius calices ex terebintho 234.49

therimachus pictor quando florueris 490.5
 therimachus statuarius 475.57
 therionarca herba qualis 361.14. & 371.22
 therminum lupinorum oleum 344.34
 thesei pictura 489.31. & 493.43. & 494.16
 theseo Hecale sonchon herbam apposuit 332.15
 thesion herba qua 319.59
 thesij herba vires 330.47
 thesmophoria, id est, Cereris sacra, non nisi a castis celebrabantur matronis 354.27
 thespides ex marmore 501.49
 thespiadum praelium ex are 476.4
 thessa piscis 458.28
 thessalica ficus quo anni tempore erumpant 227.46
 thessalica ars dicta Magia 427.36
 thessalorum inuentum taurum ex equo intorta ceruice necare 122.56

Reliqua quare parte secunda.

theridis Dea simulacrum ex marmore 501.6
 thya arbor qua 196.50. per totum caput
 thyadum simulacrum e marmore 501.6
 thiatis mensis, Augusto respondens 394.18
 thieldones equi quales 121.28
 thieum idem cum succino 516.56
 thylon a dracone occisus, & bali herba vitarestitutus 364.25
 thymbra herba qua 292.53
 thymelae frutex 197.44
 thymi herba species, natura, vsus 316.11. & inde
 thymum apibus gratum 162.13. & 316.12. & 317.18
 thymi augurium mellis prouentus 316.13
 thymi semen visu deprehendi non potest 316.14
 thymi ubi ingens copia 316.20
 thymi genera, & medicina 323.6 & inde
 thynni piscis in medicina vsus 457.12
 thynnorum copia ubi 127.45. & 130.60
 thynnorum mira magnitudo 128.29
 thynni quando precipue capiantur 131.27
 thynnus vita brevis 131.29
 thyrrei lapidis mira natura 27.10
 thyrsely herba medicina 373.5
 thalasspi herba qua 396.27.32
 thoas quidam a dracone seruatus 113.31
 thoes, luporum genus 118.13
 thoes leonibus inimici 158.26
 thoracis vitiorum remedia. Quare Pectoris remedia
 thorybetrion herba qualis, eiusq. vsus in medicina 379.33
 thraces ex folijs tribuli equos saginant 327.51
 thraces calculis albis & nigris dies discernunt 99.47
 thraces in Liberi sacris galeas & thyrsos hederas adornabant 230.56
 thraces ex tribuli nucleis conficiunt panem praulcem 327.51

thracia rigore fertilis 240.53
 thracie triticum quale 262.52
 thracia vinum Maroneum Homeri carmine nobilitatum 262.16
 thracie gemma geneta tria 527.3
 thracius lapis aqua accenditur, exstinguitur oleo 465.58
 thrascias ventus quis, & vnde spiret 13.9
 thracon statuarius 477.45
 thrauston hammoniacy genus 188.8
 thryallis herba 319.41. & 371.56
 thripes vermiculi quales 235.47
 thucydides exilium, & laus 97.54
 thurianus romus piscis 458.28
 thurinorum collum vna quales 204.33
 thurini agri quercus mira 226.29
 thbus Mineum vnde 184.24
 thuris arbor in Lydia vixit 230.20
 thuris consideratio 184.16. per totum caput
 thuris natura ac genera ibid. per totum caput
 thuris ligno Scabai cibum coquunt 186.25
 thure non supplicabatur Troiano tempore 190.32
 thure nobilitati Sabei 82.60. & inde
 thure Dii supplicatur 334.37
 thus terra, quid 352.21
 thus cicuta aduersatur 372.30
 thuris decimas Arabes Sabi Deo consecrant 185.2
 thuscania signa 474.47
 thuscorum tibia ex qua materia 232.35
 thuscorum de fulminibus opinio 15.6
 thuscis ager nono sulco aratur 269.35
 thuscia vna peculiares 202.20
 tiberiana pyra qua 214.28
 tiberius Imperator in sternutamentis salutari voluit 398.46
 tiberij principatu duodecim vrbes in Asia terremotu prostrata 22.55
 tiberij tempore magna charta inopia 196.8
 tiberij Imperatoris nobilis mensa 196.25
 Tiberius Caesar quid de Surrentino vino iudicavit 204.13
 tiberij Claudij tempore institutum, vt ieiunibiberent 209.31
 tiberius Imperator in senecta seuerus 209.36
 tiberius imperator in iuuenta ad merum promissus ibidem
 tiberius quibus pyris delectatus 214.25
 tiberij quintus Consulatus 9.11
 Tiberij nobile de Acontia Cometa genere carmen ibidem
 tiberius nocte dieq. continuato itinere in Germaniam proficiscitur 95.50
 tiberius castaneas insigniores balanos appellauit 217.18
 tiberius Imperator tonante calo lauro coronabatur 220.3.4
 tiberius quibus lignis naumachiarum pontem refecerit 233.50.234.29
 R tuerius

INDICIS PLINIANI

tiberius in capillo tondendo seruauit interlu- nia 234.5	tilia apta scutis 235.6	tyranniana pyra 214.26
tiberius Imperator cucumere delectatus 286.	tilia ad mille vsus expetit 275.15	tyresia vati monumentum 526.50
27	tilia corticis varij vsus 223.26	tyria purpura qualis 315.27.
tiberius sifere maxime delectatus 288.3	tilia arboris medicina 353.54.	487.35
tiberij scitum dictum de asparagis, & corru- da 291.46	& inde	tyria methystus, coloris genus 138.22
tiberij arx in Caprei insula 36.48	tilos vermis idem cum millepeda 426.26	tyridates magus 428.23
tiberius templum Augusti picturis decorauit 486.21	timagoras pictor 488.40.41	tyrium vinum 204.54
tiberius Claudius Agrippina vxoris boletu peremptus 332.35	timanthes pictor 489.9.44	tyrius color 137.59. & 138.22. & inde
tiberius Archigallum Parasij cubiculo suo in- clusit 489.34	timarchides statuarius 477.43	tyronis Sabini liber ad Mecoenatem 293.
tiberij principatu flexile nitri temperamen- tum repertum 513.22	timarchides marmoris sculptor 501.55.	41
tiberius obsidanam Menelai imaginem Aegy- ptijs remisit 513.30	57	tyronum toga 124.4
tiberij Imperatoris colon morbus 376.	timarchi maxilla duplices 171.30	tyrynthiorum serpentes, mira q. eorum natu- ra 126.54
19	timarchus statuarius 475.1	tyrrheni à Lydi orti 33.54
tiberius Imperator quo natus augurio 154.	timarete pictrix, Myconis filia 489.49	tissaphernes à Pano pictus 488.37
34	timarete pictrix Niconis filia 495.1	tistias statuarius 477.44
tiberij Imperatoris parentes ibidem	timaris regina 526.43	tiscrates statuarius 476.6. & 477.11
tiberius Imperator nocte, vt die, cernebat 169.54	timidorum remedia 367.48. & 403.	tiscratu filius Arcefilas pictor 494.57
tiberium marmor quale, & vbi inuentum 503.25.27	10. & 404.9. & 405.21.22. & 451.42.	tithymali herbe genera plura 380.11.
tibiarum materia 197.11. & 232.9	& inde. & 457.24. & 518.30	& inde
tibiarum differentia plures 232.32.	timiditatis indicia in oculis 170.2	tithymali genus platyphyllon 380.41.
& inde	timocles statuarius 475.3	& 383.60
tibiarum repertores 106.16.19	timomachi pictoris opera 494.10. &	tithymalus herba lactaria Romanis 380.
tibiarum exbulceratarum remedia 346.36	inde. & ibid. 53	11
tibur oppidum vetustius Roma 236.53	timon philosophus misanthropos 95.28	tithymali medicina 377.18. & 379.
tiburtina vrbs vetustissima ilices 236.	timon statuarius 477.44	59. & 380.11. & inde. & 382.35. & 383.
54	timosthenes clausum Ptolemai Philadelphi prafectus 85.12	23. & 383.55.60. & 385.52. & 386.6. &
tiburi ium Tularum insignis arbor, omni po- morum genere onusta 247.4	timotheus marmoris sculptor, Scopæ amulus 501.32. & inde	387.7
tiburtus Tiburis conditor vbi inauguratus 236.54	timotheus statuarius 477.43	tithymalon papaueris syluestris genus, eius q. vsus in medicinis 308.4. & inde
tiburtus Amphiarai filius 236.55	Tympana ex argento 469.39	tithoes A gypti rex 505.36
tiburtina vna 202.27	tympania margaritarum genus 136.7	titi Sabini seruorum q. eius supplicium 119.
tiburtina ficus 215.35	tympanicorum remedium 367.45	51. & inde
ticinensis agri sabulum album infecundum 240.29	tymphaicum gyphi genus, eius q. vsus 498.	titi Imperatoris domus 502.5
ticinus Mena primus Romam tonsores addu- xit 107.14	56. & 512.27	titi Fulloni Bononiensis senectus 102.1
tigranes rex à Pompeio victus 96.57	tyndarides ab Aesculapio ad vitam reuocatus 417.2	titus Septimius Sabinus adilis curulis 477.
tigrina mensa ex genere citrearum 196.	tyndarida Nicomachi imperfecti, summa in admiratione habiti 494.51	53
34	tinearum vermium consideratio 168.9.	titi Pratorij viri, marmorei signi faciès 439.7
tigris & Euphrates stagnatione sua Se- leuciam fecundant 268.52.53	& inde	titulorum festiuorum contemptor Plinius. Prologototius operis, pag. 2. vers. 32
tigridis fera consideratio 113.50.	tinea epuluerenascuntur 168.9	toga prætecta quis Roma primus vsus 138.4
& inde	tinea quomodo pellantur 297.19. &	togarum genera, & differentia 124.5.
tigrium ferarum vbi copia 76.23. &	298.15. & 356.35	& inde
113.50	tinea vestem quam non attingant 399.	tolutim ingredi, in equis quibusdam artis est, non natura 121.31
tigres à quo primum Romam aduecta 113.	31	tomus thuriarius piscis genus 458.
46	tinea vestes ne ledant 212.55. &	28
tigrium erga catulos affectus 113.31.	390.50	tonantis louis simulachrum 476.54.
& inde	tinea proprie qua 235.46	tonantis louis ads 476.51
tigrium coitu, canes concipere 120.2	tinearum remedia 299.17. & 304.5.	tonimus in celesti harmonia 8.36.
tilia arboris consideratio, & genera 225.17.	& 304.7. & 305.29. & 307.11. & 330.	per totum caput
per totum caput	11. & 345.39.56. & 347.26. & 348.	tonitruorum consideratio 11.54.
tilia fructum nullum animal attingit 225.	25. & 351.34. & 355.40. & 379.3. &	per totum caput.
19	387.1. & 390.50. & 392.30. & 412.18.	tonitrua omnia fortuita 12.3
tilia qua loca amet 225.60	& 424.10.	tonitrua matutina ventum significant, me- ridiana imbrem 281.5
tilia quando germinet 227.38	tinearum siue taniarum in corpore humano mira longitudo 167.53	tonitrua arie fieri posse 405.15.
tilia arborum omnium mollissima, calidissi- ma q. 234.58	tineis siue tanijs populi quidam obnoxij, & quidam non 396.53. & inde.	& 505.53
	tinnunculi auis consideratio 151.6.	tonitrua crebra amplum tuberum prouen- tum afferunt 284.35
	per totum caput	tonitrua & fulgura ab Apelle picta 491.24
	tiphe genus frumenti 263.7.49	tonitrus pecoribus abortum affert 23.
	tiphys gubernaculi repertor 107.4	36
	tiphyon floris genus 317.2	tonos in pictura quid 486.
	typhon flatus repentini genus 14.11.20	29
	typhoni resistit corallium 525.	tonjilla in homine, qua in sue glàdula 172.1
	47	tonfillarum remedia 300.46. &
	typhon rex, & cometa genus 9.27	304.16. & 306.11. & 308.19. & 321.11.
	tyrannus primus Agrigenti Phalaris 105.	& 327.50. & 328.56. & 333.50. & 334.
	59	45. &

PARS PRIMA.

45. & 338. 39. & 345. 82. & 352.
60. & 358. 12. 51. & 360. 6. & 377.
28. & 388. 36. & 400. 20. & 410. 41. &
429. 34. & 445. 24. & 450. 33. & 452.
25. & 454. 14. & 479. 1. 40. 56. & 498.
19. & 517. 18
soniores Romani quando, & à quo primum
adducti 107. 13. per totum caput
topazij gemma consideratio 521. 50.
& inde
topazius qua ratione repertus ibid. 50
topazius mira magnitudinis ibid. 57
topazij ubi reperiantur 515. 51. &
521. 58
topazij genera duo 521. 58
topazium Troglodytarum lingua quid signifi-
cet 521. 54
topazos insula unde dicta ibid. 53
topazius gemma unde nomen acceperit 84. 5
tophus nigricans in iuuen carum ventre repe-
ritur 173. 6
topiarij aptissima vincaperuinca 317. 9
tordile quid 362. 13
tordilion fefelis semen 309. 58
toreutices inuentor Phidias 475.
13. 21
toreutices consummator Polycletus 475.
21
toreutice seruis fuit interdicta 490. 4
torminalia sorba 216. 43
torminum alui remedia 297. 13. &
300. 4. & 301. 11. & 302. 11. & 303. 28.
& 304. 15. 57. & 305. 17. & 306. 48. &
307. 15. & 308. 19. & 310. 34. 42. & 311.
7. 19. 38. & 322. 16. 47. & 323. 44. &
324. 18. 42. & 327. 26. & 331. 18. &
335. 24. 30. 8. & 336. 42. & 337. 26.
& 341. 51. & 343. 47. & 344. 57. &
345. 39. 40. & 346. 36. & 347. 19. 59. &
349. 22. & 352. 33. & 354. 13. & 355.
44. & 357. 9. 60. & 359. 16. & 360. 49.
& 362. 31. & 367. 46. & 375. 4. & 378.
23. & 379. 4. 25. 47. & 380. 51. & 386.
46. & 389. 42. & 390. 5. & 395. 8. 33.
55. & 404. 24. 35. & 406. 41. & 411. 58.
& 420. 29. & 431. 36. 38. & 445. 28. &
446. 39. & 449. 34. 59. & 454. 49. 57.
tormina vrina in iumentis quo modo curen-
tur 437. 38
torni repertor Dedalus 105.
53
torpedo piscis marinus 459. 28
torpedo piscis planus & cartilagineus 133.
19
torpedinis mira solertia 138.
38
torpedinis iecur tenerrimum 138. 39
torpedo quando pariat 140. 18
torpedinis fetus numerosus 140. 27
torpedo hyeme in vado maris excavato lati-
tat 131. 49
torpedinis piscis mira natura 448. 22.
& 456. 57
torpedinis medicina 456. 57. & 457. 30
torporem inducentia 361. 15. & 448. 23
torporem tollentia 351. 8. &
383. 31
torquatus à torque aureo, quem Gallo detra-
xit, cognominatus 460. 17
tortium mustum quod dicatur 208. 41

torum prisci ex stramentis conficiebant 123.
57
toxiconladani genus 379. 14
toxica unde dicta 224. 23
toxicis aduersantia 298. 2. & 350. 45.
& 351. 47. & 421. 2
toxicorum remedia 327. 15. & 424. 17
trabea Romuli purpurea 138. 4
trabea regum vestes 124. 8
trabes, califaces 9. 59
trachy, balsami genus 188. 39
trachinia herba 396. 35
trachinia rosa qualis 313. 23
tragacanthae frutex 197. 48
tragacantha vsus in medicinis 385. 27
tragelaphi animalis descriptio 117. 58.
& inde
tragemata, palmarum species 193. 25
tragion frutex qualis, quemq; vsus habeat in
medicinis 197. 46. 48. & 396. 36.
& inde
tragi, spongiarum genus 139. 5. & 446. 59
tragos, siue tragum, frumenti genus 262.
43. & 263. 48
tragos herba qualis, eiusq; vsus in medicinis
396. 40. & inde
tragedis chalcophonos gemma vocis gratia
gestanda 525. 6
tragonis frutex Creta peculiaris, eiusq; de-
scriptio, & vsus 396. 36. & inde
tragopogon herba 318. 45. & 396. 43
tragoponades aues fabulosa 153. 19
tragorigani herba consideratio, medicinaq;
306. 1. & inde
tralliana vasa fictilia 496. 4
trallibus palma in basi statue Caesaris enata
255. 40
translatio quibus herbis proficit 294. 5
translatio plantarum quando facienda 244.
12
translatio arborum in solum simile, vel me-
lius facienda 244. 10
transmarini vini varia genera 204. 48.
per totum caput, & 205. 13
transpadana Italia arbutia ex quibus fiant
arboribus 253. 21
trapetas quis primus inuenerit 105. 57
thrasymenum ad lacum Romanicum poenis
congressi 22. 57
thrasymenus lacus clade Romanorum nobili-
tatus 215. 59
trebellica vina 204. 35
trebia annus Romanorum clade insignis 215.
59
trebius Niger de polyporum natura qua pro-
diderit 134. 16
trebij adilis in populum Romanum beneficia,
& eius statue 258. 40
trebulana vina 204. 36
tremuli Marci equestris statua, & togata
472. 60
tremulis vrilia 344. 28. & 353. 9. &
367. 44. & 384. 45. & 393. 24. &
404. 4
tribarius ubi superatus 70. 15
tribuli frugibus inimici 267. 46
tribuli herba genera, & in medicinis vsus 327.
49. per totum caput
tribulus non nisi in locis palustribus nascitur
319. 28

tribulus folium habet secundum spinam
318. 57
tribulus iuxta Strymonem & Nilum in cibi
excipitur 319. 28
tribuni ararij unde dicti 471. 13
tribunitijs seditionibus rostra polluta 221. 33
tribus vrbae Romae tantum quatuor fuere
258. 31
tribunorum arariorum decurie 461. 28.
& inde
tribus rusticae vrbanis honoratiores habita-
e 258. 29
trichia pisces è Ponto non remeant 131. 24
trichias bis anno parit 140. 16
trichitis aluminis species 497. 60
trichomanes herba qualis 330. 28.
& 396. 22
trychnon herba, & eius vsus in medicinis
324. 51 per totum caput
trichrus gemma 526. 66
triclinia erata quis Romam primus attule-
rit 472. 11
triclinia ex argento 469. 27
triclinia testudinea 469. 36
tricliniorum pedes ex aere 471. 50
tridacna ostreaeque, & unde dicta 452. 20
tricens Seruilia familia auro & argento pa-
stus 480. 56. & inde
trientis qua prima fuerit nota 462. 34
trifera arboresque, & quibus in locis 228.
46. 49. 53
trifolium herba inhorrescit tempestate im-
minente 281. 44
trifolium serpentibus inimicum 322. 58
trifolij vsus in theriaca 311. 55
trifolij vsus in coronis 316. 2. & inde
trifolij genera plura ibidem & inde
trifolij herba medicina 322. 57. &
inde, & 381. 43. 51. & 383. 60
trifolina vina 204. 36
tryginon, atramenti genus 487. 26
trigonon herba folio venit in coronamenta
315. 56
triglites gemma 527. 18
trimenon, frumenti genus 262. 23
triophthalmos gemma 527. 15
triorches herba, genus centaurei 368. 20
triorches, accipitrum genus 144. 26.
& 361. 21
triorches cui inimicus 158. 19
tripatinum in cenarum delicijs olim habi-
tum 496. 10
tripedanea vna unde dicta 202. 39
tripodum cortina Delphica 472. 14
tripoliticum vinum 204. 54
triptolemi simulachrum ex marmore, Praxi-
telis opus 501. 5
triptolemus Sophoclis fabula 262. 59
tripudij solistimi auguria ex gallinaceo gene-
re capiebantur 146. 44
triremi quis primus vsus sit 106. 54
trissago herba qua 359. 6
trissaginis herba medicina ibid. & inde, &
386. 3
tristitia animi quomodo discutatur 323.
26. & 352. 1
tristitia omnis cibo minuitur 334. 7
tristani mira fortitudo 95. 33
trithales herba, sed genus 374. 30
trutianum, brassica genus 291. 21. 30
R 2 trutui

INDICIS PLINIANI

tritici grana maxima in Baetris	262.24	trochilos avis ex ore crocodili escā petiit	115.	tullius Cicero, Quere Cicero	
tritici terris fere omnibus commune	263.5	39		tumor corporis remedia	298.19. &
tritico nihil fertilius	363.51	trochos piscis ipse se init	140.36	300.305.39. & 306.2.26.28. & 308.35.	
tritici in Byzacio Africa campo mira fertili-		troezenium vinū sterilitatem affert	207.48	& 309.27. & 311.22.24. & 323.17.	
tas	241.30. & 236.52	trogiprecepta de natura, moribus hominum		& 324.26. & 328.34.54. & 334.	
tritici qua genera fertilissima	263.56	ex facie dijudicandis	178.56	11. & 335.1.10. & 336.11. & 338.22.	
tritici pisendi ratio	264.5	trogiorror de palma	242.53	34. & 342.51. & 343.8. & 349.18. &	
tritici vbi ferendum	268.28. &	trogo avis a cauda de ovo exit	145.40	351.21. & 353.51. & 354.11. & 362.3.	
269.45		trogodyta pradones topazium inuenerunt		& 374.4.8. & 377.36. & 382.23. &	
tritici quantum in singulis iugeribus seren-		521.51		384.14.16. & 414.15. & 419.3. & 457.	
dum	270.48	troglodytarum armenta cornua habent in		45. & 498.40	
tritici quo ferendum tempore	271.4	terram directa	168.45	tumor maxillarum remedium	346.
tritici quo tempore metendum	277.17.	troia quando Ilium vocari coeperit	236.	34	
& inde		59		tumores articulorum leonis adipe discutun-	
tritico potissimum noxia animalia innascun-		troia quando capta	504.7	tur	403.32
tur	277.40	troia temporibus nulla pictura	485.	tunicam rectam qua prima texerit	124.4
tritici optime seruatur in scrobibus	277.	32		tunica ab anulis senatum distinguebat	461.
35		troiani agri arbores vetustissima	236.57.	18	
tritici in scrobibus quinquaginta conser-		& inde		turannius Gracula scriptor	29.
uatur annis	277.48	troianis temporibus rosae in oleo maceraban-		54	
tritici palearum medicina	334.	tur	313.20	turbo flatus repentini genus	14.17.23
49		troianis temporibus thure non supplicabatur		turbines in aere generantur	10.49
tritici granorum medicina	334.	190.32		turbis figura meta contraria	5.13
43		troianis temporibus nullus annulorum vsus		turbistum quid	465.33
tritica genicula quaterna	261.20	460.3		turdorum in medicina vsus	431.26. &
tritici genera plura	261.49	troianis temporibus non erant vnguenta	190.	432.5	
tritici Italia optimum	261.59	32		tardus colorem quando mutet	149.6
tritici quibus ex locis Romam soleat adue-		troiano bello clypei gestantium imagines con-		turdus sermonem humanū imitans	152.4
hi	262.4	tinebant	485.9	turdorum nidificatio generatioq.	154.7
tritici varia pondera	262.5.	troiani belli pictura	494.45	turdorum in Germania hyeme copia	148.
& inde		tropaei venti qui	12.10	25	
tritici paucis diebus maturescens	262.	trophonij simulachrum ex aere	476.4	turdorum finis optimus	242.16
18.21		troffulivnde equites dicti	461.51.	turdorum auiaria apud veteres	ibidem
triticea farina in medicina vsus	334.44	& inde		turianus plastes a Fregellis Romam accitus	
tritonis maris bellua	457.56. &	trulla crystallina ingentis pretij	516.10	495.48	
458.29. & 501.16		trulla murrhina ingentis pretij	516.35	turpilus Romanus, eques, & pictor	486.
triton in mari concha canere visus	128.3	tuba aenea a quo reperta	106.5	41. & inde	
triumphalis corona graminea dignitate po-		tubarum crepitus e calo saepe auditus	16.	turres quadratae ex sale vbi	82.30
sterior	326.13	10		turres septem Cyzicena urbis vocem eandem	
triumphalis cora vnguentis minium adde-		tubera aceris arboris, bruscum & molluscum		sapius referentes	506.40
batur	467.14	225.34. & inde		turres qui primi inuenerint	105.41
triumphalis laurus qua	219.41	tuberes, malorum genus	213.54.	tusculana viola	314.15
triumphales statuae quales	468.	58		tusculana Ciceronis villa, antea Sylla fuit	
31		tuberes quando floreat	227.60	326.46	
triumphantium corpora minio illinebantur		tuberes quibus arboribus potissimum inferan-		tusculana villa a Sylla seruis incensa	507.
467.12		tur	243.53	40	
triumphantium habitus qualis	459.59.	tuborum terra consideratio	284.19. & inde.	tusculani collis morus a Passieno Crispo ada-	
& inde, & 463.42		& ibidem 18. & inde		mata	237.13. & inde
triumphantes qua lauro utebantur	219.35	tuborum genera duo	284.23	tusilago herba qua	377.
triumphaturis corona in templis dicanda		tubera quando maxime proueniunt	284.	53	
conferebantur	221.40	35		tusilaginis herba medicina	377.53. &
triumphantium Imperatorum custos Fasci-		tuber terra, herba qua	371.29	inde, & 384.23	
nus	400.2	tuborum corporis remedia	333.48. & 384.	tusim exasperantia	344.44.
triumphus cui extero Roma concessus	58.	16. & 435.54		& 348.1	
29		tubero Aelius a rogo reuixit	103.52	tusis remedia	295.28. & 296.19. &
triumphum Bacchus primus inuenit	105.	tuberonis Q. Consulatu prima Roma ingris		297.18.55. & 298.17.59. & 302.47.53.	
22		visa	113.45	54. & 303.26. & 304.39.44. & 305.41.	
triumphantes nomina & simulachra capta-		tuberonis Lucij in capite pictus Martius con-		& 306.3.47. & 309.10.25. & 310.15.18.	
rum urbium in pompa ducebant	58.31.	sedidit	146.55	& 320.50. & 322.7.14.16. & 323.31. &	
& inde		tuccia Vestalis quo anno aquam in cribro tu-		324.6. & 328.26. & 331.5. & 333.31. &	
triumphantes purpura utebantur	137.	lerit	398.1	334.8. & 335.4. & 337.24.42. & 339.	
25		tuditianus scriptor quid de libris Numa memo-		15. & 341.18. & 343.7. & 348.11.15.	
triumphus Cornelij Balbi nominaq. urbium		ria prodiderit	195.60	46. & 351.36.39. & 352.37. & 354.11.	
ab eo captatum	58.28. & inde	tullus Hostilius rex fulmine ictus	15.23.	& 356.17.54. & 357.7. & 358.2.51. &	
triuncis antea dictus, qui postea quadrans est		& 398.9		360.4.7. & 377.49. & inde per totum ca-	
vocatus	462.34	tulli Calij statua antiquissima	473.1	pit. & 378.23. & 385.3. & 389.57. &	
trixalis locusta genus, & eius medicina	430.	tullij Laureae carmen de aquis Ciceronianis		393.33. & 395.7. & 396.10. & 401.30.	
47. & 435.43. & 436.35		438.40. & inde		& 410.56. & 414.1. & 419.53. &	
trixis, arboris genus	212.20	tullij equitis Romani bicubitalis statura		426.16. & 430.38. & 454.19.23.	
trochilos avis aquila inimica	158.16	95.2		& 489.39. & 497.19. & 497.36.	

Tusses

Tusses veteres
12.40. &
321.50. &
& 336.8. &
33. & 348.
9.21. &
& 367.46.
379.18. &
Tusis sicca ren
Tusis infansiu
47
Vacciniorum
Vaccinies Tor
& inde
Valentius lun
Valeria Roma
34
Valeria Publi
24
Valeria, aqu
Valeria in fa
minati
Valerianus C
200.47
Valerius Ma
vsus
Valerio Caio
Romam ad
Valerius Pub
507.26
Valerio Publi
naru habi
Valerius Ser
men euulg
dedit
Valerius Mef
publice pi
Valerio Lucio
visus
Valerius Mef
statuit
Valerius Osi
Valerij Coru
honores a
Valerudinis e
& inde
Valgij Caij li
viribus
Vallares coro
tate infer
Vappam nob
sar appell
Vappa quid
Vappa appe
dem
Variana clau
Variane vna
Vari a cruru
Varices multi
11
Varicum rem
328.56. &
Varices ne na

PARS PRIMA.

Tusses veteres emendantia 297.
 12.40. & 301.11. & 307.19. & 310.15. &
 321.50. & 323.8. & 328.55. & 333.34.
 & 336.8. & 340.29. & 342.50. & 346.
 33. & 348.33.48. & 352.49. & 353.3.
 9.21. & 357.26. & 359.9.29. & 363.6.
 & 367.46. & 377.40. & inde plura. &
 379.18. & 405.5. & 407.2. & 445.37
 Tussis sicca remedium 310.22
 Tussis infantium eruca sedatur 302.
 47



Accarum lacte Arcades sibi
 medentur 370.7
 Vaccinia aquosis locis gau-
 dent 226.11
 Vaccinis feruorum vestes
 tingebantur 226.12
 Vacciniorum in aucupij vsus 226.11
 Vastitatis Toranij mangonis
 & inde 93.39.
 Valentis Iunij fortitudo 95.38
 Valeria Romana cum dentibus nata 94.
 34
 Valeria Publicola Consulis filia statua 473.
 24
 Valeria, aquila genus 143.3
 Valeria in familia quidam Lactucini cogno-
 minati 286.6
 Valerianus Cornelius scriptor 38.57. &
 200.47
 Valerius Marcus laurea & myrtea corona
 vsus 219.29
 Valerio Caio Consule magna laserpirij copia
 Romam aduecta 384.48
 Valerius Publicola Brutii in Consulatu collega
 507.26
 Valerio Publicola honos extra ordinem à Se-
 natu habitus Ibidem
 Valerius Soranus primum Romanae vrbs no-
 men euulgare ausus, temeritatis suae poenas
 dedit 35.8
 Valerius Messala victoriam suam Siciliensem
 publice pictam proposuit 485.49
 Valerio Lucio Consule clypeus ardens in calo
 visus 10.34
 Valerius Messala primum horologium Romae
 statuit 107.33
 Valerius Ostiensis architectus 506.55
 Valerij Coruini senectus, Consulatus sex, ac
 honores alij 101.48. & inde
 Valerudinis ex lotio auguria 405.2.
 & inde
 Valgij Caij liber imperfectus die herbarum
 viribus 363.39
 Vallares corona ciuicis & gramineis digni-
 tate inferiores 221.29. & 326.13
 Vappam nobilem Surrentinum vinum C. Ca-
 sar appellauit 204.15
 Vappa quid 208.25
 Vappa appellatio in homines translata ibi-
 dem
 Variana clades 101.12
 Variana vna qua, & vnde dicta 201.53
 Vari à crurum figura dicti 177.17
 Varices muliere raro contingunt 177.
 11
 Varicum remedia 327.53. &
 328.56. & 345.9. & 382.38. & 413.19
 Varices ne nascantur 432.35

varorum remedia 339.47. & 343.
 60. & 344.18. & 386.7. & 404.58. &
 419.44. & 429.29
 varronu Marci etiamnum viuenti posita in
 bibliotheca imago 98.15
 varroni M. piratico bello naualis corona à
 Pompeio data 98.17. & 221.30
 varronem M. arguit Plinius 195.48
 varro M. quoto ætatis anno de agricultura
 scripsit 259.8
 varro Graciam Italia ponte iungere conatus
 38.21
 varro septingentorum illustrium virorum
 imagines in libris suis expressit 489.
 56
 varronis Satyra Sesculixes & Flexibula. Pro-
 logo totius operis, pag. 2. vers. 29
 varronis senectus, eiusque aduersus assiduum
 venena remedium 421.31
 vasingentis pretij 515.23. & inde co-
 piose. & 516.9. & inde
 vasa adulterij calabantur 209.21
 vasa imminentem tempestatem sudore pre-
 nuntiat 281.44
 vasa signa ubi optima 496.2. & inde
 vasa insignia ex argento celata 470.13.
 & inde
 vasa ex lapidibus excauata 503.50. &
 510.56.57
 vasorum crusta brassica tolluntur 300.53
 vasorum argenteorum luxuria 463.7.
 & inde
 varia à crurum figura dicti 177.18
 vaticani illex vetustissima 236.52
 vaticanus obeliscus ex Aegypto naui aduectus
 234.35. & 504.50
 vaticinandi periti halicacabi radice furen-
 tium speciem aucupantur 325.11
 vaticinatura Aegypti sacerdos tauri sangui-
 nem bibit 407.43
 vaticinia plerumque fallacia 104.13
 vasis Etrusci astus 398.12. & inde
 vatinij vnde dicti 177.18
 vectis reperiatur Cinyra 105.39
 vectibus qua materia maxime idonea 236.
 38
 vehiculum cum quatuor rotis à Phrygijs
 reperiuntur 105.55
 veientana gemma Veijs reperiata 527.6
 velare nihil, Græca res est 472.37
 velarum, fugi genus 337.23
 velorum nauium consideratio 280.25.
 & inde. & 283.33. & inde
 vela nauium in classe Alexandri Magni tin-
 cta 283.35. & inde
 vela theatrorum qualia 283.39. & inde
 velo purpureo Cleopatra vsa 283.38
 vela Icarus reperiit 106.60
 veliter niri mira platanus 181.12
 veliter niri vina 204.18
 velocitatis mira exempla 95.45. & inde
 velocitatis eximia homines ubi 91.22.27
 velocitatis impedimentum lienis magnitudo
 91.26
 venabula à quo reperiata 106.4
 vena ab oculo pertingens ad cerebrum 170.
 22
 vena quare in extremis sui partibus exiliores
 174.57
 venastrum oleum optimum 210.57

venatores in Gallia elleboro sagittas tingunt
 367.51
 vendere Liber pater primus instituit 105.
 22
 veneficiorum remedia 320.3 & 323.
 39. & 358.7. & 408.26. & 424.5. &
 inde. & 428.30. & 510.38. & 523.4
 venenata animalia quos non feriant 378.
 28. & 384.14
 venenatis animalibus aduersantia 348.
 54. & inde. & 354.37. & 356.3.32. &
 357.9. & 364.47. & 371.44. & 408.19.
 & 451.7.40
 venenatorum morsibus ictibusque medentia
 298.49. & 300.49. & 308.60. & 309.3.
 & 310.33. & 316.24. & 342.31. & 372.
 13. & 408.6. & inde. & 445.16. & inde
 venenum cur terra generet. 17.4. &
 inde
 venenum quotidie bibebat Mithridates, &
 quare 363.45
 venenum terra, aristolochia genus, miris que
 eius ad pisces capiendos vsus 370.22
 venena sibi metipsum homines excogitant 372.
 16
 venenum ceruinarum quod 393.56
 venenum serpentium lasere extinguitur 333.
 24
 venenum quidam in annulis circumferunt
 461.3
 venenum coturnicibus pro cibo 148.13. &
 157.44
 veneno animalia quadam vescuntur 157.
 44. & inde. & 179.19. & inde
 venenata animalia fame sitiue non intereunt
 157.51
 venenum ocysimum aconitum 387.39
 venenum telorum lasere potius extinguitur
 333.24
 venenis vescentia quadam & ipsa venenata
 fiunt, quadam citra noxam eduntur 179.
 20. & inde
 venenis tinguntur arma, inficiuntur flumina
 257.44. & inde
 veneni sumpti remedia 301.46.
 & 302.29. & 306.10. & 308.12. & 310.
 24. & 317.37. & inde. & 322.59. &
 327.15. & 394.2
 venena adamas irrita facit 518.29
 venena quadam venenis medentur 303.7.
 & 360.55. & 366.6
 venenis arma sua soli animalium homines
 inficiunt 256.10
 venenis aduersantia 296.2.
 14.23. & 309.2. & 310.24. & 323.36.
 & 330.15.53.54. & 331.59. & 334.9. &
 337.28. & 340.12. & 343.43. & 345.
 18. & 346.55. & 347.22. & 348.26.
 29.54. & 351.47. & 352.2. & 354.34.
 & 356.3.5.35. & 360.7. & 366.6. &
 372.12. & 392.18. & 402.30. & 408.
 38.42. & 421.16. & 424.7. & inde. &
 449.59. & 451.3.7. 26.35.38.40. &
 452.29. & 486.51. & 518.29.310.33
 venenorum marinorum remedium 310.
 33
 venenata mella apibus ipsis non nocent 317.
 53
 venenatis sagittis piraticam exercent Ascitæ
 Arabis 84.37
 R 3 veneti.

INDICIS PLINIANI

venetia quibus arboribus agros arbutet 252.

37
venia nusquam iustior, quàm in terra descri-
ptione erranti 29.42

venicula vna ollis aptissima 202.12

venter mulierum ne rugosus fiat 330.40

ventris consideratio 173.32. & inde

venter quibus animantibus simplex, & quibus

duplex, & quibus nullus Ibidem

venter quibus obesus, minus solertes habentur

173.40

ventris morborum varia remedia 378.51.

per totum caput

ventrem à morbis loti vsus tuetur 197.8

venter nullus sanguine carentibus 173.33

venter solidipedum asper & durus 173.

44

ventris gratia luxus & auaritia inuenta 378.

54. & inde

venter plurimum homini negotij exhibet

378.51

ventris causa pars maior mortalium vinit ibi-

dem

venter pessimum corporis vas 378.53

ventrem sistentia 299.38. & 311.

19. & 321.17. & 327.30. & 340.30. &

344.56

Quære Aluum firmantia, sistentiaque.

ventris animalia expellentia 301.5. &

304.25. & 308.27.40. & 328.10. & 337.

10. & 343.47. & 347.26. & 379.44. &

390.33. & 392.30. & 440.14

ventrem soluentia 299.33. & 321.32.

& 330.5.47. & 343.53

ventrem mollientia 297.34.52. &

299.25. & 301.37. & 328.9. & 333.60.

& 345.15. & 347.26.28. & 352.14.48.

& 389.47

Quære Aluum mollientia.

ventris doloris remedia 296.48.49.

51. & 297.34.52. & 299.34. & 304.

31. & 307.3. & 323.10.17. & 342.44. &

344.47. & 346.47. & 354.11. & 355.

40. & 378.51. per totum caput. & 393.

3. & 411.25

ventidius solus de Parthis triumphauit 100.

7

ventilatio frumenti & leguminum quando

facienda 278.53

ventus quid 12.7

venti quantum super terram ascendant 8.45

ventorum regnum in aere 11.8

ventorum consideratio, Capitibus 45.46.

47.48.49.50. Libri secundi

venti in specubus quibusdam gignuntur 12.

37. & inde

venti quid à flatibus differant 12.42.

& inde

ventorum natura & obseruationes plurima

12.49. per totum caput

ventorum genera 13.2. per totum

caput

venti quatuor tantum apud veteres 13.2

venti qui humidi 13.43

venti qui frigidissimi 13.42. & 280.1

ventorum qualitates

venti qui saluberrimi, quisque maxime noxij

13.47

ventus, terra motus causa 21.40

venti cuiam natura legi subditi 12.47

ventorum genera quidam duodecim enume-

ratunt 13.2

venti quo ordine plurimum spirent 13.52

ventorum quadam prodigia 14.7.

& inde

venti qui arboribus aptissimi, quisque maxime

noxij 239.23. & inde

venti qui frugibus idonei, quisque noxij 239.

30. & inde

ventorum imminentiū ex Luna habitu signa

282.22. & inde

ventorum ratio quo modo agricolis obseruan-

da 279.10. per totum. & 279.40.

& inde

ventorum impetus stellarum discursu pranū-

tiatur 10.43

venti regionibus quibusdam peculiariter in-

festi 254.51. & inde.

venti tribus potissimum temporibus frugibus

metuendi 267.37. & inde

venti an diu saturi sint, quibus signis nosca-

tur 279.2. & inde

venti pomis conditis inimici 291.35

venti qua ratione comprimatur 525.

46

ventorum rationem quis primus deprehende-

rit 106.14

venere sideris consideratio, natura, motus, si-

lus, effectus 3.55. & inde

venere stella naturam primus Pythagoras de-

prehendit 3.58.

venere solis radijs vmbra in terris redduntur

4.1

venere sideris varia nomina 4.1

venere sidus ab occasu refulgens, Vesper nun-

cupatur 3.58

venere stella color qualis 8.6

venere stella motus, exortus, occultatio 6.27.

& inde

venere stella in Zodiaco motus qualis 6.52

venere stella quantum à Sole discedat 7.

23

venere Paphia in aream nunquam impluit

24.38

venere simulachrum Roma à qua dedicatum

98.47

venere Cluacina signa Roma 219.1

venere Myrtea, siue Murtia ara Roma 219.

9

venere Victricis myrto Posthumus in ouatio-

ne coronatus 219.24

venere Coa pictura in expleta ab Apelle 491.

3. & 494.53

venere in tutela hortose esse 285.30

venere Victricis templi dedicatio 109.

54

venere Gnidia quare concha consecrata 133.

33. & 448.16

venere adis ac simulachi incendium 476.

15

venere Genitricis ades Roma 486.7

venere Anadyomene Apellis opus 490.45.

59

venere inter Gratas & Cupidinem picta ef-

figies 494.38

Ibidem. & inde

venere Genitrix in foro Casaris, Arcefilai opus

495.43

Venus Palatina M. Crassus à Bruto appellatus

499.59

venere & ἀντοίς, Phidia opus 500.35

venere simulachra è marmore 501.10.11.

56.58

venere myrtili sacra 181.45. & 219.3

venere marmorea Phidia 500.32.35

venere gemma qua 523.2

venere crinis, gemma qualis 527.6

venere raro & moderatè vtendum 401.20.

& inde

venere in somno imaginatio quo pacto com-

pescatur 299.11. & 303.53. & 308.29.

& 453.4

venere mascula abominanda diuerticula

155.49

venere simulachrum in operibus Pacis à Ve-

spasiano dicatum 501.24

venere Praxitelica causa multi Gnidum na-

uigarunt 500.51

venere coercentia 290.37. &

354.24. & inde. & ibidem 37. & 355.17

& 374.5. & 382.13. & inde. & 391.39

& 405.47.51. & 416.14. & 437.22

28. & inde. & 450.20

venere stimulantia 296.

36.57. & 297.4.50.57. & 298.26. &

301.27.39.45. & 302.38.48. & 307.19.

& 309.15. & 322.9. & 323.28. & 330.

19. & 331.9.50.53. & 332.9. & inde. &

337.30. & 352.14. & 356.23. & 359.

49. & 382.15. & inde. & ibidem. 29.35.

& inde. & 391.39. & 403.30. & 404.

& 12.50. & 405.42. & 416.8. & inde.

& 422.19. & 437.24. & inde. & 450.

21. & 451.33

venere labrum herba qualis, vermiculique in

ea nascentis mira natura 375.13. &

428.45

venere fatigatis quo pacto succurratur 331.

50

venere helenium herba conciliare putatur

323.25

venere quadrupes paucapregnantes ad-

mittunt 156.34

venere viri hyeme, femina aestate audiores

155.51

venere specten herba qualis 362.11

venere pyra 214.33

venere nuntia viola alba 316.47.

venere certissimi indices papiliones 271.35

venere nauigantibus maria aperit 13.22

venere pleni indicium faciunt arbores florescē-

tes 227.27

venere initium Fauonij temperant 13.23

veratrum herba eadem cum elleboro 367.

10

veratri herba medicina 372.37.55

veratri semine coturnices vescuntur 148.

13

verba sci herba consideratio 371.50. &

inde. & 373.15

verba sci herba medicina 377.28.49. &

378.4.57. & 382.5. & 384.15.31. & 385.

16.42. & 286.1

verba apud Romanos in sacris & legatio-

nibus vsus 326.8. &

370.54

verbe-

P A R S P R I M A.

verbenace herba medicina 377.38.
 379.23. 381.10.41. 382.42.46.
 383.7.35. 384.2.21. 385.40.58.
 386.49
verbenace herba nobilitas, genera, & vsus
 370.54. 3 inde
verbenarij appellatio in legationibus vnde
tracta 326.10
verendorum affectorum remedia 498.
 5. 510.42.
vergilia stella in cauda Tauri sita 11.45
vergiliarum ortus pluuiosus olei caritatem
pranuntiat 239.28. 275.40
vergiliarum exortu aestas incipit, occasu hyems
 276.8
vergiliarum semestre spatium Ibidem
vergiliarum exortu vites oleaq; concipiunt
 228.3
vergiliarum pluuia viti & olea inimicissima
 239.28
vergilia quando exoriantur 13.28. 3
 273.53. 274.5
vergiliarum sidus peculiariter ad fructus per-
tinet 276.7
vergiliarum occasus hyemem inchoat 13.
 37
vergilia quando occidunt 13.37. 3
 162.24. 271.49. 273.54. 277.
 58
vermes ne semina infestent 268.
 4
vermes muscis tempore noctu lucentes 274.
 13
vermes ne capas infestent 297.37
vermes ex ocimo nasci 302.24
vermes corpori innascentes quo necetur 302.
 43
vermes ventris quo pellantur 304.25
vermium terrenorum in medicinis vsus 432.
 41.54.60. 433.58. 435.53. 436.
 57
vermium Gangis fluij mira magnitudo, ac
vires 130.57
vermium genera multa, eorumque in medi-
cinis vsus 436.15. 3 inde
vermes in ligno, & ex ligno nascentes 167.
 51.52
vermes terreni erumpentes pluuias presagi-
unt 281.43
vermes nocte lucentes lampyrides dicti 166.
 44. 274.14.21. 3 inde
vermibus fici maximè obnoxia 229.2
vermium genus omne oculis caret 169.48
vermicationis inuentorum remedium 437.
 40
vermiculatio quas arbores maximè infestet
 254.2.4
vermiculatio non modò arbores, verum ipsa
etiam poma infestat 254.43
verna frumenta qua 260.56
verna opera qua 273.42
vernationis anguium in medicinis vsus 428.
 58. 450.35.37
verni flores qui 317.1
veronensis agri mala lanata 213.59
veronensi agro vna Rhatica peculiaris 201.
 8. 204.25
verres cur ab Antonio proscriptus 471.
 37
verri Cupidinis simulacrum obiectum à Ci-

cerone 501.2
verris animalis in medicinis vsus 412.43
 57. 414.15
verrius scriptor 467.11
verrucaria herba 330.7. 3 inde
verruca corporum quomodo tollantur 302.
 38. 322.22. 323.18. 330.7.19.
 45. 333.15. 338.26. 346.15.47.
 353.44. 359.24. 367.22. 3
 386.5.6. 392.3. 400.39. 414.
 23. 433.1. 450.52. 456.45. 3
 465.18
verrucarum remedium superstitiosum 336.
 47
versipelles vnde dicti 114.55
versus heroicus à Pythio oraculo originem ce-
pit 106.21
vertiginem capitis arc in panis generat 267.
 56
vertiginis capitis remedia 304.
 27. 3 inde. 305.6. 307.7.20. 324.
 47. 339.49. 341.51. 342.21. 3
 350.37. 367.44. 371.41. 372.
 56. 393.24. 395.55. 449.57. 3
 510.29
veruacum quid, & vnde dictum 269.15
vesica animalium consideratio 174.19.
 3 inde
vesica membrana constat 174.14
vesica ludentia 301.40.50. 336.46. 3
 338.60. 339.10. 340.31. 344.59
vesica affectuum remedia 201.
 59. 295. 59. 296.11. 299.1.
 30. 34. 304. 46. 308. 27. 3
 309.21. 311.7. 311.26. 320.58. 3
 322.6. 323.17. 324.6.53. 331.
 22. 48.57. 335.55. 339.15. 340.
 11. 344.8. 47. 56. 346.28. 348.
 1.3.42. 349.17. 351.22.54. 360.
 36. 362.32.38. 366.25. 375.3. 3
 381.13.15. 20.31. 34.41. 385.4. 3
 386.30. 393.3. 394.50. 395.37.
 39. 401.41. 406.12. 412.25. 3
 inde. 419.55. 449.34. 509.50.
 57
vesica tumori allium medetur 298.4
vesicam euacuantia 322.35. 454.36.
vesica scabies quo pacto curetur 327.43
vesica calculos expellentia 211.22.
 26. 381.37. 432.2. 517.56.
vesicaria herba que qualisque 324.53
vesparum consideratio, naturaeque 164.29.
 3 inde
vespa muscas grandiores venantur 164.26
vesparum genus ichneumones 164.
 23
vespa carne vescuntur 164.25
vespa luto insublimi nidificant 164.20
vesparum & crabronum sexangula cella
 164.21
vespa plenilunio maximè crescunt 164.22
vespa & crabrones non habent reges, aut exa-
mina 164.34
vespa ichneumones araneis inimica 158.
 18
vespa non feriunt à scorpione percussos 399.
 30
vespas equorum corpore gigni 164.16
vespa ne vuas tangerent 215.
 24

vesparum ictus remedia 296.41. 303.
 12. 308.60. 322.45
vespasianus Augustus primus coronas ex cin-
namomo in templo Pacis dicitur 187.
 14
vespasiani Imperatores balsami arbusculam
Roma primi ostenderunt 188.30
vespasianus Augustus ad eum Honoris & Vir-
tutis restituit 493.7
vespasianus filius patris in tertio Consulatui
collega 6.1
vespasianus Imperator Augustus vniuersae Hi-
spaniae Latijs tribuit 32.21
vespasianus Imperator Oensibus bellum in-
tulit 58.39
vespasianis Imperatoribus quantus fuerit vr-
bis Romanae ambitus 35.13
vespasianus in principatus sui exortu calu-
miandi ansas praecidit 462.20
vespasianis Consulibus duae eclipses, altera
Solis, altera Lunae, intra dies paucissimos
visae 6.2
vespasianis Censoribus qua maxima homi-
num aetas in censum relata 102.42
vespasiani Titi laudes magistratus, honoresq;
gesti. Toto operis prologo.
vesper sidus idem cum Venere 3.58
vespertilio solus inter volucres dentes habet
 171.16
vespertilio sola volucrum mammas habet
 175.45
vespertilio sola volucrum animal parit 155.
 32
vespertilio sola volucrum pullos lacte nutrit
 155.32
vespertilio volitans pullos geminos secum de-
portat Ibidem
vespertilionis in medicinis vsus 422.42. 3
 inde. 431.28.49. 436.45
vestalium virginum capillus ad lotem arbo-
rem deferebatur 236.48
vestales virgines inter sacra Romana Fasci-
um colunt 400.1
vestales virgines seruos sagittarios, ne urbem
exceant, retinent precationibus 398.5
vesta ades incensa Roma 100.31
vesta simulacrum ex marmore 501.12
vestes ne pediculis obnoxia sint 385.21
vestium genera plura 123.43. per to-
 tum caput
vestibus intexere aurum vbi repertum 124.10
vestes ingentis pretij 124.12. 3 inde
vestes pictae Homeri tempore in vsu 124.8
vestem tinea quam non attingant 399.31
vestes herbis infici 325.57
 per totum caput
vestium luxuria cum florum coloribus certat
 315.25. 3 inde
vestes ne à tineis ladantur 181.33. 307.
 11. 324.14. 390.50
vestium tingendarum ratio 137.18. 3
 495.12. 3 inde. 498.49. 3 inde
vestes mortuorum in sarcophago Aethiopi condi-
torum vertuntur in lapides 508.58
vestes Phrygio lapide tinguntur 509.52
vestium macula quo pacto eluantur 299.28
vestibus interposita saluincia, gratissimo odore
eas commendat 315.18
vestes in Oriente ex spina cuiusdam lanugine
conficiuntur 357.35
 vestes

INDICIS PLINIANI

vestes quibus odoribus commenduntur	321.	remedia	383.24. & inde	vinum sanguinem esse terra.	203.50
51. & 324.14		vigilia diuturna qua arte ferri possint	310.	vinum temperatè sumptum, vitile: intempe-	203.52
vestilia Romana C. Herdicij, Pompeij, & Or-		44		rate, perniciosum	203.52
firi clarissimorum virorum vxor	92.8	vigiliarum immodicarum remedia	300.3. &	vinum generosi genera plura	203.55. per
veterinorum atq; dentibus indicatur	171.33	307.39		totum. & 204.48	
veterini morbi remedia	296.22. & 413.56	villarum positio qualis esse debeat	359.45.	vinorum dulcium genera quatuordecim	205.
veterum mira frugalitas	258.1.15.	& inde		16. per totum caput	
& 285.58. & inde. & 499.42		villatica aues quo pacto tuta reddantur ab		vinum dulce minus odoratum	305.16
veterum gratitudo erga medicina inuentores	363.29	accipitre	340.4	vinum colores quatuor	205.16
veteres studiosissimi naturalium rerum	12.	vinaciola vna Laurentibus & Sabinis solis co-	202.28	vinum secundarij genera tria	205.42.
49. & inde		gnita		per totum caput	
veterum inuenta negliguntur	12.55	vinalia festa cur, & quando celebrentur	276.	vinum operaria	205.43
veterum diligentia	12.49. & inde. &	31.41	vinorum nobiliorum genera octoginta	205.	
199.12. & inde. & 276.21. & inde. &		vineae peruinca herba medicina	324.25	50	
363.22. & inde. & 387.23. & inde. &		vinca peruinca, herba topiaria	317.9	vinum vsus apud antiquos feminis interdictus	
401.26. & 498.51. & 518.24		vinca peruinca semper viret.	317.9	206.2. per totum caput	
vettonica herba consideratio	369.24.	vineae peruinca folia florum inopiam in coro-		vinum factitij genera plura	206.46. per to-
& inde		namenis suppleant	317.9	tum caput	
vettonica circulo serpentes inclusa sese mu-		vincendo victi Romani	350.32	vinum factitium ex hortensibus herbis	207.
tuos interimunt	370.33	vinculis vitium qua materia aptissima	232.	8. & inde	
vettonica radix faciles praestat vomitiones		45.51. & inde. & 253.13. & inde		vinum factitium ex fruticibus	207.31.
378.37		vindemia consideratio	278.2. & inde	& inde	
vettonica bestiarum venenatarum moribus		vindemiarum singula pressura viginti culeos	278.28	vinum prodigiosa genera	207.46. per totum
medetur	370.33. & 372.14	implere debent	278.28	caput	207.46
vettonica vsus in medicinis	372.18.	vindemia aliquando in Calendas Ianuarias		vinum feminis fecunditatem, viris afferens	207.46
& inde. & 377.43. & 378.4.6.11.17.30.		dilata	278.41	rabiem	207.47
37.40.41. & 379.1.40. & 380.51.59. &		vindemiarum tempus aptissimum	278.22	vinum abortum faciens	207.48
381.6.9.10. & 382.60. & 383.11.21.29		39		vinum sterilitatem afferens	207.48
32.45.49.53.54.57. & 384.20 & 385		vindemiarum leges	278.24. & inde	vinum quando in apothecis mutantur	207.53
10.13. & 386.4.14.55		vindemiarum instrumenta	278.28. & inde	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
vetustatem qua ligna non sentiant	235.14	vindemiarum tempore qua agenda rusticis		vinum quando in apothecis mutantur	207.54
vetustis nouitatem dare, res ardua. Prologo		278.36. & inde		vinum quando in apothecis mutantur	207.54
totius operis,	pag.1. vers.54	vindemiarum caelestis signi emerfus	273.13	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
via sacra Roma	283.41	vindemiarum exortus matutinus	278.	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
viatores Roma qui, & vnde dicti	258.55.	1.3		vinum quando in apothecis mutantur	207.54
& inde		vindemiarum exortus vindemia maturita-		vinum quando in apothecis mutantur	207.54
viatorum lassitudinem recreantia	219.21.	tem promittit	278.1	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
& 307.2		vinearum situs, & quas cali partes spectare		vinum quando in apothecis mutantur	207.54
vibius Crispus Africa Proconsul	282.24	debeant	239.60. & inde	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
vibius Auitus Aruernorum praeses	474.	vineis quater villa sita	240.26. & inde	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
38		vineae quo ordine disponenda	244.7	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
vibones Britannica herba flores	364.59	vinearum colendarum disciplina	249.20.	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
vicia leguminis consideratio, natura, vsus,		per totum caput		vinum quando in apothecis mutantur	207.54
& 266.46. & inde		vineae ex singulis vitium generibus facienda		vinum quando in apothecis mutantur	207.54
vicia ferenda tria tempora	266.47	251.36		vinum quando in apothecis mutantur	207.54
vicia siccitatem maxime amat	226.49	vineae ferenda multiplex ratio	249.34	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
vicia ubi ferenda	268.28	vinearum ferendarum differentia quinque		vinum quando in apothecis mutantur	207.54
vicia quomodo ferenda	269.36	250.7		vinum quando in apothecis mutantur	207.54
vicia quando ferenda	271.5. & 272.43	vinearum ingens fertilitas	203.7. & inde	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
vicia quando metenda	274.40	vinearum cultura, & cultores nobiles	202.	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
vicinorum beneuolentia agricolis potissimum		52. per totum caput		vinum quando in apothecis mutantur	207.54
expetenda	260.35	vineae tribus modis feruntur	244.30	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
victima qua dijs gratissima	122.58.	vinearum sulci quales esse debeant	250.19.	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
& inde. & 123.21		& inde		vinum quando in apothecis mutantur	207.54
victima immolanda coronabantur	221.38	vinearum putationis consideratio	250.52.	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
victor affectuum suorum Alexander	490.43	& inde. & 251.23.55. & inde. & 273		vinum quando in apothecis mutantur	207.54
victoriatum nummus lege Clodia percussus		31		vinum quando in apothecis mutantur	207.54
462.39		vineae quando pampinanda	251.52. & inde	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
victoriatum nummus vnde dictum	462.40	vineae quando ferenda	273.16	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
victoria summum signum herba à victo por-		vineae quando fodienda	251.43. & inde	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
recta	327.24	vinorum nobilium consideratio	203.55.	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
victoria picta, lphidis opus	494.38	per totum. & 204.48. per totum		vinum quando in apothecis mutantur	207.54
victoria nota circus ex creta	498.57	vinum transmarini genera	204.48. per totum	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
videri qua arte quis nequeat	405.24.	caput. & 205.13		vinum quando in apothecis mutantur	207.54
& 525.53		vinum quis primus cum melle miscuerit	203.28	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
viennensis vna, sponte natura picem respiciens		vinum bonitas Opimio Consule praecipua	203.	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
201.12. & 203.45		30. & inde		vinum quando in apothecis mutantur	207.54
vigilia castrenses à quo inuenta	106.10	vinum ducentorum annorum	203.36	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
vigilia inter mala corporis vniuersi, & earum		vinum intus accendit, foris infusum refrige-	203.48	vinum quando in apothecis mutantur	207.54
		rat		vinum quando in apothecis mutantur	207.54

PARS PRIMA

203.50 le: intempe- 203.52 203.55. per	<i>stringit</i>	341.19	<i>violis aridis in medicinis post annum vten-</i>	<i>viscerum affectorum remedia</i>	354.59.		
ordicim 205.	<i>vinum in quibus morbis non dandum</i>	341.	<i>dum</i>	321.43	327.26. 351.4. 51		
303.16 205.16 205.42.	26. 3 inde		<i>violarum medicina</i>	321.37. 3 inde	<i>visci in arboribus nascentis consideratio</i>	237.	
205.43 oginta 205.	<i>vinorum factisiorum medicina</i>	341.	<i>violis recentibus minor vis inest</i>	321.43	25. 3 inde. 350.58	<i>visci tria genera</i>	237.25. 3 inde
	44. 3 inde		<i>vipera serpentum Solae terra conduntur</i>	119.	<i>viscum ad religionis vsum quomodo, 3 quan-</i>		
	<i>vinifacis natura, 3 medicina ex ea</i>	342.	26		<i>do decerpendum</i>	351.5	
	32. 3 inde		<i>vipera dentes gingivis conduntur</i>	171.15	<i>viscum quod optimum</i>	350.58.60	
	<i>vinigena nunquam inebriantia</i>	202.	<i>viperinis carnibus vescens</i>	91.15.	<i>visci vsum in medicinis</i>	351.1. 3 inde	
	2. 349.21		342.5.19		<i>viscum à Druidis in summa veneratione ha-</i>		
	<i>viniportus vires recreat</i>	180.47	<i>vipera duplex vulua</i>	174.17	<i>bitum</i>	237.41. 3 inde	
	<i>vina cur mustis odoratoria</i>	314.46	<i>vipera coitus 3 partus</i>	155.36. 3 inde	<i>viscum nocet arbori in qua nascitur</i>	255.18	
	<i>vinum Indi Arabesque palmis exprimunt</i>	83.	<i>vipera grauida à catulis suis interimitur</i>	155.	<i>viscum neque igne, neque aqua corrumpitur</i>	198.1	
	30		40				
	<i>vinipicati vtilitas</i>	341.24	<i>vipera in medicinis vsum</i>	421.47. 3 inde	<i>viscum in quibus nascatur arboribus</i>	237.26.	
	<i>vinum aromatate antiquitus delectata</i>	206.	<i>copiose. 342.36. 3 inde. 3430.11.</i>		3 inde		
	15		3 inde. 342.45.46. 3437.7		<i>viscum in aliena nascitur sede</i>	237.21	
	<i>vinum rogum respergi, Numa lege vetitum</i>	205.	<i>viperarum morsus remedia</i>	348.43	<i>visci acini quando colligantur</i>	237.35	
	56		<i>vipiones aues</i>	153.17	3 inde		
	<i>vina qua libationibus impura censeantur</i>	205	<i>vipsinus Consul</i>	19.57. 3 95.45	<i>viscum quomodo preparatur</i>	237.39	
	57		<i>vires quorundam prodigiose</i>	95.34	<i>viscum in chamaeleonte herba nascens</i>	329.7	
	<i>vinum debent homines, quod Soli animantium</i>		3 inde		<i>visci floris medicina</i>	377.18	
	<i>non sitientes bibant</i>	340.59	<i>vires recreantia</i>	334.59. 344.46.	<i>visci sumpti remedia</i>	296.26. 342.27.	
	<i>vinipice conditi medicina</i>	341.21	346.35.30. 3395.42		352.49. 3390.41. 3. 408.29.43.		
	<i>vinisapor quibus commendetur</i>	306.	<i>virga sanguinea natura</i>	355.22	3450.4		
	36. 366.50		<i>virga magistratum Romanorum ex betulla</i>	226.5	<i>visula vna in imis arboribus fertilior</i>	201.	
	<i>vinum mercede conductus Mezentius Rutulis</i>		<i>arbore</i>		60		
	<i>open tulit aduersus Latinos</i>	205.60	<i>virgilius non dissimulat, per quos profecerit.</i>		<i>visus acutissimi exempla</i>	96.54. per to-	
	<i>vinum apud antiquos mira inopia</i>	205.56	<i>Prologo totius operis, pagina 2. versu</i>		<i>tum caput</i>		
	<i>vinum copiosissimum prouentus</i>	278.41	19		<i>visus sceniculo reficitur</i>	311.9	
	3 inde		<i>virgilius carmina sua testamento cremanda</i>		<i>visus claritas euphorbio iuuatur</i>	56.52	
	<i>vinum transmarini etas media qua</i>	205.14	<i>mandauit</i>	98.12	<i>visus aliquibus post longum tempus restitu-</i>	170.21	
	<i>vinum Maroneum quibus aqua portionibus</i>		<i>virgiliusequi optimi formam pulchre depin-</i>		<i>tus</i>		
	<i>miscendum</i>	203.38	<i>xit</i>	121.11	<i>visus quibusdam statim nascentibus negatus</i>		
	<i>vina sua Narbonensis Gallia varijs inficit me-</i>		<i>virgilij manu scriptus liber Plinij tempore ex</i>		<i>ibidem</i>		
	<i>dicamentis</i>	204.29	<i>tabat</i>	195.45	<i>visus hirundinum pullis qua herba restitu-</i>		
	<i>vinum bonitas regioni terraq, non vna generi</i>		<i>virgilius hortorum dotes propter argumenti</i>		<i>tur</i>	116.18. 3369.44	
	<i>accepta ferenda</i>	204.39	<i>humilitatem subterfugit</i>	200.30	<i>vita longissima exempla</i>	101.29. per totum	
	<i>vinum modice sumptu nerui iuuantur</i>	340.40	<i>virgilius quandiu ante Plinium</i>	201.14	<i>caput. 3 102.32. 3 inde</i>		
	<i>vina dulcia odore carent</i>	218.24	<i>virgilius in Georgicis rerum precipuaru flo-</i>		<i>vita breuitate nil melius</i>	103.7. 3 inde	
	<i>vina tenuia odoratoria</i>	218.24	<i>restantum attingit</i>	200.30. 3 inde	<i>vita animalis vigilia. Prologo operis, pagi-</i>		
	<i>vinum perfusa semina minus agrotant</i>	268.1	<i>virgilius externa quaedam vuarum genera</i>		<i>na 2. vers. 8</i>		
	<i>vinum virescrapula franguntur</i>	208.21	<i>enumerauit</i>	202.34	<i>vita doloribus inquinata, poena est</i>	397.16	
	<i>vinum condiendo qua pix vtilissima</i>	208.31	<i>virgilij carmina Augustus cremari vetuit</i>	98.	<i>vita religione constat</i>	207.57	
	<i>vinum cella quales esse debeant</i>	208.54	12		<i>vita desit, quando voluptas viuere coepit</i>	200.28	
	3 inde		<i>virgilij amatoria incantationes</i>	398.29	<i>vita brevis signa</i>	178.52	
	<i>vinum è face, siccata atramentum excoquitur</i>		<i>virgilius Naryciam picem precipue commen-</i>		<i>vita longa signa</i>	178.53	
	487.24		<i>dat</i>	208.36	<i>vita quibus animalibus sine cibo</i>	118.5	
	<i>vinum factisij varia genera</i>	206.46.	<i>virgilius quaedam à Catone mutuatus</i>	214	<i>vita longissima homines</i>	51.33. 3 91.24	
	per totum caput		34. 3 inde		<i>vita breuissima homines</i>	86.31. 3 91.	
	<i>vinum tedium asserentia</i>	439.24. 3 457.29	<i>virgilij de faba ferenda consilium</i>	268.1	24.26		
	<i>vinum è fonte fluens</i>	439.26	<i>virgilij de sandyce opinio</i>	487.15	<i>vitam suam castor Ponticus testiculis redimit</i>	117.7	
	<i>vinum precipue serpentes appetunt</i>	157.50	<i>virgilij de reparandis apibus consilium</i>	164.	<i>vitelliani Capitolium incenderunt</i>	474.5	
	<i>vinum saporem qui habeant fructus</i>	218.19	15		<i>vitellius Lucius coctana, caricas, 3 cauneas</i>		
	<i>viola semen scorpionibus aduersatur</i>	321.	<i>virginea aqua Roma</i>	508.11	<i>ex Syria in rus suum Albeseintulis</i>	216.32	
	41		<i>virginitas viriata gagate lapide deprehen-</i>		<i>vitellius pistacia primus in Italiam attulit</i>	217.10	
	<i>violarum consideratio, natura, 3 genera</i>	314.	<i>ditur</i>	510.47	<i>vitellij patina ingentis pretij</i>	496.15	
	13. 3 inde		<i>virginibus mammae ne crescant</i>	392.20	<i>vitellius Pisonem veneficij accusa</i>	172.47	
	<i>viola quando floreant</i>	316.47. 3 inde	<i>virgo, aqua Roma, 3 cur ita dicta</i>	441.5	<i>vitex herba eiusq, medicina</i>	354.26.	
	<i>viola sponte nascentes</i>	314.13	<i>viria Celtica qua</i>	462.12	3 inde		
	<i>viola lutea menstrua extenuat</i>	321.42	<i>virilium remedia Quere Genitalium reme-</i>		<i>vitiles naues in Oceano Britannico</i>	106.29	
	<i>viola lutea</i>	314.15	<i>dia</i>		<i>vitiliginis remedia</i>	303.44. 3 305.23.	
	<i>viola lutea vrinam ciet</i>	321.42	<i>vireo auis quando appareat</i>	276.53	321.36. 3 337.15. 3 394.41. 3 396.		
	<i>viola alba veris nuntia</i>	316.48	<i>viril scolymo flore in coitum segiores</i>	332.	21. 3 435.58. 3 446.34. 3 497.19		
	<i>viola tepidioribus locis etiam hyeme proue-</i>		11		<i>vitiligator vox Catoniana, 3 ex quibus</i>		
	<i>nit</i>	ibidem	<i>virtus olim Roma honoris premio contenta</i>		<i>composita. Prologo totius operis, pag. 2.</i>		
	<i>viola alba maxime durat</i>	316.55	<i>221.57</i>		<i>versu 55</i>		
	<i>viola alba menstrua extenuat, 3 vrinam ciet</i>	321.42	<i>virtus cuiusque in qua tempora inciderit, plu-</i>				
	<i>viola alba vita longissima trimatus</i>	317.10	<i>rimum refert</i>	97.31			
	<i>violis apes delectantur</i>	317.18	<i>virtutis ades Roma à quibus picta</i>	493.7			
			<i>virtutis pictura</i>	494.16			

PARS PRIMA.

vnguentorum genera plura 190.40.
 & inde
 vnguenti facendi duplex ratio 190.51
 vnguentum regale quod 191.22. & inde
 vnguenti facies magnata vocari 191.37
 vnguentum in alabastris optimè seruatur
 191.38. & 403.51
 vnguenta vetustate meliora fiunt 191.41
 vnguentis Sol inimicus ibidem
 vnguentorum qua prima mentio apud scri-
 ptores 190.36
 vnguentorum varia cognomina vnde sumpta
 190.40
 vnguentorum autoritas subinde mutata
 190.42
 vnguenta quibus è locis maximè commenda-
 ta 190.42. & inde
 vnguentorum luxuria maximè superuacua
 191.42
 vnguenta quare expetita 191.44
 vnguenta in vmbra, & plumbeis vasis coquen-
 da 191.41
 vnguentorum pretia maxima 191.45
 vnguentis pedes inungebantur 190.50
 vnguentorum vsus etiam in castris 191.
 54
 vnguenta exotica Roma Censoria lege inter-
 dicta 191.69
 vnguenta etiam in potu addita 192.1
 vnguenta meliora qua terram, quam qua cro-
 cum sapiunt 241.20
 vngues pisces in ore mandentium lucent 135.
 17
 vnguium animalium consideratio 176.53.
 per totum caput
 vngues neruorum clausula 176.53
 vnguium animalium differentia ibidem
 per totum caput
 vngues huiusmodi refecari religiosum 399.6
 vnguium refegminu supersticiosus vsus 403.
 18. & inde
 vnguium vitiosorum remedia 308.50.
 & 309.37. & 310.53. & 339.20. & 342.
 47. & 350.54. & 353.3. & 386.5. & 407.
 11. & 410.54. & 413.23. & 498.15
 vngularum animalium differentie 177.24.
 per totum caput
 vngulum antiqui annulum appellabant 460.
 55
 vngula quibus sint solida 177.18.
 & inde
 vngularum consideratio 177.24.
 per totum caput
 vnicornes boues 114.22.34
 vnionis gemma consideratio 136.16. & inde
 per totum
 vniones vnde dicti 136.18
 vnionis dotes in quibus consistant 136.16
 vniones vbi optimi 136.20. & inde
 vniones Cleopatra ingentis pretij 136.50.
 & inde
 vnionum nomen quando impositum 137.
 11
 vnionum vsus, mulierumq. circa eos luxus
 136.23. & inde
 voconia pyra 214.34
 vola homini tantum 177.16
 vola quibusdam defuerunt, qui & cognomi-
 na inde traxerunt 177.16
 volcatius lurisperitus, Celsij praeceptor, aca-

ne defensus 119.47
 volcatius Sedigitus Poeta 176.35
 volema pyra 214.4
 vologesus Rex Parthorum 80.39
 vologesocerta oppidum, Vologesi Regis opus
 80.39
 volsinij à Romanis ob signorum copiam expu-
 gnati 474.49
 volta monstrum 15.22
 volua quid 332.39
 volumnio L. Consule carne pluuit 16.3
 voluisse magna abunde pulchrum est. Pro-
 logo operis, pag. 1. vers. 56
 voluoces vermes praeodetes pubescentes vuas
 257.9
 voluptas quando viuere cepit vita desijt 200.
 28
 voluptates publica via maximè irrepunt
 499.48
 volusij L. senectus 101.44
 vomica morbi remedia 302.18. &
 304.12. & 308.24. & 310.28. & 328.
 59. & 354.40. & 358.3. & 359.12. &
 421.22. & 430.46.50
 vomitiones à canibus primum monstrata
 421.3
 vomitiones in remedium cruditatis excogi-
 tata 179.27
 vomitiones quibus inimica 179.28
 vomitus nauigantium vilitas 442.42.
 & inde
 vomitus causa, & quibus animalibus accidat
 173.36
 vomitum sistentia 304.17.32. & 305.
 10. & 306.50. & 307.5. & 308.24. & 310.
 35.42
 vomitum prouocantia 295.33.35. &
 296.39. & 298.1. & 301.34. & 307.60.
 & 308.52. & 321.32. & 322.21. & 328.
 15. & 331.5. & 343.46. & 345.15.25.
 & 348.35.47.10. & 361.42. & 367.5.
 & 378.37. & 379.46. & 380.22.31. &
 389.20. & 395.43. & 450.1. & 454.
 17. & 465.46. & 478.40
 vomitum inhibentia 335.30. & 338.33.
 & 341.5. & 362.32. & 378.40
 vomitu contracta vitia quo pacto curentur
 297.5. & 302.41
 vopisci Caesaris de Rosea campis elogiū 240.
 57
 vopisci qui dicantur 93.2
 vortex quid, & qua in re differat à turbine
 14.22
 vota suscipientes Parthorum reges, qua her-
 ba vsi 316.44
 votorum praeipuus locus, quando spei nullus
 113.7
 votum mortis frequentissimum 103.6
 vox humana a decimotertio atatis anno ro-
 bur acquirit 178.38
 vox in senibus exilior fit ibid.
 vox nullis nisi pulmonem & arteriam haben-
 tibus 178.17
 vocis consideratio ibidem per totum
 vox eadem quibus in locis sepius repercutia-
 tur 506.40. & inde
 voci efficientia 296.36. & 454.39
 voce carentes homines 59.18
 vox in theatris scobe aut harena superiecta
 deuoratur 178.39

voci qui dentes necessarij 94.40. & inde
 voces totidem, quot homines 178.42. & inde
 voci vtilia 297.52.57. & 298.15.
 & 304.15. & 308.20. & 377.40. & 333.
 32. & 336.2.47. & 360.40. & 382.15.
 & 439.24. & 454.16. & 483.7.53
 vpupa auis consideratio 149.29.
 & inde
 vpupa in medicinis vsus 427.18. & 431.1
 vranoscopus piscis 452.46. & 458.7
 urbana arbores quae, & cur ita dicta 226.
 19
 urbana tribus minùs honorata quàm rustica
 258.30
 urbanarum arborum medicina. Libro vige-
 simotertio per totum
 vrbium dij tutelares ante oppugnationem so-
 lent euocari 398.24
 vrceolaris herba quae, eiusq. vsus in medicinis
 328.57. & inde
 vrea cybia quibus è piscibus fiant 458.29
 vredo frigore constat 275.48
 vredo non fit, nisi plena Luna 275.50
 vredo, peculiari vitium pestis 275.36
 vrena pisces 458.29
 vrica satorum vitium, eiusq. origo 267.50
 vrina mira vis in animalibus 119.13.
 per totum caput
 vrina tormina quo discutiantur 299.33
 vrinae differentiae, vsuq. in medicinis 401.
 48. & inde
 vrina color, valetudinis index 402.2
 & inde
 vrina hominis apibus medetur 317.24
 vrina quidam arboribus medentur 257.8
 vrina bouum apibus medetur 217.
 24
 vrina semina aspergenda ante satum 268.3
 vrinae difficultatem asserentia 333.14.
 & 351.48
 vrinae profluvia cohibentia 505.5. &
 401.35. & 404.32
 vrinae reddenda causa, pudenda aduersus So-
 lem aut Lunam non denudanda 402.7
 vrinam mouentia 295.30. & 296.11.
 16.17.58. & 297.4. & 298.28.51. &
 299.19. & 300.6. & 301.39. & 302.5.
 12.15.33. & 303.34. & 304.33. & 305.
 7.18.50. & 306.28.31. & 307.10. & 309.
 43. & 310.34.44. & 311.6.8.19. &
 320.48.58. & 321.16.43.56. & 322.8.
 & 323.32.44. & 324.6.11.18.28.33.
 & 328.28. & 329.13.51. & 330.34. &
 331.4.35.42.47.56.57. & 332.9. & 333.
 19. & 336.36.45.50.57. & 337.20. &
 338.44. & 339.42.52. & 340.1. & 343.
 10. & 344.30. & 345.17.28. & 346.22.
 & 347.51. & 348.3.5.9.13.37. & 349.
 19.39. & 351.36.54. & 352.12.14.48.
 & 353.19.55. & 354.1.12.20.32. &
 355.30. & 356.15.45.53. & 357.23. &
 358.3.13. & 359.10.16.32. & 362.31. &
 379.8. & 381.13.28.36.50. & 385.3. &
 388.18.59. & 390.32.44. & 392.15. &
 394.34.49. & 395.17.18. & 396.9. &
 401.42. & 510.31
 vrinum ouum quod 154.
 57
 vrion terra genus 464.
 33

INDICIS PLINIANI

vinum alium syluestre	289.47	vua in vite seruabiles	202.35.	6.50. & 466.32. & 478.31. & 480.18.		
vrjorum consideratio	118.25.	vuatum conseruandarum ratio	215.1	20. & 482.12.15. & 487.10. & 497.39.		
per totum caput		& inde. & ibidem. 10.21. & inde. & 253.	vulpes solerem & perspicacem auditum ha-			
vrj sine calceatu longo itinere fatiscunt	177.	43. & inde. & 338.57. & inde	bent	116.42		
23. & 411.15.16		vua ne a vespis attingantur	215.24	vulpes quibus inimica	158.22.	
vrj ne mordeant	480.19	vuatum circa acinos differentia	217.40	30		
vrjorum in medicinis vsus	410.56. &	vuatum succus qualis	218.19.20.21	vulpes ne gallinaceos attingant	416.	
412.45.50.57. & 413.3.11		vua cute teguntur	215.33	28		
vrj vbi non sint	126.49.52	vuatum varia genera qua arte in eadem vite		vulpes vbi non sint	126.49	
vrjorum partus informes	118.27.	nascantur	249.60. & inde	vulpis eiusq. partium in medicinis vsus	409.	
& 156.6		vuatum acini nihil ligni intus habentes quo		9.33.54. & 410.50. & 411.15.35. &		
vrj agroti formicarum ouis sanantur	116.	pacto efficiantur	250.1	413.6. & 415.44		
30. & 426.13		vua quo terra propior, eo plus habet virium		vulpes quo cibo necentur	348.12	
vrjorum coitus qualis	118.25. &	251.46		vulpes in Thracia auribus glaciei admotis		
155.56		vuatum singulis pressuris quantum vini ex-		crassitudinem eius explorant	116.44	
vrjam parientem videre, res est in primis ra-		primi iustum sit	278.28	vulpium Thraces auguria sequuntur in trans-		
ra	118.28. & 156.6	vuatum medicina	338.54. per totum caput	mittendis amnibus glaciatis	116.43	
vrj maxime fauos expetunt	118.40	vua ne alicui animali obnoxia sint	253.44	vulpes marina, earumq. astus	138.43	
vrjorum somnus grauisimus	118.31	vuas pubescentes voluoces praeodant, eiusq.		vulturum nidos nemo vnquam attigit	144.7	
vrjorum specus imbricis impenetrabiles	118.	rei remedium	257.9	vulturum alitum consideratio	144.7	
30		vuas ne aues attingant	295.3	per totum caput		
vrjorum coctas carnes crescere	118.35	vua recentis noxa	338.55. & inde	vultures vbi nidificent	144.8	
vrj qua herba sese purgent	118.38	vua saluberrima quo pacto fiant	339.2	vultures biduo aut triduo praesentiant futu-		
vrj aquam morfu vorant	158.4	vuas galline edant	339.6	ra cadauera	144.10	
vrj caput inualidissimum	118.41	vuatum nuclei, eorumq. medicina	339.7.	vultures vnguentis fugantur	179.	
vrj non gigni in Africa	118.49	& inde		17		
vrjorum oculi crebro hebetantur	118.40	vua theriace serpentium ictus medetur	339.	vultures siferis semen edunt	297.12	
vrjorum cibus quis	157.59	12		vulturum, partiumq. eorum in medicinis v-		
vrjica herba consideratio, & medicina ex ea		vua passa consideratio, & medicina ex ea		sus	422.21. & inde. & 425.30. &	
328.7. per totum caput		308.35. & 339.14. & inde		429.12. & 430.51		
vrjica folia mordacia	227.9	vua pituitaria qua	339.29	vulturum ventus quis, & vnde spiret	13.5	
vrjica non mordentis medicina	328.33.	vua picta aues decepta	498.12. & inde	vulturum Coro contrarius	15.	
& inde		vua saucium remedia	300.51. & 304.	36		
vrjica semen vbi optimum	328.29	15. & 306.11. & 307.17. & 310.54. &	vulturni venti qualitates, & natura	13.		
vrjica magnitudinem	318.59	328.10.28. & 333.31. & 345.52. & 347.	44.45			
vrjica differentia, vsusq.	318.60. & inde	3.33. & 348.59. & 349.5. & 350.52. &	vulturno apiaria & vinea in Italia Galliaq.			
vrjica primum euascentis cibus religiosus		353.8. & 358.21.37. & 400.20. & 401.	opponenda	279.60. & inde		
319.5		31. & 429.31.32. & 452.25. & 454.15.	vulnam propter in reliquis dicimus animali-			
vrjica puncturis oleum medetur	319.4	& 479.40. & 480.18. & 498.18	bus quos in muliere locos seu vterum ap-			
vrjica semen cicuta contrarium	328.7	vua in palato soli animalium homini	172.2	pellamus	174.17	
vrjica oleum	212.43. & 328.7	vua piscis	458.29	vulua eiectionis qua	174.	
vrjica laudes Phanas Physicus condidit		vua marina in vino necata vini tadium af-		20		
328.24		fert	457.28	vulua porcaria qua	ibid.	
vrjica anserum pulli mortifera	155.14.15	vulcani festum	266.21	vulua eiecto partu melior, quam edito	174.	
vrjica piscis in medicinis vsus	457.16. &	vulcani filius Aethiops Aethiopie nomen fe-		20		
458.7		cit	85.50	vulua seu vteri mulieris remedia	296.34.	
vrjica piscis consideratio	138.57. & inde	vulcatij Gurgitis repentinus interitus	104.	49. & 297.49. & 301.42. & 302.38.		
vrjica quales	111.37	31		42. & 303.24. & 304.12.34. & 305.7.		
vrjorum in medicinis vsus	408.36	vulneribus capitis aristolochia medetur	352.	11.21. & 306.56. & 307.6.21. & 308.		
vrjorum cornua maxima, ac eorum vsus	168.	51. & 373.41		48. & 309.22.58. & 311.7.49. & 320.		
50. & inde		vulnera ne inflamentur	362.29	47. & 321.11.30. & 322.5.46.53. &		
vsura quaestiuosa segnitias	462.44	vulnera quomodo conglutinanda	362.	322.33.46.57. & 324.41. & 327.28. &		
vsus efficacissimus rerum omnium magister		28		328.11.16.19. & 329.42. & 333.12. &		
376.29		vulnera interuentu eorum, qui pedibus iter		334.11. & 335.41. & 336.23. & 342.4.		
vrjica Apollinis templum memorabile, eiusq.	174.16	confecerint, inflammari creduntur	364.	21.49. & 343.16.21.55. & 344.8.19.		
trabes ex cedro Numidica	235.27	31		38.56.57. & 346.52. & 348.42. & 349.		
vrjica vrjbus vetustas	235.29	vulnera aggravari creduntur eorum inter-		23.33.39. & 350.58. & 351.37.42.45.		
vuatum insigniora genera	201.22.	uentu, qui canis serpentisue morfu aliqua-		& 352.5.9.16.26.49. & 353.3.9. &		
& inde ad finem capitis, & toto capite se-		do fuerint laesi	399.26	354.3.13.40. & 356.53. & 357.5.46.		
quenti		vulnerum varia remedia	298.55. &	& 359.24. & 362.49.54.56.58.60. &		
vuatum differentia vnde sumpta	201.1.	298.37. & 300.43. & 301.22. & 305.36.		386.14.17.18.19.26.31.33.37.40.41.		
& inde		37. & 307.36. & 308.27.34. & 309.21.		42.46. & 388.18. & 390.17. & 391.26.		
vua passa vnde dicta	281.8	26.27. & 321.28.34.35.52. & 322.33.		& 393.2. & 400.47. & 402.14.32. &		
vua lanata	201.28	40. & 328.35. & 331.22. & 338.27.44.		404.28. & 405.2. & 406.25. & 415.7.		
vuatum varia nomina	201.28. per to-	& 350.54. & 351.3. & 353.49.52. &		8.12.14.31. & inde. & 419.30. & 449.		
rum. & 202.19. per totum caput		360.38. & 361.43.45. & 362.28. &		55. & 479.41. & 497.21. & 509.42.		
vua Biturica in eligendo solo morosa	201.49	365.53. & 366.30.40. & 368.12. & 380.		46. & 510.31		
vua quadam cum sole circumagitur, ob id		58. & 385.5. & 388.22.39. & 389.8.22.		vrar Egnatij Mecennij ob vini potum a viris		
Streptos dicta	202.33	31. & 390.9.46. & 393.17.20. & 395.		interfecta	206.3	
		27.46. & 396.15.24. & 402.17. & 419.		vrar ob vini potum date mulctata	206.7	
					Xanthos	



Xanon pictus
Xenophili
corporis in
Xenophi dux
259.3
Xenophontis
Xenophontis
272.29
Xerxes Per
stratus, il
Xerxis adue
oleum
Xerxis paco
um duxi
Xerxes quo
Xerxes vniu
nus hospiti
Xylina lina
Xylodinnam
Xylodinnam
& inde
Xylan frute
Xiphias con
Xiphias pisci
Xiphias pisci
Xiphion ber
381.10.6
Xiphij herba
382.15.4
Xyris herba
Xyris gumi



PARS PRIMA.



Anthos gemma 526.8
Xanthus historicus 364.20
Xenocrates statuarius 477.11
Xenocrates de pictura volumē edidit 489.26
Xenon pictor 495.1
Xenophili Musici etas longissima citra vllum corporis incommodum 103.9
Xenophō dux de Agricultura praecepta edidit 259.3
Xenophontis symposium 476.54
Xenophontis de sementis tempore sententia 272.29
Xerxes Persarum rex Hellepontum ponte stravit, illacque exercitum duxit 50.12
Xerxis aduentu platanus Laodicea mutata in oleam 255.33
Xerxis pater Darius per Bosperum Thraci- um duxit exercitum 50.15
Xerxes quo pacto exercitū numeravit 47.13
Xerxis vniuersum exercitum Pythius Bisby- nus hospitio excepit 468.57
Xylina lina 383.6
Xylocinnamomum quid 187.6
Xylobalsamum quid, eiusque vsus 188.50
& inde
Xylon frutex 183.6
Xiphias cometa genus 9.14
Xiphia piscis 458.28.29
Xiphia piscis naues perforat 448.59
Xiphion herba qualis 372.48.51. &
 381.10. & 382.16.49
Xiphij herba medicina 381.10. &
 382.15.43. & 386.31
Xyris herba, id est, sylvestris 322.25
Xystios gemma 523.23



Achalias Babylonius Magus, eiusq. ad Mithridatē liber 526.5
Zamia nucum pinearū genus 228.20

zancli Samothraceno post centesimum quar- tum annum dentes enati 171.28
Zanthenes gemma in Media nascitur 527.7
Zaratus Magus 427.30
Zarmocenedas Magus ibid.31
zea genus frumenti vbi potissimum proueniat 263.7. & inde. & Ibidem.49
zea medicina 335.2. & inde
zea in Africa in alicam degenerat 265.12
zea granum pulchrius, quam tritici 265.19
Zeidop & Zegea zaeur ab Homero appellata 263.9
zenodorus statuarius Plinij atate floruit 474.31
zenodorus fingendi ac calandi scientia nulli veterum postponitur 474.37
zenonis libris Carneades responsurus ellebo- rum sumpsit 367.7
zenonis statuam quare Cato in Cypria au- ctione non vendiderit 477.48
zephyria oua quae 155.27
zephyrus ventus quis, & vnde spirat 13.8. &
 279.53
zephyrus ventus ver inchoat 279.54
zephyro flante quae agenda 279.55
zephyro oliueta opponenda 279.54
zeros gemma 523.58
zeti & Amphionis simulachrum ex marmore 501.51
zeugita calamorum genus 232.25
zeus piscis faber appellatus 132.31
zeuxis statuarius 474.60
zeuxis Heracleotes pictor 488.55. & inde
zeuxidis cum Parasio certamen 489.12. & inde
zeuxidis opera mira ibid.12. & inde
zeuxis tabulam pingens quinque nudas vir- gines imitandas sibi proposuit 489.7
zygia aceris genus 225.31

Zingiber, aromatis genus 182.26
zythum potus Aegyptiorum 337.47
zizipha malorum genus 213.54
zizipha quo modo, & quando ferantur 243.1.52
zizipha coronis olim anhibebantur 315.51
zmilaces gemma in Euphrate nascitur 527.9
zmilaces gemma marmoris Proconnesio simi- lis ibidem
zmilus architectus 505.60
zodiacus qui & Signifer, circulus celestis, eiusque situs 2.9. & 6.50. & inde. & 21.17
zoticum linum 282.51
zona Orionis quando oriatur 275.22
zonarum quinque consideratio 19.8. & inde
zoophthalmion herba 374.27
zopyros herba 359.35
zopyrus argenti calator 471.18
zopissa piscis genus, & ex ea medicina 224.44. & inde. & 353.13
zoroastres eodem quo natus est die risit 94.48
zoroastri praeceptor 427.25
zoroastres quo tempore floruerit 427.23
zoroastrem annis viginti in desertis caeso vi- xisse 176.30
zoroastres magica vanitatis inuentor 427.22
Zoroastri scripta 427.25. & inde
zoroastres de tempore seminandi quid sensi- rit 270.58
zoroastri recens nati cerebrum palpitatione sua impositam repulit manum 94.49
zoronisios Magorum gemma 527.9
zoronisios gemma in Indo flumine nascitur ibidem
zoster, ignis sacri genus 384.10
zoster fruticis marini genus 199.2
zura, paliuri semen 358.1

PRIMAE PARTIS INDICIS PLINIANI
 FINIS.

S 3 INDI-



egyptus non
egypti pars q
egypti alume
egypti labirin
egypti electri
egypti smarag
egypti opalus
egyptus non s
egyptus fulm
egypti descri
egypti mensu
Et inde
egyptus inter
59.31
egyptus afit
egypti quot c
egypti antiq
egypti nomi
mina
egypti distio
egyptia nau
egyptiorum
egyptiorum
edificatum
egyptiorum
83.53. Et
Religio
egira insula
egira oppidu
egos fluius
egosthenien
egusa insula
elana oppid
elaniticus sin
45
eminus fluu
emona Pan
nia 40.4
emonia Nor
emonia regi
55
enare insula
enaria insula
enienfes pop
entum oppi
enona ciuita
enos oppidu
eolia insula
eolis Asia re
eoles Asia ge
eolidu finis
eolie insula
eolie insula
eolie insula
equestici po
equiliani
eria oppidu
eria insula
eria insula
esolani popu
esepus amni
esculapj del
esculapj fon
esfis fluius
esfis fluius
esilani popu
etibali insula
73

egyptus non
egypti pars q
egypti alume
egypti labirin
egypti electri
egypti smarag
egypti opalus
egyptus non s
egyptus fulm
egypti descri
egypti mensu
Et inde
egyptus inter
59.31
egyptus afit
egypti quot c
egypti antiq
egypti nomi
mina
egypti distio
egyptia nau
egyptiorum
egyptiorum
edificatum
egyptiorum
83.53. Et
Religio
egira insula
egira oppidu
egos fluius
egosthenien
egusa insula
elana oppid
elaniticus sin
45
eminus fluu
emona Pan
nia 40.4
emonia Nor
emonia regi
55
enare insula
enaria insula
enienfes pop
entum oppi
enona ciuita
enos oppidu
eolia insula
eolis Asia re
eoles Asia ge
eolidu finis
eolie insula
eolie insula
eolie insula
equestici po
equiliani
eria oppidu
eria insula
eria insula
esolani popu
esepus amni
esculapj del
esculapj fon
esfis fluius
esfis fluius
esilani popu
etibali insula
73

PARS SECVNDA.

egyptus non quatitur terramotu 21.57
egypti pars quondam mare fuit 23.4
egypti alumen 497.50.51
egypti labyrinthus 505.35.43
egypti electrum 516.42
egypti smaragdi 518.44.51
egypti opalus 520.9
egyptus non sentit Austros 13.21
egyptus fulminibus infestatur 14.30
egypti descriptio 59.28. & inde
egypti mensura, ac termini ibidem.
egyptus inter insulas à quibusdam numerata 59.31
egyptus à situ Delta appellata 59.32
egypti quot olim fuerint oppida 60.40
egypti antiquitas 60.40
egypti nomi, hoc est, prefectura, eorumque nomina 59.34. & inde
egypti ditionis ubi Nilus esse incipiat 59.48
egyptia navigationis finis Syene 60.34
egyptiorum in Indiam iter 79.45
egyptiorum serui profugi Aduliton oppidum edificarunt 84.20
egyptiorum ad Rubrum mare iter triplex 83.53. & inde

Reliqua quære parte prima.

agira insula 66.44
agira oppidum 44.40
agos fluius 16.17. & 47.42
agosthenienses populi 45.32
agusa insula 37.45
alana oppidum 61.12. & 83.8
alaniticus finus 61.11. & 83.8.
45
aminus fluius 54.2
amonæ Pannonia vrbs, Romanorum colonia 40.48. & 42.31
amonæ Norici oppidum 42.24
amonæ regionis sæpe mutata nomina 4.5
55
anare insula 67.39
anaria insula 37.46. & 438.57
anienfes populi 44.2
annum oppidum 395.5
anona ciuitas 41.50
anos oppidum liberum 47.14
aolia insula ardens 27.44
aolis Asia regio 64.42. & 66.7
aolis Asia gens Græca 70.3
aolidis finis 66.19
aolia insula septem 37.36
aolia insula sulphure abundant 497.5
aolia insula vnde dicta 37.37
aqueusili populi 32.16
aquiculani populi 38.51
aria oppidum 32.49
aria insula, eadem cum Thasso 49.59
aria insula, postea Creta 48.32
asolani populi 35.37
asopus amnis 67.58
asculapj delubrum 45.7
asculapj fons Athenis 26.30
asis fluius 39.23
asis fluius 68.9
asilani populi 34.59
athalia insula, Latini Ilua dicta 36.
43

athalia insula, postea Chios dicta 67.32
athalia olim dicta Aethiopia 85.50
athiope insula 67.44
athiope Arabuli vbi 86.1
athiopum color, tortique capilli à Solis astu proficiscuntur 21.20
athiope Hesperij 86.51
athiope minio tinguntur 467.15
athiope Daratita 56.23
athiope Perorsi 56.22. & 59.8
athiope Arateres 84.23
athiopum Meroe caput 20.50
athiope Taralei 59.12
athiope descriptio 59.5. & inde
athiopum prima regio quæ 85.16
athiope antequam visi, fabulose crediti 89.39
athiopum Troglodytarumque commune emporium Aduliton 84.20
athiope vnde dicta 85.51
athiope mensura 85.9. & inde
athiope diuersa nomina 85.50
athiope monstra 85.51. & inde
athiope ad Troiana vsque tempora clara fuit & potens 85.8
athiope Aegyptiorum armis attrita 85.7
athiope magnes 508.41
athiope magnitudo 86.31. & inde
athiope situs 86.36
athiope due 59.10
athiopica harena marmoris secando maxime idonea 503.7
athiopici maris insule plures 86.42.
per totum caput
athiopici smaragdi 519.5

Reliqua quære parte prima.

atolia populi, oppida, fluiusque per totum caput 44.2.
athria insula, eadem cum Thasso 49.59
athrea insula 67.12
athusa insula 23.30. & 37. & 34
atna montis descriptio 37.17. & inde
atna montis incendium 27.17.31
atnenfes populi 37.27
axscopulus Aegeo mari nomen dedit 47.
52
africa propriè dicta descriptio 57.25
per totum caput
africa propriè dicta bisariam diuisa 57.36
africa tertia orbis pars 29.50
africa situs 29.51
africa à Græcis Libya dicta 55.36
africa quibus animalibus careat 126.52
africa paucorum sinuum 55.37
africa nomina ineffabilia 55.39
africa in Atlantis radicibus mira fertilitas 56.5
africa magnitudo 87.34. & inde
africa gentes castella ferè inhabitant 55.39.
africa Auster serenius, Aquilo nubilus 13.51
africa itinera serpentibus ferisque infestata 57.41
africa propriè dicta populi, colonia, oppida 57.52. & inde
africa adiacentes insula 58.54. per totum caput
africa alumen 497.51

africa solitudines 59.
africa totius mensura 87.34. & inde
africa parietes ex terra 496.39
africa noctes æstate rosida 16.47
africa descriptio 55.36. & sequentibus octo capitibus

Reliqua quære parte prima.

agacturi populi 83.20
agagammata populi 71.19
agamede oppidum 67.47
agandei populi 71.26
aganippe fons 45.43
agamæua oppidum 73.35
agasus portus 38.50
agatha oppidum 32.32
agathirnum, siue (vt alij legunt) Agathyrsum Sicilia oppidum 37.26
agathyrsi populi 51.27
agathussa insula eadem cum Telo 49.37
agedi populi 71.22
agesinates populi Pictonibus iuncti 53.27
agylla oppidum à Pelasgis conditum 33.60
agyrini populi 37.28
agla oppidum 30.38
agnices fluius 81.7
agoce oppidum 84.54
agra Leanitarum regia 83.7
agragas oppidum 7.24
agrani oppidum à Persis dirutum 80.29
agra oppidum 45.17
agrei populi 82.60. & 83.23
agrigentum oppidum 37.24
agriophagi populi 68.37
agrippenses Bithynia populi 86.27
agrippinensis colonia 53.13
agrospi populi 86.20
aguntum oppidum 42.24
aiacis sepulchrum 66.31
alabanda oppidum liberum 65.12
alabastros fluius 66.16
alabastrum oppidum 60.46. & 521.58
alachroa populi 57.48
alana oppidum 84.54
alani populi 50.44
alasi oppidum 58.36
alazcon fluius 71.59
alba oppidum Italia ad lacum Fucinum 38.
51
alba Hispania oppidum 30.36
alba Gallia oppidum 32.48
alba Pompeia, Liguria oppidum 33.51
alba fluius 31.42
alba longa Latij oppidum 34.58
albanensis populi 32.3
albania descriptio 71.59. & inde
albania oppida 71.60. & inde
albanos fluius 73.16
albanus mons 35.27
albanum mare 73.12
albani, populi Scythici ab Iafone oriundi 73.
11
albani, Latij populi 35.27
albania populi à pueritia statim cani 90.7
albania populi, noctu plus, quam interdiu ceruentes 90.7
albenfes populi 35.27.
& 38.51
albion, id est, Britannia insula 52.44
albis

INDICIS PLINIANI

angaris mons
angulani pop
anydros insul
anichia oppia
anio fluius
annestum opp
annibalis cast
37.55
annibalis ins
annibalis tur
annibal Prui
annibalis spe
an sancti spe
antaca popu
antaciopus E
41.49.
antandros o
antandros i
antarados o
ausarados i
antariani p
antemna opp
antbane opp
antbedon por
antbedon op
antbemus fl
antbemus o
antbemusa
antbemusa
antbine ins
antbium op
antbropoph
32. & 83
antropopha
antibacchia
antichtone
anticyrai ins
anticyrai opp
antualtei p
antigonis
antigones A
antigona T
antigona M
antidbanu
antiochia S
antiochia c
64.4.
E 7.1.
antiochie S
antiochi in
antiochis r
gens
antiochense
antiphelles
antipodes a
antipolis op
antipolis i
antirrhium
E 44.
antissa opo
antissa ins
antium col
mixeni po
antobroges
antonio poi
anxa oppia
anxani Ita
anxantini
anxur oppi

P A R S S E C U N D A .

45.4	angaris mons	61.31	aornos locus	43.8	65.25	apolinis Didymaei oraculum	65.25
52.35	angulani populi	38.52	aorsi populi	50.43		apolopolites Aegypti nomos	59.35
60.50.3	anydros insula	67.39	aoti populi	47.6		appiani populi	64.57
82.50	anichia oppidum	45.45	aous fluvius	42.17		apros colonia	47.36
35.26	anio fluvius	39.2	apamia oppidum	62.53. & 63.23. & 64		aprusa fluvius	39.40
38.54	annestum oppidum	83.27	57. & 66.43. & 68.17. & 73.35. & 80.23.		aprustani populi	38.6	
34.3	annibalis castra Magna Gracia portus		81.8.22. & 82.25		apta Iulia Vulgentium oppidum	32.48	
65.12	37.55				apteron Creta oppidum	48.38	
82.46	annibalis insula	36.6	apamena regio	62.30	apulia descriptio	38.28. & inde	
82.47	annibalis turres	20.5	apamestini populi	38.44	apuli Italia populi	33.1	
74.43	annibal Prusa conditor	58.26	apartheni populi	71.23	apulia insula	42.49	
74.21	annibal Prusa conditor	58.26	apate oppidum	83.5	apulia ventus Atabulus, plantas frigore ex-		
49.41	annibalis specula	496.42	apaturos oppidum	71.1	urens	254.51	
62.16	an sancti specus	23.59	apellai populi	74.23	apulorum genera tria	38.33	
4. & 48.39	antaea populi	71.18	apennini Sylva Sila	35.50	apuscidamus lacus Africa, in quo nihil proie-		
449.12	antaeopus & regia Tingi	55.	apennini montis descriptio	33.47. & inde	ctum mergitur	439.41	
55.44	41.49.		apennini iugis Sabini vtring, clauduntur		aqua Sextiae, oppidum	32.47	
oppidum	antandros oppidum	66.17	39.5		aqua Statyellorum, oppidum	33.51	
	antandros insula eadem cum Andro	49.11	apenninus sepe tremere visus	21.56	aquenses populi	34.3	
48.38	antarados oppidum	62.36	apesantus mons	45.3	aquicaldenses populi	31.48	
144.27	autarados insula	62.36	aphas fluvius	43.52	aquileia oppidum, & eius flumina	40.39	
44.16	antariani populi	74.22	aphrodisias oppidum	47.22	aquiloni populi	38.38	
83.17	antemna oppidum	35.26	aphrodisienses populi liberi	65.15	aquinate saltus	39.45	
79.28	anthane oppidum	44.57	aphrodisias insula	54.29. & 79.40	aquinum oppidum	34.57	
7.13.14.18	anthedon portus	45.8	aphrodisias regio	66.14	aquitania fines	53.4	
54.6.11	anthedon oppidum	45.39. & 61.31	aphrodisias promontorium	64.48	aquitania populi	53.22 per totum caput	
43.52	anthemus fluvius	70.45	aphrodisium oppidum	34.28	arabes Scenite	63.25	
um Miletu	anthemus oppidum	46.43. & 80.21	aphrodisium flumen Pyrrhea fœminas steri-		arabes Rhetui	63.20	
	anthemusa insula	67.29	les facit	439.6	arabes Ascite	84.36	
73.7	anthemusa oppidum	63.20	aphrodites oppidum	61.4	arabes Autei Gnebedeig,	84.3	
34.59	anthine insula	67.37.	aphroditopolites Aegypti nomos	59.36	arabes Aroei	80.15. & 81.15	
53.22	anthium oppidum	46.26	apia olim dicta, qua postea Poleponnesus		arabes Mesei	8.17	
231.42	antropophagi Scythra populi	51.2. & 74.	44.21		arabes Orei	71.42	
83.13	32. & 89.58. & 90.4		apidanus fluvius Thessalia	56.10	arabum habitus qualis	83.34. & inde	
26.45	antropophagi Aethiopia	86.28	apiennares populi	39.34	arabum fines Meroen vsque protenduntur		
49.44	antibacchie insula	84.23	apilas fluvius	46.30	84.41		
73.56	antichthones vbi crediti	77.4	apine & Trica oppida à Diomede eversa		arabia descriptio	61.7. & 79.35. & 82.6.	
48.58	anticyra insula	367.9	38.36		& inde		
32.49	anticyra oppidum	44.16	apiola Latinorum oppidum à Tarquinio rege		arabia felix	61.7. & 63.27. & 22.12	
32.39	antidalei populi	83.59	captum	35.34	arabia bona sui parte sterilis	61.9	
56.16	antigononnes populi	43.38	apyre oppidum	64.30	arabia solitudines	85.1. & 86.26	
84.46	antigonea Arcadie oppidum	45.15	api vicus	58.46	arabiam solus Rom. Aelius Gallus arma inteu-		
63.58	antigonia Troadis oppidum	66.22	apitami populi	82.45	lit	83.26	
63.51	antigonia Macedonia oppidum	46.32	apollonia & hydruntis distantia	38.20	arabia citerior sub quo parallelo sita	87.	
47.25	antilibanus mons	62.49	apollonia Macedonia oppidum	42.	59		
196.32	antiochia Syria regio	61.20	18		arabia Eudemon	81.48	
68.14.20	antiochia oppidum	62.42. & 63.18. &	apollonia quondam Corinthiorum colonia		arabia Merorum situs & oppida	63.12.	
71.20	64.4. & 65.7.10. & 68.49. & 73.29.		42.18		17.		
39.13.18	& 74.1. & 31.22.52. & 88.2. & 314.2.		apollonia Thracia oppidum	47.9.26	arabia mensura	83.9	
40.55	antiochia Syria descriptio	62.42	apollonia Cyrenaice oppidum	58.6	arabani, Aethiopia oppidum	86.21	
20.39	antiochi insula	67.7	apollonia Idumae oppidum	61.34	arabici sinus descriptio	79.37	
79.30	antiochia regio Asia in mare Caspium ver-		apollonia Troadis oppidum	66.18.36	arabici sinus & Aegyptij maris distantia		
75.57	gens	18.24	apollonia Ponti insula	72.19	19.16		
86.20	antiochenes populi	46.36	apolloniatarum insula	51.55	arabis oppidum à Nicanore Macedonia pra-		
53.19	antiphellos oppidum	64.30. & 447.34	apolloniatarum crater bitumine scatens		fecto conditum	80.16	
66.34	antipodes an sint	17.36. & inde	27.42		arachosiorum oppidum	75.15	
86.4	antipolis oppidum Narbonensis Gallia	32.45	apolloniaticum bitumen liquidum est	497.26	arachote populi	76.51	
32.52	antipolis, id est, Ianiculum	35.25	apolloniata Caria populi	65.14	aracynthus mons	44.9	
31.7	antirrhium promontorium	23.37.	apollonohierita populi	65.23	arachostia regio, oppidum, fluvius	77.47	
68.14	& 44.5		apollonidienses populi	66.40	arados oppidum & insula	26.40. & 62.36.	
64.29	antissa oppidum	24.45. & 67.4.6	apollinis Actij templum	43.54	& 66.51		
63.48	antissa insula Lesbo adiuncta	23.30	apollinis Phaeij portus	44.12	aramei populi	74.19	
26.59	antium colonia	34.28	apollinis oraculum Delphicum	44.14	aranditani populi	54.16	
84.55	antixeni populi	76.47	apollinis promontorium	57.8	aranium oppidum	84.45.50	
90.21	antobroges populi	53.29	apollinis vrbs	60.41	arapotes lacus	60.53	
66.50	antonio polita populi	65.22	apollinis Clarij templum	65.46	ararucelos populi	58.14	
52.52	anxa oppidum	38.17	apollinis Clarij specus mirus	27.6	araris flumen	32.32	
49.10	anxani Italiae populi	38.48	apollinis & Maris certamen iuxta Auocre-		araseses populi	68.21	
39.41	anxantini Italiae populi	38.50	nas	64.60	T	artia-	
1. & 66.60	anxur oppidum, id est Terracina	34.39	apollinis Didymaei ara vbi, & à quo erecta				
angaris							

INDICIS PLINIANI

aratiatici populi	73.1	argyrunum oppidum	41.49	arsa oppidum	31.3
aratia insula Neptuno sacra	79.50	argiua lunonis templum	35.36	arsacia regio	79.60
arauisci populi	42.34	argolicus sinus	44.59	arsagalira populi	76.48
arautio oppidum	32.46	Argos hippium Italia oppidum	38.35	arsamote oppidum	71.47
araxes fluuius Otenes & atropatenes regio		argos hippium Gracia oppidum	45.1	arsanus fluuius	63.10
num terminus	73.31	argos pelagicum regio eadem cum Thessalia		arsanias fluuius	ibid.
araxu fluuij ortus	71.45		45.55	arsennaria oppidum	37.6
araxum promontorium	44.44. & 48.18	argos Amphilochium	43.58	arsia fluuius	33.27.30. & 40.55. & 41.
arba insula	41.51	aria insula Marti sacra	72.21		43. & 42.45
arbalo oppidum	163.18	aria regio	87.25	arsicodani populi	83.5
arbelitis regio	73.27	ariaca populi	74.21	arsinoe oppidum	58.5.8. & 60.47. & 61.12.
arbiurum gens	78.34. & 49.47	ariacos oppidum	68.1		& 63.54. & 66.59. & 53.57
arbis fluuius	79.42. & 91.28. & 127.50	ariana regio	78.2	arsinoia nomi duo	59.43.45
arca oppidum	62.16	ariani populi	79.57	arsinoites Aegypti nomos	60.47
arcades in Latio	34.25	arialdunum oppidum	30.38		& 504.57
arcadia, descriptio, nomina, oppida, populi		arialdunum, Betice vrbs	30.38	artabatite populi quadrupedum ferarum mo	
45.14. per totum caput		arycanda oppidum	64.8	do vagantur	86.29
arcadia gemma	521.5	arycandus fluuius	64.29	artabrum promontorium	28.12
arcadia flumina	45.21	aricia oppidum	34.58		& 53.54
arcadia montes	45.19	aricia arua carbonis contactu ignem con-		artabrum gens	53.59
arcadia Creta oppidum	441.59	cupiunt	27.58	artacabane oppidum ab Antiocho munitum	
arcadia asini maximi	121.38	arienates populi	39.34		78.27
archelais colonia	70.6	arij populi	76.51.53. & 79.5	artaceon insula cum oppido	68.47
archaeopolis oppidum	65.53	arij populi bellicosi	83.31	artacacna oppidum	78.25
archidemia fons	37.21	arimastri populi	51.29. & 74.22.	artace portus	67.58
archippe oppidum	38.58		& 89.56	artaxata oppidum	71.49
archous fluuius	81.23	arim-num colonia & fluuius	39.39	artaxatorum & Gaza distantia	73.32
arcilachita populi	51.12	arimphae populi	71.11. & 72.53	artemesium oppidum	49.4
arcobricenses populi	31.53	ariorum oppidum Alexandria	75.14.	artemisia insula	36.42
arconnesus, id est Cyzicum oppidum olim in-		arisbe oppidum	66.29. & 67.45	artemisius mons Arcadie	45.20
sula	67.60	aristaeum oppidum	47.25	artemita Acheloi insula	43.59
arconnesus insula deserta	50.6	aristera insula	48.24	artemisa oppidum	80.15
ardanus ager	24.46	arius fluuius	78.25	artemite insula	49.22
ardea oppidum a Danae Persei matre condi-		armalchar fluuius idem cum Euphrate	80.	artemius mons	45.3
tum	34.27		27	artheidon insula	67.42
ardens montes rubore ignis speciem praben-		armedon insula	48.51	artibite populi	42.6
tes	85.58	armeniarum duarum descriptio	capite	artigi oppidum	30.37
areata populi	47.7	nono libri sexti. per totum		artigula insula	85.18
arechipopuli	71.5	armenia minoris & Neocæsarea terminus		artiniastagnum	68.2
arecomitorum gens	32.51	amnis Lycus	70.13	aruerni populi liberi	53.28
arelate oppidum	32.46	armenia maioris & Cappadocia terminus		arunci Betice populi	31.2
aremorica regio	53.4	Euphrates	71.39	arunda oppidum	31.2
arene oppidum	45.53	armenia viriusque oppida	71.47. & inde	asacha populi	86.18
arethyrea regio	44.45	armenia totius mensura	71.50. & inde	asachei populi Aethiopes	111.17
arethusia lacus omnia pondera illata substi-		armenia porta	64.23	asai populi	74.22
net	80.58	armenochalybes populi	70.26. & 72.2	asampate populi	71.24
arethusij populi	46.36. & 62.60	armine oppidum	69.57	asana fluuius	56.6
arethusia oppidum	46.49. & 83.25	armista populi	42.7	asange populi tigri fera scatentes	76.25
arethusia fons Syracusanus	25.41. & 37.21	armozei populi	79.47	asar oppidum	86.18
arethusia Boetia fons	45.43	armua fluuius	87.22	asalo oppidum	61.32. & 87.60
arethusia Euboea fons	49.4	armuza regio	79.31	ascandalis oppidum Lycia	64.34
aretij oppidum murus lateritius	497.60	arnates populi	38.24	ascania Phrygia locus	68.10
aretij oppidi vasa fictilia	496.3	arne oppidum	45.6	ascania insula	49.44
aretini populi	34.2	arnus fluuius	33.56	ascania insula Troadi adiacentes	67.42
aretino agro peculiaria vitium genera	202.	arocelitani populi	31.53	ascanius lacus	68.27. & 446.2
20		arocho fluuius	37.57	ascanius sinus	68.27
areua fluuius	32.8	aroer Arabes	80.15. & 81.7	ascanium flumen	68.8
areuaci populi	32.8. & 53.48	arosapes fluuius	78.25	ascantici populi	71.18
areus fluuius	68.9	arotres Scyria	47.21. & 73.14	ascia loca qua	20.56
argennos insula	67.27	aroteres populi Aetiochia contermini	84.	ascita Arabes qui, & vnde dicti	84.36
argenteus fluuius	32.43	23		ascomarci populi	71.19
argentini Italia populi	39.44	arpani populi	38.40	ascruuium oppidum	42.8
argenus insula	78.42	arpinates populi	34.59	asculum colonia	39.12
argeta populi	78.28	arra oppidum	83.12	asdarha Caucafi montis incola	522.2
argaus mons	70.10	arrai Sarmatae	47.6	asel oppidum	88.19
argia insula	67.18	arrebaci populi	31.28	aseni populi, rrium vrbiu incola	76.44
argyna oppidum	44.12	arrbene regio	81.4	asgilia insula	82.34
argynusa insula	66.36. 126.40	arrotreba populi	53.43.59	asia descriptio. a capite nono libri quinti vs-	
argyra insula	76.59	arrotrebarum promontorium	54.24	que ad finem	
argyrippa oppidum	38.35	arruci Betice oppidum	30.45	asia tertia orbis pars	29.50
				asia	

PARS SECVNDA.

asia à tribus cali partibus oceano cingitur	72.47. & inde	astrabe insula	49.38	atlantici Gallie populi	32.50
asia & Europa distantia	47.43. & 50.11.	astromela oppidum	32.38	atlanticus Oceanus ab Atlante vicino monte	
& 51.22. & 67.55		astron fluius	66.16	nomen accepit	56.3
asia inter Europam Africamque media	29.51	astura fluius & insula	34.28. & 36.44	atlantes populi	59.13.15.
asia mensura	59.25. & inde. & 87.39.	astures populi	32.11	atraces Aetoliae populi	44.2
& inde		asturum conuentus in Hispania citeriore	31.24	atramita populi	83.2.4
asia proprie dicta descriptio	64.37.	asturum populi duodecim	32.11	atrani populi	38.40
& inde		asturum regio	53.41	atrax Aetoliae fluius	44.3
asia gentes quae interierint	66.41	asturica vrbs magnifica	32.12	atrax Thessaliae oppidum	46.2
asia adiacentes insulae	66.46. & inde	asturia auro abundat	464.44.45	atrebates Gallie populi	53.9
asia proprie dicta terminus	68.42	asturia mensura	54.20	atria Thuscorum oppidum	40.8
asia montes	65.55. & inde	astusapes dextrum Nili cornu	60.5	atriaticum mare primum dictum, quod postea Adriaticum	40.8
asia diuisio	64.37	asum Creta oppidum	48.41	athribis oppidum	61.4
asia propria dicta populi in vniuersum	68.43	asura oppidum	63.38	atropatene regio	73.31
CCLXXXII.		asuciandae populi	71.21	attacorum gens	51.405. & 74.41.43
asiam isicus & Sinopicus sinus peninsulam efficiunt	70.1	asulani populi	34.59	attalenses populi	67.39. & 68.22
asia alabastrites	503.53	atabyria olim dicta quae postea Rhodos	67.12	attalia oppidum	66.9
asia coralliticus lapis	503.58	atabuli Aethiopum gens	86.1	attali Arabes	80.48
asia crystallus	515.54	atalante insula Euboeae quondam iuncta	23.27	attanos sinus	74.41
asia deuicta à Cyro	462.58	atargatis dea Syrorum	62.54	Attasini populi	74.5
asia partes & populi compendio	87.41.	atarnea oppidum	66.11	attelebusa insula	67.3
& inde		atax fluius	32.30	attena oppidum	85.5
asiaticum mare	64.15.36	atellani populi	34.59	attene Arabiae regio	82.31
asido oppidum	30.49	atelpos fluius	74.9	attica descriptio	45.29. & inde
asine oppidum	44.52	ater mons	58.25	attidiates populi	39.24
asines fluius	37.17	aternus fluius	32.28. & 38.49.	attinates populi	38.40
asineus fluius	44.51. & 48.21	& 39.8		attubi Batice oppidum	30.51
asirinaes populi	39.24	ateste oppidum	40.57	attuba oppidum	68.5
Asoi populi	80.9	athamas mons	46.7	auantici populi	32.55
asopis regio	44.46	athamanes populi Aetolorum	44.2	auanticorum gens	32.38
asopus fluius	64.54	athana oppidum	82.37	aucheta populi	51.26. & 71.24
aspagones populi	76.54	atharrabites Aegypti nomos	59.39	audaristenses populi	46.36
aspelia insula	66.57	athena oppidum Arabiae	83.23	auenio oppidum	32.47
aspendus oppidum	64.10.12	athena Graeciae vrbs clarissima	45.35	auernus lacus	34.51. & 439.40
asphaltites Iudaea lacus	26.31. & 61.	athenarum arx Cecropia	105.37	ausfidus fluius	38.27
& 49.56. & inde. & 94.19		athenarum murus lateritius	496.55	ausfidenates populi	38.54
asphaltites vnde dictus	61.56	atheniensium ventus peculiaris Sciron	13.15	ausfinates populi	39.52
asphaltites nihil praeter bitumen gignit	61.56	atheniensium portus maris recessu in sicco relictus	23.6	augyle populi	5742. & 59.8.19
aspis insula	48.28. & 67.8	athenopolis oppidum	32.42	augurina Segeda, Batice oppidum	30.36
aspledon oppidum	45.45	athesis amnis	40.10	augusta firma Batice oppidum	30.50
asseiates populi	41.48	athos mons in Lemnum vsque vmbrae ei aculatur	49.58	augusta Taurinorum	40.21
asseriates populi	41.1	athos mons à Xerxe Persarum rege perfo-	46.44	augusta noua Hispania citerioris oppidum	32.10
assyriani populi	51.12	sus	41.3	augusta gemella Batice oppidum	30.49
assyria & Caspii maris distantia	81.20	athina oppidum	41.3	augusta pratoria	33.23. & 40.22
assyriorum initium Adiabene	73.27	atinates populi	35.59. & 38.7.33.50	augusta Iulia Hispania citerioris oppidum	54.27
assyria olim dicta quae postea Syria	61.20	atintanes populi	33.56	augusta Tricastinorum, Gallie Narbonensis oppidum	32.49
assorini populi	37.27	atintanes populi	33.56	augusta Vagiennorum Liguria oppidum	33.50
assos oppidum	12.42. & 66.18. & 508.56	atyras fluius	47.34	augusta Bracarum Hispania citerioris oppidum	52.46
astabores alter ex Nili alueis	60.4	atys amnis	37.24	augustani populi	31.47.59. & 32.11
astacenus sinus	68.31.33	atalante insula	49.49	augusti tropaeum in Alpibus	4129
astaceni campi, miraeque eorum natura	26.56	atlantia regio, eadem cum Aethiopia	85.50	augusti colonia	57.7.13
astacum oppidum	68.30	atlantis insula	86.50	augustum authorem Plinius in Italia descriptioe secutus	33.35
asta oppidum	33.51. & 496.4	atlantis montis descriptio	56.2. & inde	augustobrigenses populi	54.17
asta regia Batice oppidum	30.48	atlantis montis latitudo	56.3	augutturi populi	78.29
astapus fluius idem cum Nilo	60.1	atlantis montis sylua	56.42	auinense oppidum Africae	57.56
& 91.31		atlantis montis fera	56.47	aulerci populi	53.18
asteria insula eadem cum Delo	49.20	atlanticum mare	35.45	aulis oppidum	45.48. & 49.4
asteria olim dicta quae postea Rhodos	67.12	atlantici maris initium	84.31	aulidis oppidi vetustissimum Diana templum	235.32
asterion mons	45.3	atlantici maris insula plumbum album mittere falso credita	482.19	aulon oppidum	44.49
asteris Ionij maris insula	48.19	atlas mons Maurorum lingua Diris dictus	56.37	aulocrena, vallis Apollinis & Marsiae certamine nobilitata	65.60
astice regio	47.26	atlanticum mare olim continens	23.35	aulocrene mons	65.30
astigi oppidum	30.53			aulocrene regio	237.4
astigitanus conuentus iuridicus	30.18				
astigitana colonia	30.49				
astypalaea insula	49.44. & 119.33				
astyre oppidum	66.12				
astomorum gens qualis	91.3. & inde				

INDICIS PLINIANI

Aulon Cilicius maris pars	66.60
aurios insula	53.46
aurelia Carisa, Batice oppidum	31.5
auricornu promontorium	131.15
aurinini populi	34.6
aurum vehentes fluuij	463.55
aurunci Latij populi	34.25
aurussi oppidum	86.15
ausci populi	53.26
auser fluuius	33.56
auserani populi	31.40.46
ausones populi	34.26. & 37.51
ausonium mare quod, & cur ita dictum	35.55. & 37.50
austrageni populi	27.26
austrania insula	52.23. & 517.10
austrinus polus Dramasa ab Indis appellatus	76.5
autaride populi	82.57
autrei populi Arabia	84.3
autololes populi	56.2. & 56.19.58
autololum insula	87.1
automate insula	23.17. & 49.42
automela oppidum	76.33
autrigonum gens & ciuitates	32.8
auellani populi	34.59
auximates populi	34.59. & 39.14
axantos insula	52.52
axatiara oppidum	30.44
axenos Pontus primum dictus, qui postea Euxinus	50.16. & 69.30
axiaca populi	50.54
axius fluuius	46.32.34
axon fluuius	64.44
axa oppidum Armenia minoris	71.47
axali populi	42.34
axanium mare	79.37. & 84.18
axarei populi	83.60
axibini ha insula	49.46
axochis oppidum	80.20
axones populi	80.18
axotus oppidum	61.32
axuritanum oppidum	57.54



Abanenses populi	31.59
Rabba oppidum	55.57
Babylonia regio	61.18. & 80.27. 30.35. & 87.53
Babylonicum bitumen	497.26
Babylonia fertilitas	80.37
Babylonij diem suum a Solis exortu ad alteram Solis ortum obseruant	21.14
Babylonia campus ardens	27.39
Babylonis muri bitumine ferruminati	497.44
Babylonis vrbis descriptio	80.29. & inde
Babylon Chaldaea caput	63.40
Babyrace oppidum	81.26
Bacascami populi	83.19
Bacchi ara & termini	74.11
Bacchia insula	84.23
Bachilita populi	83.17
Bachina insula	67.42
Bactri populi	74.3.8
Bactrianorum lacus sale astuantes	443.30
Bactrum oppidum & flumen	74.8
Bactra oppidum	73.52
Bacuntius fluuius	42.37
Badanathe oppidum	83.14

Babro oppidum	30.38
Bacarreni populi	62.57
Batica Hispania pars	30.9
Batica mensura	31.14. per totum
Batica vnde dicta	30.15
Batica fertilitas	30.16
Batica conuentus quatuor iuridici	30.17
Batica oppidorum numerus	30.18
Batica quot colonia	30.18
Batica quot municipia	30.18
Batica finis Murgis	30.26
Batica adiacentes insula	53.25
Batis Hispania fluuius	25.26. & 30.21.30
Batis fluuij in ripis putei astu crescente minuantur	30.26
Batulo oppidum	33.12
Batulonenses populi	31.48
Bagada oppidum	84.47
Bagrada fluuius	57.30. & 111.28
Baiarum portus	34.50
Balanea oppidum	62.39
Balari populi	36.59
Balburia oppidum	64.36
Balcea oppidum	66.34
Baleares insula	36.1
Baleares funda bellicosa	36.2
Balearis terra serpentes necat	499.12
Baleares insula cuniculis abundans	36.8. & 126.45
Balearibus in ulis aues peculiares	153.7.15
Balearicum mare	35.54
Balesium oppidum	38.23
Balsa oppidum	54.10. & 58.26
Balsenses populi	54.17
Baltia insula	516.40. & 518.31
Bambyce oppidum	62.54
Bamborum flumen crocodilis & hippopotamis refertum	56.23
Banasa colonia	55.57
Bannomanna insula	52.5
Bantini populi	38.6
Banurri populi	56.58
Baracum oppidum	58.35
Baragaia oppidum	84.30
Baramalacum oppidum	83.15
Baradmate oppidum	76.44
Barasici populi	83.5
Barbatia oppidum	82.24
Barbesula oppidum & flumen	30.24
Barce promontorium	56.21
Barce oppidum	58.9
Barcino oppidum	31.41
Barderate oppidum	33.49
Barduli populi	54.20
Barea oppidum	31.29
Bargeni populi	84.39
Bargyla oppidum	65.6
Bargylitici campi	65.31
Bargylus mons	62.38
Bargus fluuius	47.50
Barion oppidum	38.27
Baris locus Milyis vicinus	68.23
Barra oppidum	40.31
Barsabocates populi	53.26
Basac insula	82.46
Basilica insula	52.10
Basilicus finis	65.24
Basilida populi	51.8.27
Basta oppidum	38.18

basterbini populi	38.43
basterna populi	50.47. & 52.33
bastinania regio	30.39
bastitanipopuli	31.59
bastuli populi	30.27. & 31.27. & 32.1
batanorum insula	52.37
batani populi	53.13
bateni populi	74.8
batia oppidum	85.54
bathea Ponti	25.56
bathymi populi	82.39
bathynias fluuius	47.33
bathys fluuius	70.29
batinum flumen	39.10
batrasabbes oppidum	82.36
batum flumen	35.43
baucidias insula	48.25
bauli locus	34.50. & 141.2
bauma oppidum	84.56
bebiani Ligures	38.39
bebrycum gens	66.42
becare portus	79.22
bechires populi	70.21
bedesis flumen	39.41
begerei populi	53.23
belbina insula	48.25
belendi populi	53.24
belerides insula	36.57
belgica Gallia pars	53.3
bellitani populi	31.50
bellouaci Gallie populi	53.8
belon oppidum	70.22. & 55.47
belus riuus	62.20. & 513.3
beli Iouis templum apud Babylonios	80.33. & 148.1
belunum oppidum	40.57
bembiniadia oppidum	45.19
benacus lacus	26.2. & 41.7. & 133.2
benemeritum oppidum	38.37
beni populi	47.2
berbesula oppidum	31.6
bercorates populi	53.25
berdrigei populi	74.3
berecynius tractus	65.10
berecynthus mons buxo abundans	225.46
beregrani populi	39.15
berenice oppidum	20.46. & 58.5. & 84.2.8.14
bergi insula	52.59
bergomum oppidum	40.28
bergomates populi, eorumque origo	Ibidem
berytus colonia	62.33. & 88.1
berminus mons	46.4
berneses populi	40.59
beraea oppidum	46.29. & 63.35
beraensis populi	62.60
berofus collis	27.1
berresa oppidum	84.59
besaro Batice oppidum	31.6
besbicos insula	68.50
besbicos quondam Bithynia coniuncta	23.27
besippo portus	30.22
besippo oppidum	31.6
besi populi	46.60
beta oppidum	84.46
betasi populi	53.10

berthole-

P A R S S E C U N D A.

38.43	betkolene troparchia	61.44	bombos fluvius	63.59	brullita populi	66.4
50.47.	bethon itineris Alexandri Magni mensor	75.	bomita oppidum	62.51	brumbestini	38.44
	13. & 76.4		bononia colonia	39.42	brundulum portus	40.11
30.39	beturia Hispania regio, duag, eius partes	30.	bononia olim Felsina dicta	ibidem	brundusium oppidum	38.14.24
31.59	56		bononia olim princeps Hetruria	ibidem	brundusij portus	38.24. & 42.49
27. & 32.1	bibaga siue Bibacta insula ostreis & conchy-		booscate oppidum	68.7	brundusia specula	482.36
52.37	lys referta	77.1	borcani populi	38.40	brundusini fontis mira natura	26.58
53.13	byblis insula	49.39	borcobe oppidum	42.22	brutij agri incolae sepius mutati	35.37
74.8	byblas oppidum	62.35	boreostoma Danubij fluminis ostium	50.39	brutios ager	ibidem
85.54	bidini populi	37.28	borgodi populi	82.35	brutum litus	32.60. & 35.43
25.56	biendum portus	53.40	corion promontorium	57.51	bubassus regio	64.49
82.39	bilbilis Hispania oppidum ferri temperatu-		borysthenus fluvius	50.25.56. & 51.27	bubastites Aegypti nomos	59.37
47.33	ra nobile	481.29	borysthenes lacus	50.56	buberani populi	35.28
70.29	biliu fluvius	69.50	borysthenes populi	ibidem	bubeium natio	58.33
39.10	bipedumui populi	53.25	borysthenus aquarum saporem influentes riui	441.53	bubon oppidum	64.36. & 498.46
92.36	bisalta populi	46.59	mutant	442.9	buca oppidum	38.48
35.43	bisanthe oppidum	47.16	borysthenis aqua colorem mutant	130.54	bucephala oppidum Alexandri magni equi	76.45
48.25	bisgargitani populi	31.46	borysthenis fluvij pisces	32.49	monumento circumdatum	45.8
0. & 141.2	bistanum gens stagnumque	47.11	bormannico oppidum	78.29	bucephalus portus	37.35
84.56	bithya femina geminas habentes pupillas	90.	borru fluvius	36.59	bucinna insula	51.27
38.39	28		bosenses populi	47.38. & 50.14.	budini populi	48.47
66.42	bithynia descriptio	68.36. & inde	bosporus Thracius	23.38	budora insula	51.6
79.22	bithynia terminus	68.38	& 68.34.40	51.23	buges lacus	44.16
70.21	bithyni populi	68.15.42	bospori maris impetu perfracti	50.19	bulenses populi	42.19
39.41	bithynia insula	68.49	bospori cimmerij latitudo	136.28	buliones populi	57.21
53.23	bithynion oppidum	68.37	bospori Cimmerij & Thracij distantia	69.38	bullidensis colonia	46.37
48.25	bituriges liberi populi	53.27	bospori Thracij Margarita	47.3	buluba oppidum	58.35
53.24	bituriges ex lino vela texunt	282.40	bospori unde dicti	62.35	buprasium locus	44.44
36.57	byzantium vbi	48.1. & 68.36	botia populi	38.53	bura oppidum	23.45. & 44.40. & 80.17
53.3	byzantium quantum a Dyrrachio distet	47.	botrys oppidum	34.60	burchana insula nobilissima	52.21
31.50	32		bouianum colonia	31.24. & 53.46	burgundiones populi	52.30
53.8	byzantium quantum ab Istro distet	50.28	bouilla oppidum	32.15	burnista populi	41.46
2. & 55.47	byzantium Africa regio	57.32	bracorum conuentus in Hispania citeriore	32.15	burnum oppidum populi Romani prelijs no-	41.60
0. & 513.3	byzantium regionis fertilitas	57.33. & 241.30	bracarum ciuitates	32.15	bilitatum	31.54
80	byzan Thracie oppidum	47.20	bracari populi	32.25	bursaonenses populi	16.4. & 505.2
	byzia arx hyrundinibus innisa	47.35.	braccata Gallia	78.28	busrirites Aegypti nomos	59.41
40.57	& 148.18		brachmana populi	82.42	butoa insula	48.49
45.19	blanda agri Brutij oppidum	35.43	brage insula deserta	31.7	butos oppidum	61.3
2. & 41.7.	blanda citerioris Hispania oppidum	31.42	brana oppidum	65.25	butrium oppidum	39.42
	blascon insula	36.9	branchidarum oraculum	76.39	buthrotum oppidum	43.49
38.39	blemmya populi	59.13	branchosi populi	42.57	butuntinenses populi	38.44
47.2	blerani populi	34.3	brattia insula	45.38	buxentum oppidum	35.42
91.6	blittera oppidum	32.46	brauron oppidum	66.39	buxa populi	76.38
53.25	boagrius fluvius	45.52	bregmenteni populi	42.33	buzeri populi	70.21
74.3	bocalium oppidum	45.16	breuci populi	41.31	buzygæus mons	46.6
65.10	bochiana oppidum	84.46	breuni populi	68.29		
225.46	bochi regnum Mauritania pars	57.4	bryazon fluvius	132.11		
39.15	bochri oppidum	36.4	brygion oppidum	46.42		
46. & 58.5.	boccori populi	54.14	bryges populi	68.15		
	bodincus, id est Padus fluvius	40.16	brigiani populi	41.34		
52.59	bodincomagum oppidum	40.17	bryllion oppidum	68.9		
40.28	boea oppidum	44.60	brisabita populi	76.47		
0. Ibidem	boebei lacus	46.11	bryfani populi	74.45		
	boeotie fontes	45.42	brise populi	47.1		
33. & 88.8	boeotia olim Hyantes appellati	45.48	britannia insula descriptio	52.42. & inde		
46.4	boeotica situs & oppida 44.17.18. & 45.39.		britannia dies maximus	21.3		
40.59	& inde		britannia margarita	136.37		
9. & 63.35	bogudiana Mauritania	57.4	britannia plumbum	482.52		
62.60	boij populi	40.33. & 53.18	britannicus Oceanus	53.30		
27.1	boij in Italia extincti	39.46	britannia nomen olim omnibus adiacentibus	52.44		
84.59	boij Laudem Pompeiam condiderunt	40.27	insulis commune	25.16		
31.6	boin Garamantum oppidum	58.35	britannia insula mensura	52.45. & inde		
68.50	boin Doridis oppidum	45.54	britium oppidum	53.53		
nta 23.	boiorum olim tribus C X I X.	39.46	brixentes populi	41.33		
	boiorum deserta Norici proxima	42.25	brixia oppidum	40.56		
30.22	bolani populi	35.28	brixia fluvius	81.41		
31.6	bolbitinum Nili ostium	61.2	brixillum oppidum	39.43		
46.60	bolbula insula	67.39				
84.46	bolinga populi	76.41				
53.10	bomarci populi	74.4				



Abalaca oppidum Albania
71.60
Cabalia regio 64.35. & 68.
23
Cabellio oppidum 32.49
Caberon fluvius 78.30
Cabura fontis mira natura 440.44
Cabura fontis anguilla e manu vescentes
449.4
Cacidiri populi 74.22
Cacirini populi 37.28
Cadara peninsula 127.48
cadeuma oppidum 84.54
cadiscus mons 48.42
Cadmus mons 65.57
Cadrusi oppidum ab Alexandro conditū 78.2
caduani populi 65.21
Cadurci populi 53.29. & 282.40
Cadusia regio 72.60
Cadusij populi 74.6
Cacilia castra Lusitania oppidum 54.13
Cacia insula 48.28
T 3 Caci-

INDICIS PLINIANI

cacinos fluvius	37.57	calydna insula	49.46.1. § 67.17. § 161.46	canopicum oppidum	57.34
cacorum oppidum Chalcedon	68.37	calydna oppidum	64.44	canopicum Nili ostium	59.25.31.
cacubia Campania agri	34.45	calinga India populi	75.29.39.	§ 60.53. § 61.2. § 66.46	
cacubi agri fluctuantes insula	24.30	§ 91.26		canopitanum Africa oppidum	57.57
Celestini populi	39.35	calingij Arabia populi	83.21	canopes insula	66.46
calina oppidum	41.3	calingon promontorium	76.19	canopus sydus caeleste	77.31
calium oppidum	38.23	calinipaxa oppidum	75.23	cantabra India fluvius	76.14
cane insula	37.34	caliordi populi	51.12	cantabri Hispania populi	31.36. § 32.
caneum promontorium	48.59	calypsus insula Ogygia	37.59	7.11	
canys promontorium	35.49	calisse populi	75.55	cantabria magnetem gignit	481.40
canina oppidum	3.524	callipolis	47.44. § 49.26	cantabria plumbo nigro fecunda	482.26
canici populi	47.2	callipia fons	65.44	cantabria mons ferreus	481.45
canica regio	47.35	calirrhoe oppidum	63.18	cantabrorum regio	53.39
canites portus	45.6	calirrhoe fons	45.36. § 61.60	cantaces populi	78.1
capori populi	53.45	calliste insula	49.41	canteci populi	71.25
care oppidum	33.60	calostoma Danubij fluminis ostium	50.39	canucha fluvius	75.33
ceretanus fluvius	ibid.	calpas portus	69.46	canusum oppidum	38.28.34
cesani populi	83.24	calpe mons in finibus Hispania	29.59.	canusij lane	123.45.49
cesaraugustani populi	63.58	§ 30.7. § 69.33		canusij purpurissum	487.37
cesaraugustanus conuentus	31.23	calucones populi	41.33	capasites Aegypti nomos	59.40
cesaraugustana colonia	31.48	calucula oppidum	30.53	capenates populi	34.4
casarea siue Casaria Mauritania oppidum	31.30. § 57.8	camaca populi	74.22	caperenses populi	54.17
casarea Palestina oppidum, ab Herode re-	61.34. § 88.1	cama populi	74.22	capeus sinus	82.29
ge conditum	71.47	canalodunum oppidum Britannia	21.8	caphareus promontorium	48.59
casarea minoris Armenia oppidum	62.15	camari insula maxima	82.49	capheris insula	50.7
casarea Decapoli oppidum	70.10	camatullorum regio	32.42	caphya Arcadia lucus	236.57
casarea Cappadocia oppidum	30.49. § 54.13	cambalidus mons	81.32	capillati Alpium populi	33.41. § 41.27
casariana colonia	66.4	cambydes fluvius	73.16	capina insula	82.44
casarienses Ionia populi	57.4	cambyse ciuitas	83.45	capissa oppidum à Cyro dirutum	77.46
casariensis Maritania	66.47	camboletri populi	32.50. § 53.27	capissene regio	77.46
casaris Dictatoris colonia Pharus	31.58	cambusis oppidum	85.5	capitalia mons Indicorum altissimus	76.29
casari venales populi	54.17	camelides insula	67.27	capitulum oppidum	35.1
casarobricenses populi	39.43	camelanipopuli	39.28	capotes mons	63.6
cena oppidum	83.4	camarina oppidum	37.23	cappadocia sub quo parallelo sita	88.6
caietia portus	34.40	camerum oppidum	35.26	cappadocia alabastrites	503.53
caius amnis	66.11.33	camertes populi	39.25	cappadocia descriptio	70.6 per
cainas fluvius	75.28	camina insula	49.45	totum capus	
cayster fluvius	65.42	camirum oppidum	67.10	cappadocia situs & termini	71.32. § inde
calabria Italia regio	38.10.12	cammanene regio	70.12	cappadox fluvius	70.13
calabrie nomina, situs, mensura	38.12	campania incole sapius mutati	34.49	cappagum oppidum	31.7
§ inde		campania laus	33.9. § inde.	capraria insula	36.6.40. § 87.15
calabria adiacentes insula	42.49	§ 34.43. § inde		caprasia ostium Padi	40.6
calaguritani populi	31.50.54	campania tam hyeme, quam aestate fulmini-		capree insula	36.48
calamina insula natantes	24.22	bus obnoxia	14.34	caprea populi	66.43
calamissus oppidum	44.12	campania colles Leucogai sulphure abundant		capros fluvius	64.54
calamos oppidum	62.45	497.6		capritani populi	57.60
calapis fluvius	46.36	camponi populi	53.25	capua oppidum	34.57
calaris, seu potius Caralis oppidum	28.17	camseonyxis flumen	70.29	capua vnde dicta	34.57
calathusa insula	50.6	camuni populi	41.20	capitibus carentes homines	59.20
calatia oppidum	34.60	cana oppidum	79.16	carabi fluvius	74.40
calatis oppidum	47.19	cana Aeolidis oppidum	66.11	caralitani promontorium	36.55.57
calauria insula	48.24	cana Lycie oppidum	64.34	caralitani populi	36.59
caleponia sylua	52.48	canaius fluvius	66.11	carambis promontorium	51.17. § 69
calentum oppidum Hispania, mirig, eius la-	496.51	canarij Mauritania populi	56.47	77. § 147.37	
teres	34.45	canastreum promontorium	46.41	carambucis fluvius	72.52
calenus ager	26.	canatha oppidum	62.14	caranitis Armenia praefectura	63.5
caleni agri aqua vini modo inebrians	59	canauna regio	82.45	carastasi populi	71.21
calenum oppidum	34.60	canchlei populi	61.10	carbilesi populi	47.1
calete insula	50.7	candauia montes	42.15	carbilesi populi	47.2
caleti Gallie populi vela ex lino texunt	282.	candei populi serpentibus vescuntur	84.6	carbonaria Padi ostium	40.9
40		candyba oppidum	64.34	carbrusa insula	50.6
callet oppidum	30.53	candidum promontorium	57.25	carbulo oppidum	30.43
calletrani ager	34.9	candrovari populi	86.21	carcasum, siue Carcaso, oppidum	32.49
calycadnus fluvius	63.55.59	canis fluvius	82.38	carcathiocerta oppidum	71.48
calichorum flumen	69.49	canina capita habentes homines, pro voce la-		carcinetes sinus	51.5.10.14.
calydon oppidum Aetolia	44.3	tratum edunt	90.51		
callydromus mons	45.60	canum ciuitas	60.46	carcine oppidum	51.6
		cannenusarum insula	52.37	cardalena regio	82.43
		canenses populi	38.41	cardamyle oppidum	44.56
				cardamine insula	84.4
				carda-	

P A R S S E C U N D A .

57.54 9.25.31.	cardaua oppidum	83.1	carthea, Cei insula oppidum	48.56	catamani, sine Catabanes Arabia populi	61.
57.57 66.46	carditenses populi	82.59	carthago colonia in Carthagini magna ve-		8. & 82.58	
77.31	cardia oppidum	47.39.48	stigijs condita	57.30	catathmos vallis, & oppidum	58.12. &
76.14 6. & 32.	cardines mundi apud Hyperboreos esse cre-		carthagini magna & Oceani distantia	58.	58.40.	
481.40	duntur	51.33	50		cataceri populi	71.26
482.26	carduchi populi, qui & Cordueni	73.43	carthaginis noua & Dianij distantia	36.1	catadupi Aetiope populi	60.9.
481.45	carene oppidum	66.12	carthago noua Hispania oppidum	31.29	& 84.44	
53.39	carenes populi	31.54	carthago Hispanie Paenorum opus	31.29	catana oppidum	37.18.20
78.1	carentini populi	38.49	carthago magna à Tyrijs condita	66.55	cataonia regio	69.59. & 70.11. & 71.
71.25	carefa insula	48.51	carthago sub quo parallelo	87.55	36. & 88.6	
75.33	caresus fluuius	66.6	carthaginensis Hispania conuentus	31.23	cataractis Euphratis	63.16
58.28.34	cares Tanaidis finitima olim tenuerunt	71.	56		cataractae Nili	60.8
3.45.49	14		cartris Cimbrorum peninsula	52.20	catarei populi	82.35
487.37	caretha insula	67.3	casamarripopuli	86.16	catari populi	42.34
59.40	caria regio	64.41.42. & 55.7.17.31.59	casandra insula	79.50	catenates populi	41.32
34.4	carie oppida	65.3. & inde	casandrus insula	79.45	catheimontes	71.21
54.17	Carie lychnites	521.28	casantenses populi	31.52	catili populi	41.15
82.29	caria boues aspectu deformes	122.46	casilinum oppidum	126.26	catina oppidum	45.16
48.59	cariana insula, & oppidum	67.22	casinatis agri fluuius mira natura	26.42	catizi qui & Pygmaei Thracia olim incolae	
50.7	cariana Carie oppidum	65.6	casinum oppidum	34.60	47.23.	
236.57	carietes populi	32.4	casjrus mons	81.40	catonipopuli	71.26
& 41.27	carina oppidum	68.14	casiri populi	74.44	caturiges populi	33.43. & 40.32. & 41.
82.44	carini Germania populi	52.31	casij montis mira altitudo	62.46	26.34	
77.46	carynia oppidum	207.47	casius mons	61.9.25. & 62.46. per totum	cauarum oppidum Valentia	32.47
77.46	cariouelites populi	53.19	casij Iouis delubrum	61.5	cauada populi	71.22
76.29	caripeta oppidum	83.28	Casimonates populi	33.43	caucasie portae	72.7
35.1	carisa oppidum	31.5	casos insula	49.39.48. & 67.13	caucasus mons	64.21. & 70.37.51.
63.6	carissanum castellum	16.7	caspi sum flumen nobile	74.23	& 71.56. 60. & 73.4.13.16.25. & 74.2.	
88.6	carissa oppidum	69.60	caspia gens	73.49	19. & 76.12	
503.53	carystium marmor	49.5.	caspius mons	64.25	caucasii accolae Phicari & Asdata	522.2
70.6 per	& 502.56.59		caspium mare Oceani sinus	71.55. & 72.57	caucasus mons, alio nomine Graucasus dictus	
2. & inde	carystos oppidum	47.55. & 49.4	caspij maris mensura	72.60. & inde	74.19	
72.13	carmaea populi	71.18	caspij maris forma	73.8	caucenses populi	32.7
31.7	carmani populi	87.52	caspij maris descriptio generalis	72.57	caucha campi	81.10
& 87.15	carmania regio	78.36. & 79.57	caspij & Pontici maris distantia	19.17. &	cauchi Germania populi	52.32.38.221.14
40.6	carmania ora mensura	79.29	72.13		caudini populi	38.38
36.48	carmania oppida	79.31	caspij maris, & Cimmericj Bospori distantia		caulonis oppidi vestigia	37.53
66.43	carmaniae alabastrites	503.52	72.50		caunos oppidum	64.47. & 88.8
64.54	carmaniae murrhina	515.39	caspij populi	73.18	caunus patria Protogenis	491.42
57.60	carmaniae callais gemma	522.3	caspie portae	64.23. & 72.7. &	caurarani populi	83.24
34.57	carmelum promontorium, & oppidum	62.19	73. 20.35. & 76.40. & 88. 6. & 443.		caurasia Baticea populi	30.47
34.57	3		33		caurenenses populi	54.18
59.20	carnapi populi	71.23	caspium mare à Cyro amne appellari inci-		cauros insula eadem cum Andro	49.10
74.40	carina oppidum	62.39	pit	73.18	cea insula	48.54
36.55.57	carnon oppidum	45.16. & 83.16	caspij maris & Assyriae distantia	81.20	cea insula caprificus trisera	228.46
36.59	carnorum regio	40.40. & 41.16.	casandria oppidum	16.23. & 46.43.	cea insula pars à mari absorpta	23.46
17. & 69	& 42.23		& 496.30.		cea fons bibentium vocem hebetans	439.24
72.52	carnorum oppida quae interciderint	41.	cassera oppidum	46.48	cobrenia oppidum	66.23
63.5	3		castiopiae populi	43.39	cecinna fluuius	33.57
71.21	carnunti populi	50.45	castiope oppidum	48.5	cecryphalos insula	48.25
47.1	carnuntum Pannoniae oppidum	517.20	castios fluuius	73.16	cecropia oppidum	105.36
47.2	carnuti Galliae populi	53.18	castipolis oppidum	63.50	cedrei populi	61.9
40.9	carne oppidum	83.2	castiterides insula	54.23.105.50	celadussa insula	42.56
50.6	carpasum oppidum	66.59	castabala oppidum	63.58	cele insula	67.43
30.43	carpathos insula	48.45. & 49.47. & 67.13	castabalenses canum cohortes ad bella nutri-		celena oppidum	64.57. & 68.14
32.49	carpathium mare quod, & vnde dictum	49.	unt	119.41	celegeri populi	39.42
71.48	47.67.13		castalius fons	44.14	celeia oppidum	42.24
51.5.10.14.	carpetania regio	32.2	castana oppidum	46.20	celenderis regio, & oppidum	63.52
51.6	carpetani populi	31.27	casthenos sinus	47.30	celerini populi	32.16
82.43	carpentoracte oppidum	32.50	castalogi populi	53.8	celeste populi Thracia	47.3
44.56	carpi oppidum	57.31	castra Cornelia, Africa locus	57.30	celsenses populi	31.50
84.4	carrea oppidum	62.18. & 443.40	castra gemina Baticea oppidum	30.53	celta populi in Hispaniam transferunt,	30.
catu-	carrei populi	33.50	castra vinaria Baticea locus	30.38	28	
	carseolani populi	83.14.32	castrimonienses populi	35.2	celtiberi populi	31.28
	carfulani populi	39.25	castrum nouum, maris Adriatici oppidum		celtiberiae caput Segobrigenses	32.1
	cartadulorum regio	90.57	33.28. & 39.10		celtiberiae finis Clunia	32.10
	cartana oppidum	77.59	castrum Consilium	37.53	celtiberiae adiacentes insulae	54.23
	carteia	30.23	castulonenses populi	31.58	celtiberiae asina ingentis pretij	121.56
	cartenna colonia Augusti	57.7	casuentum fluuius	38.5	celtica vrbs Hispania	30.44
	Carteria insula	67.41	casuentillani populi	39.25	celtica Gallia regio	53.3
					Celtici	

INDICIS PLINIANI

Celtici, Lucensis conuentus populi	32.14	chalcerilis insula Marti sacra	72.21	choma fluuius	64.34
Celtici Neria, Hispania populi	53.43.45. &	chalcia Rhodiorum insula fertilissima	240.	chomari populi	74.3
54.7.19.		53		chorasmi populi	74.5
Celticum promontorium	53.43.60	chalcidene regio Syria fertilissima	62.55	cheromandarum gens	90.59
Cemelson oppidum	33.41	chalcu Euboea oppidum	49.3	chorfari Scythia, qui nobis Perse	74.19
Cenchra portus	44.27. & 45.8	chalcis insula ante Aetoliam	48.12	chrysa oppidum	66.12
Cendeuia palus	62.21. & 513.3	Chalcis ad Belum, Syria Coeles oppidum	63.	chryse insula metallis fertiles	76.29
Cenestris oppidum	83.18	35		chryse Serici maris sinus	74.41
cenicenses populi	32.50	chalcis olim dicta, quae postea Euboea	49.7	chrysei populi	76.23
cenomanni populi Gallia	53.18	chalcitri insula	68.51	chrysoceras promontorium	47.31
cenomannorum oppida	40.56	chalcadontis insula	49.6	chrysopolis oppidum	68.39
centauri populi, eorumque inuentum	106.8	chaldei populi	82.22. & inde	chrysorrhoas fluuius	62.11. & 65.19.
centuri pini populi	37.27	chaldaici lacus	81.12.30.	& 68.29. & 70.38	
ceos insula	48.53	Chalybes populi	70.20. & 84.39	cia insula	48.48
cephalenia insula	48.13	chalonitii regio	80.48. & 81.17.19.	cyane oppidum	64.34
cephalenia pisces salsi	449.11	chambades mons	64.20	cyane fons	37.22
cephalædis, Sicilia oppidum	37.26	chaones populi	43.38	cyanea insula	51.53. & 72.19
cephalonnesus insula	51.59	chaonia regio	43.38	cyanos fluuius	70.33
cephalotomi populi	70.49	charax oppidum	78. 57. & 80.44. & 81.13.	cibarci populi	53.42
cephissia fons	45.36	39.48. & 82.18.83.9. 11		cybeles sacerdotes Galli à Gallo flumine de-	
cephissus lacus	516.47	characena ciuitas	24.41	nominati	68.25
cephissus fluuius	26.56. & 44.15. &	characene regio	81.43	cibitani populi	54.18
45.45.50.51		characeni populi	51.12	cibyra oppidum	63.54
cephissi fluuii prodigium	232.24	charadrus oppidum	62.40	cibyrtarum in montibus Indus Asia fluuius	
cepi oppidum	70.60	charandra Troglodytica sinus	83.58	oritur	64.46
ceramicos locus Athenis	495.40. & 500.	charbanus mons	81.25	cibyrticus conuentus, seu Cibyrtica iuris-	
51		chariati oppidum	83.14	dictio	64.52
ceramicus sinus	65.5	charybdis, periculosus maris Siculi locus		ciboton oppidum	64.58
ceramus oppidum	65.13. & 67.18	& 37.10		cibotus mons altissimus	23.40
cerane oppidum	68.14	charien fluuius	70.37	cica insula	53.46
cerastis insula	66.56	charmarum rex in India, eiusque vires	7635	cychri populi	439.57
cerasus oppidum	70.21	charmei populi	83.15	cicynethos insula	49.52
ceraunius mons idem cum Tauro	64.26	charonea scrobes	23.59	cyclades insula quae & vnde dicta	49.9.50.
ceraunii montes non procul à Maoti	71.15	chatri populi	52.33	& 88.8	
cerauni populi	42.3	chatramotia populi	82.59. & 83.32	cicimeni populi	71.9
ceraunus fluuius	70.14	chelidonia insula	26.40. & 67.4.	cyclopi insula	67.16
cerbalus fluuius	38.30	& 141.34		cyclopum scopuli tres	37.19
cerbani populi	82.60	chelidonium promontorium	64.13	cicones populi	74.45
cerberion oppidum	71.1	chelonates promontorium	44.45	ciconum flumen, miraque eius natura	26.34
cercera populi	70.49.53	chelonitis insula	82.46	ciconum regio	47.14
cerceti montes nobilissimi	46.8	chalonophagi populi	78.41. & 130.21.	cydamum oppidum	58.24.31
cercetius mons	67.31	chepta fluuius	75.17	cydara fluuius	77.27
cercia insula	67.38	cherrhonesus Thracia	47.17	cydnus fluuius	63.51
cercina insula	58.57	cherrhonesi Thracia oppida	46.58	cydon oppidum	48.38
cercinitis insula	58.59	cherrhonesus Heracletarum oppidum	50.	cydonia insula	67.50
terealis Eburac, Batice oppidum	31.37	26		cydonia insula mirus fons	27.5
cerinihus oppidum	49.3	cherufci populi	52.33	cydoniata, Creta populi	126.51
cermorum oppidum	46.50	cesius amnis	67.30	cygnus oppidum	70.32.40
cerne insula	86.45. & 144.25	Chia insula	67.33	cylibiani montes	65.42
cernetanipopuli	35.1	chiani populi	78.52	cyliani agriminium	467.21
cernetum oppidum	35.1	chions nympha Chia insula nomen fecit	67.	cylibiani populi	66.4
cerretani Hispania populi	31.41	33		cileni populi	53.46
ceron fons	439.13	chios insula	67.32. & 88.14	cilices populi	66.22
cesi populi	76.21	chium marmor	67.34. & 502.45	cilicia regionis descriptio	63.47. & inde
cessero oppidum	32.49	chilmanense oppidum	57.54	cilicia & Syria terminus Amanus	62.51
cestia gens	27.38	chimara castellum	43.47	cilicia finis antiquus Melas amnis	63.57
cestria oppidum	43.48	chimara mons ardens	27.33. & 64.27	cilicia porte	64.23. & 88.6
cestriui populi	43.39	chimerion mons	46.7	cilicium mare	64.9. & 66.60
cetius fluuius	66.36	chirogylium insula	67.6	cilicij maris insula	66.54.
cetuma oppidum	84.59	chisotofagi populi	75.27	cilla oppidum	66.12
ceutrones populi	41.26. & 471.24	chyris insula Arabia	521.51	cillaba oppidum	58.23
chabria castra	61.25.	chytri oppidum	66.59	cillantius Pifida tractus	68.23
chadai populi	82.40	chyrophoria oppidum	65.50	cyllene, mons Arcadia	45.19
chadisia oppidum, & fluuius	70.14	chlamydia insula	49.20	cyllenes finis	44.44
charonia oppidum	45.46	chlorus fluuius	63.49	cimbri populi, Ingaunum pars	52.31
chelaon portus	44.13	choani populi	83.24	cimbri Alpes exuperata	499.33
chalce insula & oppidum	67.16	choara Parthia regio	73.45	cimbrorum promontorium	52.14
chalcedon oppidum liberum	68.34	choaspes fluuius	81.11. & 440.33	cyme oppidum	66.8
chalcedon cur cactorum oppidum appellatum	68.35	choatras mons	64.20	cimmerium oppidum, antea Cerberion no-	
		choatra populi	71.9	minatum	711
				cimmerium	17.50.

Cimmerium
Cimmerij populi
Cimmerius
Cimmerij Bospori
per totum
Cimmerij oppidum
Cimmerum
Cimmerij Bospori
tia
Ciminia fluuius
Cimolus oppidum
Cimolus insula
Cymoihoe fluuius
Cinadopolis
Cynetha oppidum
Cynethusa
Cynethus in
Cynamolgus
Cynara insula
Cincenses populi
Cingulani
Cynips fluuius
Cynria oppidum
Cinium oppidum
Cynocephalus
86.5. &
Cynopolis
Cynopolite
Cynossena
nobilitas
Cynos fluuius
Cynthia in
Cynthus mons
Cios fluuius
Cyparissia oppidum
Cyparissia
Cyparissus
Cyphanta
Cyprina insula
Cyprus insula
23.27
Cyprini insula
Cyprini insula
Cyprini Cypri
Cyprini ad
Cyprini finis
Cyprini opal
Cyprini insula
Cyprus mons
Cyprini mons
Cyprini vari
Cyprini opal
Circæ quæ
nenti ad
Circæ oppidum
34.23
Circæ mons
Cyrenaica
Cyrenaica
Cyrenaica
per totum
Cyrenaica
Cyrenaica
Cyrenaica
15
Cyrene oppidum
Cynaba
Cyrenus in
Cyrenus fluuius
17.50.

PARS SECVNDA.

64.34	Cimmerium Italia oppidum	34.51	cyri regis ara, & termini	74.12	clodia fossa	40.12
74.3	Cimmerij populi	72.56	cyrisoborca oppidum	76.6	clodij forum	39.43
74.5	Cimmerius Bosporus	50.18.19. & 70.57	cyrus vbi sepultus	80.30	clostra Romana	34.29
90.59	Cimerij Bospori situs & oppida	70.57.	cyrnos insula, eadem cum Corsica	36.36	cluana oppidum	39.13
74.19	per totum caput		cyrni India populi	91.13	cludros fluius	65.9
66.12	Cimmeris oppidum	66.18	cyropolis regio maritima	80.5	clunia oppidum	32.10
76.29	Cimmerum oppidum	51.22	cyrrhistica regio	62.56. & 71.16	clunienfis conuentus	31.23. & 23.2
74.41	Cimmerij Bospori, & Caspij maris distan-		cyrrhum oppidum	62.56	clupea oppidum	57.31. & 59.2.
76.23	tia	72.14	cyrrhesta populi Macedonia	46.31		87.54
47.31	Ciminia sylua	24.47	cirrha oppidum	44.13	clupea terra scorpiones necat	59.1.
68.39	Cimolis oppidum	69.55	cirrhai Phocidis campi	Ibid.		499.12
& 65.19.	Cimolus insula	49.38	cirta colonia	57.20	clusini populi	34.4
	Cymothoe fons	44.43	cysamum oppidum	48.38	clusiolum oppidum	39.32
48.48	Cinadopolis insula	67.25	ciferussa insula	67.17	clusium oppidum Porfena regis sepulchro no-	
64.34	Cynatha oppidum	45.17	cisfanti populi	72.57	bilitatum	506.4
37.22	Cynethussa insula	44.36	cispades Africa populi	57.48	cnemis oppidum	45.51
& 72.19	Cynethus insula	49.20	cisri populi	86.25	coboris insula	82.48
70.33	Cynamolgi populi	86.28. & 116.49	cisri populi	86.26	coburn flumen	70.37
53.42	Cynara insula	49.38	cissa insula	42.53	cocanicus lacus sale fecundus	443.25
umino de-	Cincenses populi	31.54	cissa oppidum Thracia	47.42	coconda populi	76.39
68.25	Cingulani populi	35.62. & 39.15	cysiros insula	50.6	cocossates populi	53.24
54.18	Cynips fluius, regioq.	57.46	cyste oppidum	84.52	cocinthum promontorium Italia longissi-	
63.54	Cinyria oppidum	66.59	cisthene oppidum	66.12	mum	37.53
se fluius	Cinium oppidum	36.4	cythnos insula	49.16	codanus sinus	52.15
64.46	Cynocephalorum lacte viuentes homines	86.5. & 91.33	citarij populi	37.28	coe Syria regio	61.17. & 62.53
tica iurif-			citharista promontorium	32.41	calos portus Thracia Cherrhonesi	47.48.
64.52	Cynopolis oppidum	61.3	cyte oppidum	51.20		& 50.4
64.58	Cynopolites Aegypti nomos	59.39	cyteum oppidum	48.39	cogamus fluius	65.22
23.40	Cynossema, Thracia locus, Hecuba sepulchro		cythenus mons	73.45	colaicum promontorium	77.28
53.46	nobilitatus	47.46	cythera insula, & oppidum	48.21	colapiani populi	42.33
439.57	Cynos fluius	82.35	citheron mons	45.42	colarni populi	54.18
49.52	Cynthia insula eadem cum Delo	49.19	cytinum oppidum	45.55	colchica regionis descriptio	70.42. & inde
49.9.50.	Cynthus mons	49.21	cytinus oppidum	48.42	colchica solitudines	72.2
	Cios fluius, & oppidum	68.9	cytis insula	84.10	colchis auro & argento fecunda	463.2
71.9	Cyparissa oppidum	44.50	citium oppidum	66.58	colchis minio fecunda	467.20
67.16	Cyparissia insula	67.30	cytorus mons	69.55	colchorum gens	70.29.42. & inde
37.19	Cyparissius sinus	44.50	ciuitates mari absorptae	23.45	colchinium oppidum Dalmatia a Colchis con-	
74.45	Cyphanta portus	45.1	ciuitates a minutis animalibus delete	116.	ditum	42.18
26.34	Cypria insula tres in mari Lycio.	67.3	46. per totum caput		colentum insula	41.53
47.14	Cyprus insula Syria aliquando adhaesit	23.27	cyzici vrbs fons, mira q. eius natura	439.	colentini populi	42.1
58.24.31			34.		colicantiorum gens	66.42
77.27	Cypri insula alumen	497.46	cyzicum Milesiorum oppidum	67.60	colinia insula eadem cum Cypro	66.58
63.51	Cypri insula cotes	503.20	claon fons mira natura	439.39	colippo oppidum	53.53
48.38	Cypri Crystallus	515.50	clamperia, Magna Graecia locus	35.74	collatini populi	38.40
67.50	Cypri adamas	518.15	clanius fluius	34.42	collatia oppidum	35.26
27.5	Cyprij sinaragdi	518.59	claria populi	47.6	colligat Aethiopia oppidum	86.20
126.51	Cypri opalus	520.9	clarij Apollinis templum	65.46	collodus insula	36.58
70.32.40	Cypri insula descriptio	66.53. & inde	clarij Apollinis specus mirus	27.7	colobona oppidum	30.48
65.42	Cyprus nouem olim regnorum sedes	66.53	claritas Iulia, oppidum Batice	30.52	colocasitis insula	84.19
467.21	Cypri mensura	66.53. & inde	classica colonia	32.43	colone oppidum	66.20
66.4	Cypri varia nomina	66.57	classita, Mesopotamia oppidum	80.20	colonia equestris	53.11
53.46	Cypsela oppidum	47.16	claterna oppidum	39.43	colonia Agrippinensis	53.12
66.22	Circeij quondam insula, recessu maris conti-		claudia Norici oppidum	42.24	coloni insula	48.24
47. & inde	nenti adiuncta	23.5. & 34.34	claudia praefectura	34.5	colopena regio	70.8
62.51	Cyrceij oppidum, antiqui Latij terminus		claudij Caesaris colonia	42.25. & 55.46.	colophon oppidum	65.45
63.57		34.23			colophonij bellorum causa cohortes canum	
23. & 88.6	Circius mons	64.20	claudius mons	78.58	alebant	119.40
& 66.60	Cyrenaica prouincia	57.51. & 87.54	claudiopolis oppidum	63.14	colophoniorum oraculum	27.6. & 65.46
66.54.	Cyrenaica rupes Austro sacra	12.39	clazomene oppidum	65.50	colosse oppidum	68.14
66.12	Cyrenaica prouinciae descriptio	58.4	clazomenij populi	71.14	colossensis fluminis mira natura	440.8
58.23	per totum caput		cleone oppidum	45.41. & 45.18. & 46.47	colpe oppidum	65.55
68.23	Cyrenaica mensura	58.41	clibanus mons	27.18.	coluba populi	75.55
45.19	Cyrenaica finis Catabathmus	58.40	clibanus oppidum	63.60	colubaria insula	361.7
44.44	Cyrenaicus ager in ora tantum fertilis	58.	clides insula	67.1	columbaria insula	36.42
52.31	15		clylipenus sinus	52.19	colamna Rhegia	35.48
499.33	Cyrene oppidum	58.6.11	cliternia oppidum	38.32	comagene regio	27.21. & 61.19. & 63.
52.14	Cyrnaba fluius	74.41	cliternini populi	38.51	13.17.21. & 70.11. & 71.33. & 73.26	
66.8	Cyrnus insula ante Aetoliam	48.12	clitorium oppidum	45.18	comana oppidum	70.7
iberion no-	Cyrus fluius	17.43.44. 59. & 73.13.	clitorij lacus aquae vini tadium afferunt		comata Gallia	53.2
711		17.50. & 74.28	439.25		comenses populi	68.22
cimmerium					V	comen-

INDICIS PLINIANI

comensis lapis in vasa excavatur 510.58
 comini populi 38.57
 cominani populi 74.4
 commune insula 67.38
 complutenses populi 31.54
 compiani populi 38.38
 compusa oppidum 68.35
 comum oppidum ab Orobijs originem traxit 40.28
 comum oppidum ferri temperatura nobilitatum 481.30
 concordia Iulia, Batice oppidum 30.60
 concordia Venerorum oppidum 40.38
 concordenses populi 54.18
 concubienfes populi 39.26
 condigramma oppidum 74.30
 conimbrica oppidum 53.53
 conisium oppidum 66.34
 cononienses populi 32.52
 conopon diabasis insula 50.39
 consentia oppidum 35.45
 consoranni populi 53.26
 constantia Iulia, Batice oppidum 30.46. &
 31.1
 constantia Iulia Maritane oppidum 55.48
 consuanutes populi 41.32
 consuarani populi 32.29
 consilinum castrum 37.53
 contestania Hispania citerioris regio 31.29.33
 contributa Iulia, Batice oppidum 30.60
 cope Batice oppidum 45.45
 cophantus mons ardens 27.37
 cophe Arachosia oppidum 77.57
 cophes fluvius 76.53
 coptites Aegypti nomos 59.36
 coptos oppidum 79.7. & 518.52
 coraceium oppidum 63.57
 coraceius Tauri montis pars 64.22
 coralius fluvius 69.47
 corambis oppidum 84.50
 corari populi 35.1
 coraniti populi 83.24
 corasfa insula 49.37
 coraxicus mons Tauri pars 64.25. & 71.45. & 73.17
 coraxipopuli 70.44
 corcyra insula 42.58. & 48.4
 cordylusa insula 67.16
 corduba oppidum 31.43
 cordubensis conventus 30.17.40
 cordula portus Thomiscyra 70.21
 corense litus ex adverso Gadum 30.21
 coressus oppidum 48.56
 coretus, Maotis lacus sinus 51.7.9
 corfiniensis populi 38.50
 corvica insula 48.46
 coryceum promontorium 65.46
 corycius mons 48.43. & 314.30. &
 44.2.3
 corycos oppidum, portus, & specus 63.4
 corydalla oppidum 64.28
 corymbia insula 67.12
 corineum Cypri insula oppidum 66.58
 corineum promontorium 65.50
 corinenses populi 38.41
 corinium oppidum 41.50
 corinthis arx Acrocorinthus 44.32
 corinthiacus sinus 44.7.2733
 corinthus oppidum 44.31

corinthiorum portus Lechaum 44.39
 coriolani populi 35.28
 coryphanta oppidum 68.28
 coryphas oppidum 66.13
 coryphasium oppidum 45.5
 cornalos fluvius 66.16
 corneates populi 42.34
 corne agri Tusculani collis 237.13
 corneliani populi 38.39
 cornelij forum 39.44
 cornelia castra, Africa locus 57.30
 corniculum oppidum 35.25
 corolia oppidum 83.1
 coronea oppidum 45.46
 coroneus sinus 44.52
 corepai populi 46.38
 corone oppidum 46.52
 corpilli populi 47.2
 corsea insula 67.25
 corfi populi 36.59
 corsica insula descriptio 36.36. & inde
 corsica mensura 36.37
 corsica ciuitates, & colonia 36.38. & inde
 corsica Theba 44.18

Reliqua quare parte prima.

corricata insula 53.45
 corzonenfes populi 31.54. & 34.4
 cos insula nobilissima 67.19.21. & 88.8
 cosanum litus, insulaq; illi obiecta 36.42
 coscinus oppidum 65.15
 cosenus fluvius 56.19
 cosyra insula 37.34. & 59.1
 cosyri populi 75.27
 cofoagus fluvius 75.34
 coffa oppidum 33.59
 coffa populi 81.27.31.32
 coffetania regio 31.38
 costobocci populi 71.9
 cores Mauritania oppidum 55.45
 carbon insula 48.21
 cotiaion oppidum 68.14
 cotieri populi 74.22
 corinussa insula 54.30
 cotyrorum oppidum 70.20
 coronis insula 48.12
 cotta populi 71.10
 cotta Mauritania locus 448.60
 cottiana ciuitates 41.26.36
 cottora regio 79.24
 cragus promontorium 64.32
 cragus mons 64.22
 crambussa insula 67.6
 cranaos oppidum 65.8
 cranda oppidum 84.53
 crania mons 44.9
 cranon oppidum 46.5.22. & 439.35
 craspedites sinus 68.30
 crateis fluvius, Scylle mater 35.47
 crathis Africa fluvius 516.48
 crathis magna Graecia amnia 38.4. & 439.15
 craugie insula dua 48.28
 cremyon oppidum 45.23
 cremniscos oppidum 50.52
 cremona oppidum 40.56
 creon mons 67.49
 cressa portus 64.47
 creta insula vnde dicta 48.31

creta insula quibus animalibus careat 126.49
 creta centum olim vrribus clara fuit 48.31
 creta insula descriptio 48.29. & inde
 & 88.2
 creta labyrinthus a quo factus 505.39
 creta insula mensura 48.33. & inde
 creta oppida insignia 48.37. & inde
 creta montes 48.42. & 441.13
 creta fontes calidi 23.27
 creta insula maris Adriatici 42.56
 creticum mare 23.20. & 35.57. & 47.58.
 & 48.35
 crexa insula 41.52
 crya oppidum fugitiuorum 64.43
 critalon oppidum 60.49
 cridinum fluvius 74.4
 cryeen insula tres 67.7
 crynis fluvius 68.38
 crimouolum oppidum 39.35
 cryon Phrygia fluvius 65.59
 cryptos insula eadem cum Cyprio 66.57
 crissens sinus 44.12
 cryssa oppidum 66.19
 critensis populi 86.3
 crit bore oppidum 47.42
 crit metopon Taurica promontorium 51.17.
 & 147.36
 crit metopon Creta promontorium 48.37.43
 crobyzi populi 50.55
 crocala insula 77.1
 crocylea insula 48.13
 crocodilon oppidum 62.18
 crocodylopolites Aegypti nomas 59.45
 crocodilus mons 63.47
 crommyonnesos insula 67.42
 cromna oppidum 69.53
 cronea promontorium 70.54
 cronio regio 68.3
 cronium mare 52.9.59
 crotalus fluvius 37.57
 croto oppidum 24.44. & 38.3
 cruni oppidum 47.20
 crusa insula 67.24
 crustumerium oppidum 35.24
 crustuminus ager 24.48. & 34.8.15
 crustumium fluvius 39.39
 ctesiphon Parthorum oppidum 80.37.
 & 81.12.17
 cubi, Gallia populi 53.27
 cubulterini populi 35.2
 culibi Flamonenses populi finitimi Veneris
 41.1
 culla oppidum 57.20
 cumania castellum 72.9
 cumara oppidum 84.46
 cumae oppidum 34.50
 cumi populi 86.20
 cumeron promontorium 39.14
 cuneus Lusitania promontorium 54.9
 cunici oppidum 36.4
 cunicularia insula 36.51
 cupidinis fons mira nature apud Cyzicenos
 439.34
 cupra oppidum 39.12
 cuprenses populi 39.15
 curenses populi 38.55
 curetis regio, postea Acarnania dicta 43.53
 curetis insula eadem cum Creta 48.33
 curias

PARS SECVNDA.

curias oppidum 86.54
curicta populi 41.48
curiga oppidum 31.1
curitis oppidum 23.41
curubis oppidum 57.31
cusuetani populi 35.28
cutilia lacus Italiae vmbilicus 39.3
cutilia aqua insulam habens innatantem 24.31

cios fons nauigantibus expetitus 84.25

D Abanegoris regio 82.42
Daci populi iudem cum Goris 50.42
Daci ab Iazygibus Sarmatis se dibus suis pulsi 50.46

Dactyli Idei populi 105.47
Dadala oppidum 64.43
Dadaleon insula dua 67.6
Daha populi 74.21
Dale oppidum 66.34
Dalmatia regio 42.30
Dalmatia specus mira natura 12.37
Dalmatia auri fertilis 46.41
Dalmatie termini 41.55
Dalmatie descriptio 42.30
Damasena Syria regio 61.18
Damasenus oppidum 62.10. & 63.37.
& 503.52

Damasenus alabastrum gignit 503.52
Damea vrbis, postea Apamia dicta 66.45
Dammianitani populi 31.55
Dannia regio 82.50
Dandagula oppidum 76.19
Dandari populi 71.9
Daneon portus 83.46
Dangula oppidum 78.1
Danubius nullum amnem in mare Adriaticum emittit 40.45
Danubij descriptio 50.33
Danubius quibus augeatur amnibus 42.31
Danubij ostiorum nomina 50.35
Danubij magnitudo 50.40
Daorizi populi 42.3
Daphnia insula 67.36
Daphnia mons 46.6
Daphnidia insula 58.19
Daphnus oppidum 45.51. & 65.52
Dara populi 56.22
Dara fluius 79.48
Darat fluius crocodilos gignit 56.20
Daratia Aethiopes 56.23
Dardani populi feri 34.45
Dardani populi 46.28.34
Dardani Macedonum hostes 46.28
Dardani Maesia populi 42.42
Dardania insula eadem cum Samothracia 50.3

Dardanium oppidum 66.29.40
Darda India populi auri fertilissimi 76.58
Dardorum gens a Diomede delecta 38.36
Daricum fertilissimus Zapauortenes regionis locus 73.55
Darema populi 84.39
Dari populi 76.25
Daritis, Arianae regionis pars 78.32
Daron oppidum 86.9
Dara gens 82.46
Dascylos oppidum 68.6
Dascusa oppidum 63.8. & 71.50

daselis oppidum 84.53
dasibari fluius 58.35
dassareta populi 42.15. & 43.44
daulli populi 86.3
daulus regio 44.17
daulotes fons 82.47
daunia Apulia pars 38.28.34
debris oppidum, mirusq. eius fons 58.26.

decapolitana regio 62.19. per totum caput.

& ibidem 32
deceates populi 33.42
deciani populi 38.44
decianum regio 32.45
decij forum 38.55
decumani populi 38.39
decuma oppidum 30.45
decuni populi 41.58
deira stena insula 84.4
deitania regio 31.29
delos insula, Cycladum clarissima 49.16
delos insula sub quo parallelo 88.8
delos insula repente enata 23.14. & 49.19
deli insula pisces falsi 449.12
deli insula mirus fons 26.50
delos vnde dicta 49.19
delphacia insula 68.47
delphi Phocidis oppidum liberum 44.14
delphi, Apollinis oraculo clari 44.14
delphici oraculi specus fatidicus 24.24
delphini portus 34.46
delta Aegyptus cur dicta 59.32
delta litera triquetram figuram bifariam se findens Nilus imitatur 40.13. & 59.33.44.49. & 60.35. & 505.1

demetrias oppidum 46.5
demonnesos insula 68.48
denda municipium 42.16
dendros insula 48.28
denna oppidum 84.54
denseleto populi 43.46. & 46.59
deorum insula 54.24
deranga populi 76.38
deraside insula continenti adiuncta 23.32.
& 65.38
derbices populi 74.7
decreto dea vbi colatur 56.34. & 62.55
deremista populi 42.4
dererini populi ibid.
derrha oppidum 46.40
dertona colonia 33.49
dertusani populi 31.46
derxene regio 63.7
desticos insula 50.6
desuiatium regio 32.39
desirates populi 42.3
deueltron, siue Deulton, oppidum, & stagnum 47.27

detrade insula 82.44
deximontani populi 78.55
dia oppidum 51.21
dia insula 49.25
diabeta insula 67.16
diablindi populi 53.20
diana Ephesia templum olim mari alluebat 23.7. & 65.44
dianenses populi 31.60
dianum oppidum stipendiarium 31.32
dianum insula 36.41
diaphanes fluius 63.47

diareusa insula 66.37
diarrhytus Hippon, Africa oppidum 57.27
dibitach oppidum 81.17
dicea oppidum 46.40
dicearchia colonia eadem cum Puteolis 34.51.
dicea, Thraciae oppidum 47.12
dictaeus mons Creta 48.43
didymaei Apollinis ara vbi, & a quo statua 74.15

didymaei Apollinis oraculum 65.23
didymae Lycij maris insula 67.8
didymo insula vna ex Aeolijs 37.45
diduri populi 72.3
dienhis colonia 46.37
diethusa insula 50.7
digba oppidum Mesopotamia 80.54
digeri populi 46.60
diglito, id est, Tigris fluius 80.57
dimastos, insula 67.17
dimastos mons 49.14
dyme colonia 44.44
dimuri populi 76.41
dimaretum promontorium 66.55
dindari populi 42.4
dindymis oppidum 67.60
dinaymus mons 67.60
dina oppidum 32.55
diobesi populi 47.1
diocæsarea oppidum 70.9
diodori insula 84.28
diognetus itineris Alexandri mensor 75.12
diomedeia insula 42.50. & 52.37.
& 180.57


diomedes equorum stabulum 47.11
diomedis oppida in Italia 38.35
diomedes quas gentes in Italia deleuerit 38.35.

diomedes Spinam oppidum condidit 40.8
diomedis promontorium 41.56
diomedis limes 370.8
dionysia, Lycij maris insula 67.3
dionysia insula Actolia adiacens 48.12
dionysias insula eadem cum Naxo 49.25
dionysopolis oppidum 47.20.23
dionysopolita populi 65.2
dionysius Siciliae extremam Italiae peninsulam adiacere voluit 37.56
dionysius Geographus 49.6
dionysius Geographus vbi natus 81.60
dionysius Geographus ab augusto in Orientem missus 82.1
diorystos, Leucadis litoris locus 43.57
diostecnosia fons mirus 27.1
diosturias oppidum 70.44.48
diostoron insula 37.59
diostoridu insula 82.56
diostierita populi 66.5
diosthironita populi 68.22
diostage oppidum 80.21
diostolites Aegypti nomos 59.36
diostolis oppidum 60.42. & 62.46. & 64.55. & 105.38

dipsium Argos 45.5. & 105.40
dirce fons in Boeotia 45.44
direa oppidum 84.47
dirini populi 38.41
dyriodori fluius 72.8
dyris, id est, Atlas mons 56.37

dyrrha-

INDICIS PLINIANI

dyrrhachium oppidum	38.25. & 42.16.17.	dumma insula	52.59	elegia oppidum	63.10
& 46.40		duria fluuius	40.1. & 50.46	eleon oppidum	45.46. & 46.42
dyrrhachij pisces quales	449.11	durine oppidum regium	81.51	elephantine insula	60.36. & 226.32
discera natio	58.34	durius Hispania fluuius maximus	53.47	eleri populi	47.1
dium Creta oppidum	48.41			eleus oppidum	47.3. & 65.3
dium Eubœa oppidum	49.3	 Blitei montes	82.39	eleusin oppidum	45.33
doberienſes populi	46.36	Ebode oppidum	83.20	elauthera oppidum	45.44. & 47.5
dochi populi	86.4	Ebora oppidum veteris Latij	54.15		
doctæta populi	42.4	Ebroduntij populi	32.55. & 41.34	eleutherna oppidum	48.41
dodone mirus fons	26.43. & inde			eleutheros fluuius	62.36
dodonai templi tintinnabula	506.10.	Ebura oppidum	30.36	elice oppidum	23.45
& circa		Eburini populi	38.7	elimays regio	79.50. & 80.7. & 81
dodonai louis templum	43.40	Eburo oppidum	53.53	elymai populi	87.52
dolates populi	39.25	Eburouices populi	53.18	eliorum ager	44.46
dolica insula	82.47	Ebusus insula	35.59	elis oppidum	44.46
doliche insula	49.30	Ebusus non generat cuniculos	36.8.	elidis & Sicyonis distantia	20.8
dolichiste insula	67.6	& 126.44		elmon oppidum Theſſalia	46.2
dolionis insula	67.6q	Ebusi terra serpentes fugat	36.7	elongasine locus	80.57
dolonca populi	47.3			elorum flumen	37.22
dolopes populi Aetolorum	44.2	Ebusus insula nobiles habet ficus	216.26	elorum castellum Sicilia	449.2
domada oppidum	83.13	Echatana oppidum	62.20. & 73.32.35.	elusates populi Aquitania	53.26
domazanes populi	84.40	& 80.10 & 81.25. & 439.29		emanici populi	31.2
domibus carentes populi	72.54	Ecdippa oppidum	62.22	emathia regio eadem qua Macedonia	46.
donacea mons	46.6	Eceſtienſes populi	37.29		
donyſa insula	49.37	Echinades insula	48.11	emerita Luſitania oppidum	138.28
dora fons	82.47	Echinades insula quomodo nata	23.3	emeritenſis conuentus	54.10
dorica gens in Cappadocia	70.3	Echinus oppidum	43.53. & 45.58	emeum oppidum	84.52
dorici ſinus oppida	65.2	Echinuſa insula	49.39	emiſchabales fons	83.20
dorylaeum oppidum Phrygia	65.58	Echonia oppidum	45.54	emmaus oppidum Iudæa	61.43
dorylai populi	64.57	Ecreſtice regio	70.38	emodi montes	74.46. & 75.10. & 77.35
dorion oppidum	44.54. & 65.49	Ectini populi	41.35	enagora insula	67.6
doris Aſia regio	64.42.51	Edenates populi	41.35	encheleæ oppidum	41.44
doris Græcia regio	45.54. & inde	Edessa quondam Antiochia dicebatur	63.18	enacadioe populi	51.2
dorus mons Oeta	494.28	Ederania regio	31.33	enderudini populi	42.11
doriſci gens	78.27	Edini populi	37.29	engadda oppidum	62.6
doriſcum promontorium	45.38	Edones populi	74.21	enguini populi	37.29
doriſcus locus Thracia	47.13.15	Edonis oppidum	66.17	Enhydra oppidum	62.27
doron oppidum	63.54	Edoni populi	47.3	eniandos oppidum	63.56
doron flumen	62.19	Edonus mons	47.49	eningia insula	52.27
dorion Magnæſie oppidum	46.22	Edoſa oppidum	84.56	enipeus fluuius Theſſalia	46.10
draco mons	65.56	Edron portus	40.12	enipi natio	58.33
draconon insula	50.6	Egelaſta oppidum	443.49	eniſſe oppidum Arcadia	45.18
dramaſa Indi polum Auſtrinum nominant	76.5	Egeleſtani populi	31.60	enneacrunos fons	45.36
		Egeſta Sicilia oppidum, eiſque aque calida	442.34	ennenſes populi	37.29
drange populi	75.15. & 78.28			enoſis insula	36.57
draus fluuius	42.32	Egerini populi	38.44	entellini populi	37.29
drepana Sicilia oppidum	37.25	Egnatia oppidum	38.27	eodanda insula	82.46
drepane insula eadem cum Corcyra	48.6	Egnatia oppidi ſaxum miræ natura	27.59	eos mons	84.2
drepanitanum corallium	449.23	Egouarræ populi	53.42	eous Oceanus	72.48
drepanum promontorium	37.16. & 84	Egra oppidum	83.13.27	epagerita populi	70.50
		Eguituri populi	41.35	epagris insula	49.11
33		Eion litus	70.59	epei ager	44.46
drilo Illyrici amnis	42.9. & 315.5	Elæa insula	68.50	eperini populi	42.5
drymaa regio	44.16	Elæa oppidum	48.38. & 66.46	epheſia Diana templum	65.45. & 506.21.
drimati populi	82.50	Eleuſa insula	48.28. & 67.1.46	& inde	
drymodis, id eſt, Arcadia	45.14	Elamita populi	83.4	epheſus oppidum	65.37.39. & 66.3
drymuſa insula	67.39	Elaniticus ſinus	83.8	epheſum minium	467.21
drynius fluuius	42.45	Elaphites insula	42.60. & 67.36	ephyra oppidum, id eſt, Carinthus	44.31
dryopes populi	43.39	Elephonneſos insula	68.45	ephyra insula	48.24
dryopis regio	45.56	Elaphuſa insula	48.8	ephyri populi Aetolorum	44.2
dryuſa insula	67.29	Elatea oppidum	45.51	epicnemidij populi	45.49
dromiſcos insula continenti adiuncta	23.	Elarium oppidum	63.36	epidamnium oppidum	42.16
31		Elatus mons	48.16. & 126.40	epidaurus insula	23.33
dromos Achilleos insula	50.60	Elatum fluuius in Arcadia	439.4	epidaurum colonia	42.7
druentia fluuius	32.35	Eldamarij populi	80.17	epidaurum oppidum	45.7
drugeri populi	47.2	Elæa Mineruæ templum, mirumque eiſ te-		epidires oppidum	84.9
duatus ſinus	82.43	florium	512.8	epigranea fons	45.43
dudini populi	41.44	Electrides insula	42.54. & 52.53. & 516.22	epinnarante populi	82.39
dulichium insula	48.13			epiphaneſes populi	62.6a
dulopolis oppidum	64.15			epipha-	
dumana oppidum	84.47				

P A R S . S E C V N D A.

63.10	epiphania oppidum	63.22.58	eubœa insula descriptio	48.54	totum caput	
46.42	epiri mensura	46.22	eubœa magnitudo	48.57	europa magnitudo	87.34
226.32	epiri initium	42.20	eubœa pisces	449.11	europa & Asia distantia	67.54
47.1	epiri termini, populi, loca	43.36.44	eubœa Bœotia iuncta	23.27	europa & Asia propinquitat	69.39.
3. & 65.3	& inde per totum		eubœa Euripus	25.23. & 45.48	& 87.41	
45.33	epiri boues	122.32	eubœa vrbes	48.54. & 49.31.49	europa quota terre pars	87.34
4. & 47.5.	epiropia insula	48.24	eubœa nomina plura	49.6. & inde	europum oppidum Syria	63.35
	epis oppidum	84.59	eubœa calida aqua	440.6	europus Macedonia oppidum	46.32.
48.47	episibrium castrum	30.38	euburiates populi	33.43	& 79.60	
62.36	epitus mons	46.41	euburo oppidum Lusitania	54.53	eurota fluuij simulachrum	476.49
23.45	epium oppidum	45.17	eucarpeni populi	64.56	euroras Laconia fluuius	44.57
80.7. & 81	epopos mons	23.24	euchata populi	74.22	eurotos Theffalia fluuius	46.16
	eporedia oppidum	40.24. & 315.17	eudemia insula	49.53	euthene oppidum	65.3
87.52	equestris colonia	53.11	eudamon Arabia qua	81.48. & inde	eutane oppidum	65.3
44.46	eransusa insula	37.60	eudon fluuius	65.11	eurychia insula	49.52
44.46	erasinus fluuius	26.29. & 45.1	euenus fluuius	44.4.35	euxinus Pontus	50.16
20.8	eratonos insula	84.5	euganei populi	40.60. & 41.18.23	euxini Ponti descriptio	69.30. per totum
46.2	erauisci populi	42.34	euganei vnde dicti	41.23	caput	
80.57	erebimthus insula	68.51	euganeorum populi quot oppida	41.18	euxini Ponti mensura	69.41
37.22	eretria oppidum	49.4	eugoa oppidum	84.57	euxinus Pontus, antea Axenos dictus	50.
449.2	eresos oppidum	67.47	eubippa oppidum	65.39	16. & 69.30	
53.26	eresij populi	66.21	eulai & Choaspis tantum aquas Parthorum			
31.1	ergauicenses populi	31.51	reges bibunt	440.33		
46.	ergetini populi	37.28	eulæus fluuius	78.57. & 81.33.49		
	erginus fluuius	47.37	eumenetica regio	65.30		
138.28	erryunos fluuius	66.16	eumenia Caria oppidum	65.9		
54.10	erycini populi	37.29	eumenia Thracia oppidum	47.22		
84.52	ericusa insula	37.46. & 48.8	euonymiton Aethiopum regio prima	85.		
83.20	eridanus Hispania fluuius quibusdam existi-		16			
61.43	matas	516.25	euonymus insula	37.47		
77.38	eridanus idem cum Rhodano à plerisque cre-		euonus insula	49.54		
67.6	ditus	516.26	eupalia oppidum	44.12		
41.44	eridanus fluuius, qui & Padus	516.20	eupatoria oppidum	70.4		
51.1	eridani, id est, Padi fluuij descriptio	39.49	euphorbeni populi	65.2		
42.11	per totum caput		euphratis fluuij descriptio	63.4		
62.6	eridanum Padi ostium	40.3	per totum caput			
37.29	erymanthus fluuius, & mons	45.21	euphratis ortus	63.4		
62.27	erymne oppidum	46.21	euphrate fluio Mesopotamia inundatur	80.		
63.56	erineos oppidum	44.41. & 45.54	11			
52.17	erythia insula	54.29	euphrates Seleuciam perlabitur	80.15.		
46.10	erythia vnde dicta	54.31	& 81.6			
58.33	erythra oppidum	45.46. & 65.49.	euphratis ostium	63.4. & 71.40. & 80.		
45.18	& 67.35. & 496.6		35. & 83.23			
45.36	erythras rex Erythraeo marinomenfecit	79.	euphratis lacus	78.56		
37.29	32		euphratis cursus, & nauigatio	80.43		
36.57	erythras rex vbi sepultus	82.54	euphratis & Tigris distantia	81.15.		
37.29	erythraum mare quod, & vnde dictum	79.	& 82.25			
82.46	32		euphrates Gobaris præfecti opere diductus			
84.2	erythrarum amnis Aleos, miraq, eius natura		& 80.26			
72.48	439.20		eupilis lacus	41.7		
70.59	eryx mons	37.25	euranium oppidum	65.4		
49.11	erranaboa fluuius	75.34	euryanassa insula	67.36		
44.46	esar oppidum	86.7.9	eurymedon fluuius	64.11		
42.5	esbonitarum populi	61.7	eurius Hellepontiacus	50.3		
506.21.	esca Arabia oppidum	83.27	eurius Taurominitanus	25.23		
	escamus fluuius	42.43	eurius Bœotia	48.58		
	esca oppidum	30.39	eurome oppidum	64.12		
	esernini populi	38.54	europa tertia orbis pars	29.50		
	essedones populi	51.28. & 71.18.	europa sinus primus	30.7. & 35.52.		
	& 47.21		& 37.47			
	esseni ludæa, eorumque ritus, mores, & super-		europa sinus secundus	38.2. & inde		
	stitiones	62.2. per totum caput	europa sinus tertius	43.31. & inde		
	estia Neptuni templum	68.40	europa sinus quartus	50.8. & inde		
	esubiani populi	41.35	europa sinus	29.51		
	etaxalos insula	82.40	europa dimidia orbis pars à quibusdam cre-			
	etheleum flumen	68.8	dita	30.3		
	ethini populi	58.1	europa laus	30.2. & inde		
	etini Sicilie populi	37.29	europa ab Asia diuisio	47.43. & 50.11.		
	euantbia oppidum	65.10	& 67.53. & 68.41			
	eua & populi	71.8	europa totius mensura	54.37. per		
						</

INDICIS PLINIANI

gaurare infu
 ga? a oppid
 82.16. &
 ga? aena re
 ga? a a popu
 ga? elum opp
 ga? sura opp
 gabanite pop
 gabenna mo
 gabes fluiui
 gedranite o
 godrosia
 gedrosi popu
 52. & 12
 gedrusi popu
 gelani popu
 gel: fluui
 gel duba cas
 gela populi
 gelon fons
 geloni popu
 gemellenfes
 gemelli colle
 gendos fluui
 genesara lac
 genet a popu
 genfoa oppi
 gentes fere
 gentes a mi
 46. per t
 genua oppi
 genufini pop
 georais infu
 georgi popu
 geranea opp
 & 47.2
 gereftum Eu
 & 49.4
 gercit a popu
 gergithos op
 geryones pop
 germania de
 caput
 germania a:
 germania n
 germania fa
 germania fi
 germanicun
 germaniam
 git
 germania S
 germanie m
 germania flu
 germania leg
 germania fo
 germani Hif
 germani de
 germanorum
 germanicop
 gerontia inf
 gerra a oppid
 gerraius fi
 gerron, fue
 minatum
 gerrhus fluu
 gerundenfes
 gefelitron lo
 gefforiacum
 gefforiacus p
 gefforienfes

PARS SECVNDA.

53.3	gaurare insula	78.52	gestus fluius	65.34	gracia vbi Italia proxima	38.19
53.5	gaia oppidum	61.12.31. 73.31	geta populi	47.6	gracia vnde dicta	45.57
449.22	82.16. 84.28		geta populi à Romanis Daci dicti	50.42	gracia magna	33.17. 37.50
482.52	gaacena regio	70.7	gethone insula	50.4. 67.43	graci plura Italia loca tenuerunt	35.39
513.22	gaata populi	62.56	getia oppidum	62.20	graci in gloriam suam effusi	33.17
443.60	gaetum oppidum	69.59	gyaros insula	49.35. 116.48.	graci Hispania incola	53.46
127.56	gaurura oppidum	69.59	126.23		gracorum mendacia portentosa	56.54
34.53.31	gabaria populi	82.57	gigarta oppidum	62.35	gracienfe mare quod	47.57
39.19	gabenna mons	32.37. 53.5	gigarto fons	67.31	gracochante populi	80.43
34. 35.	gabes fluius	68.6	gigemos mons	47.49	Graiarum Alpium fauces	40.23
39.10	gedranita oppidum	83.17	gigeum stagnum	65.20	gramen Parnasi quale	362.23.
68.25	godrosia herba nyctegreton	316.42	gymnasia insula	36.2	inde	
438.60	gedrosi populi	76.51. 77.59. 87.	giguri populi	32.12	granicus fluius	66.27. 67.58
35.54	52. 127.50. 182.52		gymneres Aethiopia populi	59.7.	granius fluius	78.54
68.16	gedrusi populi	78.28	86.4		granucomata Syria caeles	62.57
53.2	gelani populi	37.29	gymneres India populi	91.19	grastonia oppidum	46.48
38.16	gelas fluius	37.24	gymnites populi semper nudi	86.4	graucasus 8 Caucasus idem mons	74.19
41.35	gelduba castellum	288.4	gynacopolites Aegypti nomos	59.41	grauij populi	53.45
76.41	gela populi	74.6	gynacouratumeni Sauromatae populi	71.8	grauisca oppidum	33.59
61.38	gelon fons	439.34	gindareni populi	62.56	grauiscarum corallium	449.23
84.53	geloni populi	51.27	gingla oppidum	63.21	graucome Aethiopia locus	84.51
59.14	gemellenses populi	31.57	gyrei populi	83.19	gregari populi	71.23
59.19	gemelli colles	37.19	gyri mons	58.36	grephis oppidum	45.46
74.5	gendos fluius	68.29	gyron oppidum	46.22	gryliosolus fluius	66.12
75.39	genesara lacus	61.50	gystata oppidum	41.52	grynica oppidum	66.10
69.69	geneta populi	70.20	gytheathes sinus	85.47	grumentini populi	38.7
75.52	gensoa oppidum	84.57	gythium oppidum	44.58	gugerni populi	53.13
28.15	gentes fera	70.44.48	glanicus fluius	88.9	gumbria populi	76.44
58.26	gentes à minutis animalibus deleta	116.	glanis fluius	34.42	gunugi colonia	57.8
58.28	46. per totum caput		glanum Gallie Narbonensis oppidum	34.11.16	guttalus fluius	52.34
59.13	genua oppidum	30.52. 33.47	glari populi	32.51	guttones Germania populi	52.31.
130.55	genusini populi	38.41	glauconnesos insula	82.44	516.36	
75.37	geoariz insula	48.12	glaucus fluius	49.8		
28.19	georgi populi	51.2. 72.57	86.43. 65.9. 67.7.			
58.27	geranea oppidum	44.57. 45.33.	70.36			
58.26	47.22		gleffaria insula	52.22.53		
58.28	gereftum Euboea promontorium	48.58.	517.9			
59.13	49.4		glinditiones populi	42.4		
59.37	gereta populi	76.47	glissas oppidum	45.45		
28.19	gergithos oppidum	66.12	gnebadei Arabes	84.3		
58.27	geryanos populi	54.32	gnidi oppidi pensile ambulacrum			
58.26	germania descriptio	52.28. per totum	gnidos oppidum	42.58. 67.15.		
58.28	caput		88.8			
59.13	germania as	471.19	gnomonis umbra quanta sint in vnoquoque			
59.37	germania miri fontes	439.37	parallelo	87.6.10.16		
28.19	germania sal	443.60	gnosfos oppidum	48.40		
58.27	germania succinum	517.15	goboea portus	82.42		
58.26	germanicum mare	52.53	gogiarei populi	76.39		
58.28	germaniam Septentrionalis Oceanus contin-		golgi oppidum	66.59		
59.13	git	18.40	gomphe oppidum	46.11		
59.37	germania Scythia contermina	111.36	gonos oppidum	47.37		
28.19	germania mensura	50.47. 52.24	gophoa oppidum	84.46		
58.27	germania flumina	52.34	gophrnitica Iudae tetrarchia	61.43		
58.26	germania legionum castra	54.44	gora oppidum	84.54		
59.13	germania fons pestifer	364.55	goralus fons	82.45		
59.37	germani Hispania populi	32.1	gordyai populi	80.18		
28.19	germani de genere Scytharum	50.50	gordyai montes	72.11. 81.8		
58.27	germanorum genera quinque	52.30	gorditanum promontorium	36.56		
58.26	germanicopolis oppidum	68.7	gordiucome ciuitas	68.5		
58.28	gerontia insula	49.53	gordium oppidum	68.17		
59.13	gerra oppidum	82.30	gordinia oppidum	46.33		
59.37	gerraicus sinus	82.30	gorgades insula, ac Gorgonum domus	86.53. inde		
28.19	geron, siue Gereon oppidum, Adipson cogno-		rum historia			
58.27	minatum	83.56	gortyna oppidum	48.40		
58.26	gerrihus fluius	51.7	grabei populi	42.11		
59.13	gerundenses populi	31.47	gracula Turannius scriptor	29.54		
28.19	gesclitron locus	89.55	gracchuriani populi	31.52		
58.27	gefforiacum litus	52.45	graca gentes in Asia trium generum	70.2		
58.26	gefforiacus pagus	53.8	gracia fabulofitas, ac literarum claritas ex			
34.46	gefforienfes populi	81.47	tertia Europa sinu effulfit	43.35		
gaurare						



Abessus oppidum	64.30
Hadranitani populi	37.30
Habudes insula quot	52.51
Hemi montis descriptio	47.
524	
Hemus Thracia mons	43.47. 441.56
Halcyone oppidum	45.54
Halesini populi	37.29
Halesus fluius	65.45
Haliartus oppidum	45.44
Halicarnassus oppidum	65.3. 496.57
502.48	
Halicyenses populi	37.30
Halidienses populi	65.23
Halys fluius	69.59. 70.6
Halysarua Aetolia oppidum	44.8
Haliferne oppidum	66.35
Halix oppidum	63.54
Halysa oppidum	43.58
Halynes populi	68.4
Halmyria lacus	50.38
Halone insula, 8 oppidum	67.38. 68.47
Halonefos insula	50.4
Halonnesi insula Trogodytica adiacentes	
84.4	
Halorita populi	46.31
Halos oppidum	45.60
Hama Zobij populi	50.43
Hamirei populi	83.17
Hammanientes populi	58.18
Hammaum litus	82.44
Hammodara oppidum	84.51
Hammonis delubrum	85.24
Hammonis Iouis fons mira natura	26.46
Hammonis oraculum vbi	58.4. 85.24
Hammonij populi	83.23
Harmastus oppidum	72.1
Harma-	

INDICIS PLINIANI

Harmatopolita populi	66.40	hephaestides insula	37.37	hermonassa oppidum	70.60
Harmatrophopoli populi	74.4	hephaestium ciuitas	64.27	hermonthites Aegypti nomos	59.35
Harpasa oppidum	24.40. & 65.15	heptaphonon Olympia porticus	506.43	hermopolites Aegypti nomos	59.39
Harpasus fluius	65.15	heptaperus fluius	66.5	hermus fluius	65.57
Harpi oppidum	38.34	Heraclea oppidum ab Alexandro conditum		hermunduri populi	52.33
Hasbyra populi	58.17	74.6		hernicus ager	34.60
Hassi Gallia populi	53.8	heraclea aliquando Siris dicta	38.6	herodium regio & oppidum	61.45
Hebdomecontacometa populi	85.52	heraclea Syria oppidum	62.40	heroopoliticus sinus	61.9
Hebata oppidum	80.25	heraclea Caria oppidum	65.12	heroum ciuitas	83.20.45
Hebrus fluius	47.2.4.14.50	heraclea Ponti oppidum, Lyco flumini ap- positum	69.48	herticei populi	71.26
Hebrus fluius aurifer	463.57	heraclea Ponti lauro abundat	219.28	hesidrum fluius	75.21
Hecatompilos oppidum	73.48. & 75.13.	heraclea Macedonia oppidum	46.30.38.	hesperidum horti, & eorum fabulae expositio	
& 79.60		48		55.50. & 58.7. & 516.50	
Hecuba tumulus	47.46	heraclea Ponti Iouis Strati aris, & duabus vetustissimis quercibus ab Hercule satis in- signis	23.71	hesperides insula	86.60
Hedypnus amnis	81.36	heraclea Sinitica	46.38	hesperion ceras promontorium	86.39.
Hedui populi	53.17. & 242.2	heraclea Taurica oppidum	47.10.20	52	
Hegua oppidum	30.38	heraclea Gallia oppidum in ostio Rhodani		hesperium promontorium	56.24
Helbo insula	67.8	32.37		hesperij montis campi noctu nitent stellarum modo	27.40
Heleni populi	53.46	heraclea Graecia oppidum	45.59	hesperij Aethiopes	86.29.51
Helgas oppidum	68.6	heraclea Taurica oppidum	51.14	hestiaa regio, eiusque fontes mira natura,	
Helene insula	48.53. & 49.28. & 316.29	heraclea Creta	48.39	439.14	
Helia oppidum	35.40	heracleum promontorium & flumen	70.30	hettruria regio	32.58
Helia corallium	449.23	heracleum oppidum	70.48	hettruria descriptio	33.52
Helice oppidum	48.20	heracleopolites Aegypti nomos	59.42	hettruria a sacrificio ritu dicta	33.54
Helicon mons	44.18. & 45.41	& 505.35		hettruria diuersa nomina	33.53
Helicon mons praestantissimarum herbarum ferax	366.56	heracleopolita labyrinthum Aegyptium de- lere conati	505.46	hettrurie terminus Tiberis	34.14
Helium Rheni ostium	52.39	heracleotes tractus	66.13	hetrusci populi	34.8
Heliopolis oppidum	62.39	heracleoticus Labyrinthus	505.35	hyampolis oppidum	45.12
Heliopolites Aegypti nomos	59.40	heracleoticum Nili ostium	61.5	Hyantes populi	45.48
Helos locus	44.51. & 65.49	heras lura insula	36.58	hybanda insula Ionia	23.31
Hellas regio	44.27	heratia insula	49.38	hybernia insula descriptio	52.49
Hellas regio, & eius situs, terminique & inde	45.29	herbanum oppidum	34.5	hybla Sicilia mons, eiusque mel praestantissi- mum	161.46
Hellas oppidum	45.56	herbessentes populi	37.30	hyblenses populi	37.29
Hellen Graecia rex	45.57	herbiteses populi	ibidem	hida oppidum	64.49
Hellenum appellatio vnde tracta	45.58	herbulenses populi	37.30	hydaspes fluius	75.18. & 76.13
Hellenes populi idem cum Graecis	45.58	hercynia sylua magnitudo	221.20.	hyde oppidum	65.20
Hellesponti descriptio	50.11	per totum caput		hydissenses populi	65.14
Hellesponti mensura	50.15. & 68.43	hercynius saltus	50.44. & 52.35	hydras locus	79.20
Hellesponti angustia	47.43	hercynia sylua mira aues	152.58	hydrelita populi	44.55
Hellesponti quondam terra	23.28	hercynium iugum	52.35	hydreumata	79.8. & inde
Hellesponti longitudo, latitudoque	47.50. & 50.15	herculanum oppidum	34.53	hydruntum oppidum	38.18
50.15		herculus termini in occidente	29.59	hydrus portus	38.24
Hellospontus Asiam Europae abruptit	67.54	herculus columna Calpa & Abila credita lbi- dem		hydrussa insula	48.54. & 49.11.13
Hellospontij populi	66.22. & 90.9	herculus columna in occidente	18.39.	hiera insula	23.16. & 37.42. & 49.44. & 67.47
Helopes populi	43.39	& 28.9. & 54.45. & 87.56		hiera insula semper ardens	27.44
Helopia aqua	49.5	hercule in Hispania fuisse fabulosum	30.30	hiera oppidum	67.47. & 85.15
Helmodenes populi	83.20	herculus petra	449.8	hieromiacus fluius	62.13
Heluetij populi	53.11	herculus patria	45.41	hieracomita populi	66.39
Heluinum fluius	39.11	herculus lapidei campi in Gallia	32.39	hierapolenses populi	66.40
Helui Gallia Narbonensis populi	32.48	herculus portus	33.42. & 35.46	herapytna oppidum	48.39
Heluorum oppidum Alba	ibidem	herculus insula dua	36.57	hierapolis oppidum	48.39. & 62.54
Hemasini populi	42.6	hercules Alpes traiecit	40.23. & 41.21	& 63.35 & 449.6	
Hemerte insula	67.44	herculus in Aegypto	59.43.	hierapolis specus	23.60
Hemesa oppidum	63.36	& 60.46		hierapolita populi	64.56
Hemiseni populi	62.57	herculus ara finis vsque in Indum fluium	55.52. & 74.12	hiericus ludaea toparchia	61.42
Hemuata populi	83.13	hercuniatas populi	42.34	hierocepia insula	67.2
Hennenses populi	37.29	hera oppidum	45.17	hieras fluius Bithynia & Galatia termi- nus	68.38
Henetiqui & Veneti	517.16	hermesia oppidum	65.52	hieronesos insula	37.34
Heneti Paphlagonia populi	69.53	hermandus fluius	77.58	hieros fluius	66.16
Heniochi Sanni Themiscyra regionis populi	70.27	herminei smaragdi	591.7	hieros oppidum, & fluius	70.53
Heniochi populi a quibus orti	70.48	hermione oppidum	45.55	Hierosolyma vrbs	61.44. & 87.60
& 72.12		hermiones populi	52.33	hyetussa insula	67.19
Heniochi populi	70.28. & 74.8	hermionius ager	48.23	hyi populi	81.28
Heniochij montes	71.45	hermisum oppidum	51.24	hylas fluius	68.9
Heordea oppidum	46.33			hylata populi	62.57
Heordenses populi	46.34			hylea regio	51.1
Hephaestij montes ardentes	27.35. & 64.27				Hylea

PARS SECVNDA.

hyla oppidum 45.45
hyleum mare 51.1
hyllis regio 41.56
hilleuionum gens 52.16
hyllum oppidum 65.59
hymani populi 41.43
himantopodes populi quales 59.14.21
himera oppidum cum fonte 37.26
hymettus mons 45.37. 496.55
hymetti montis mel prastantissimum 161.46
hymos insula 67.16
hypaea insula 36.11
hypapani populi 66.5
hypalus ventus, idem cum Fauonio 78.80
hypanis fluius vbi 51.3.8.9.26.
442.10
hypanis fluius vermem per diem tantum viuentem generat 168.20
hypasis fluius 20.46. 75.19. 76.14
hypaton oppidum 84.58
hyperborei populi vbi 51.33. 72.51.
53. 74. 42.43
hypere insula 49.40
hyperia fons 46.3
hyperis fluius 78.52
hypobarus fluius 516.51
hipporea populi 86.4
bippareni populi 80.41
bipparenum oppidum 80.40
hippi oppidum 65.50
hippini populi 85.14
hippius mons Pruse imminens 68.28
bippium Argos, Dauniorum oppidum 38.35.
bippodiarrbitus oppidum 57.27. 87.55
bippo Hispania oppidum 30.47
hippo Italia oppidum 35.46
hippe Iudaea oppidum 61.53
hippo Regius Africa oppidum 57.21.
87.55
hippocrene fons 45.43
bippon Dion Decapolitanae regionis oppidum 62.13
hipponensis sinus 57.27
hipponnesos insula 67.23
bippodum insula 52.12
bippos fluius 70.33
bippuris insula 49.44
bippuri portus 77.19
hippurissus insula 49.44
hypsa amnis 37.25
hypsalii populi 47.2
hysiarus mons 46.41
hyrcanus mons 46.25
hyrcani populi 73.1.56. 79.58
hyrcani maris forma 73.6. 8 inde
hyrcani Macedones, Ionia populi 66.2
hyrcanum mare quomodo ex Oceano irrum-
pit 73.6
hyrcanum mare ex Scytico Oceano 72.57
hyrcani maris mensura 72.59.60
hyreseon oppidum 45.46
hyria oppidum ibid.
hyrie insula 48.16
hyrienses populi 64.6
hyrini populi 38.42
hyrmine locus 44.44
hyrminium flumen 37.23
hirpia populi 90.39

hirpini montes 38.28
hirpini populi 38.10.28.37
hirpinorum colonia Beneuentum 38.37
hirpinorum specus mirus 23.59
hirri populi 52.18
hirsia oppidum 44.41
hispalensis conuentus 30.18.44
hispalensis putei mira natura 25.18
hispalum promontorium 84.18
hispania descriptio 8 nomina 30.8
8 inde
hispania vltioris descriptio ibid. 8 inde
hispania citerioris descriptio 53.34
per totum caput
hispania brevis descriptio 53.57. 8 inde
hispaniam quae gentes habitarint 30.27
8 inde
hispania à Gracis habitata 53.45
hispania metalli omnis ferax 32.20.
53.50
hispania diuisio 30.8. 8 inde
hispania laus 528.29
hispania sal 443.60
hispania citerioris oppida quot 31.25
hispania colonia quot ibidem
hispania Iberia dicta à Gracis 31.37
hispania auri fertilis 463.3
hispania argenti fertilis 466.7
hispania minium 467.19
hispania citerioris mensura 32.17. 8 inde
hispania citerior specularem lapidem gignit 32.20
hispania totius mensura 54.22
hispania finis 53.55
hispania plumbum 482.51
hispania purpurissum 487.48
hispania parietes ex terra 496.9
hispania alumen 497.8
hispania magnes 508.39
hispania venti 13.49
hispania vitrum 513.22
hispaniarum gentium numerus 32.3.12
8 inde
hispanum mare 35.53
hispaniense Rhodani os 32.36
hispellum oppidum 39.24
histi populi 74.21
histonium oppidum 38.48
hytani fluius Carmania, auro fertilis 78.46
holophyxos sinus 46.43
holopyxos oppidum 48.41
humeri sepulchrum 49.34
homerite populi 83.17.30
homolium oppidum 46.21
homona oppidum 64.2
homonadum gens ibid.
borate populi 76.31
hordonenses populi 38.41
horisius fluius 68.2
hormenium oppidum Magnesia 46.19
hormia oppidum 63.59
hortenses populi 35.28
hortenses populi alij 39.31
hostilia vicus iuxta Padum 317.26
humana carne uescentes 74.32
Ader insula 42.56
Iadera colonia 41.52
58
Iadoni populi 33.43

Ialysum oppidum 67.10
Iamnes oppida 61.33
Iauino oppidum 86.5
Ianiculum oppidum 85.16
lapides populi 41.46
lapidum regio 40.40.52
lapidiae regionis finis 41.50
Iapygia Acra promontorium 88.17
Iapygia regio 88.27
Iapyx oppidum 88.27
Iasi populi 42.33
Iasus sinus 65.5.6.23
Iasonium fluius 70.23
Iasus oppidum 65.6
Iatij populi 74.4
Iaxartes fluius 73.2.53.
74.13
Iaxartes 8 Tenais idem quibusdam existi-
mati 74.13
Iazyges populi 80.45
Iberia regio eadem cum Hispania 31.38
8 516.25
Iberia regio 70.28. 71.59
Iberiae feniculum optimum 311.11
Ibericum mare 35.54
Iberi fontes 53.40
Iberi Hispania populi ab Iberis Asia orti 30.28
Iberes populi 71.59
Iberus fluius 31.36. 72.3
Ibettes fluius 67.30
Icarium mare 47.58. 49.29
Icarus mons 45.37
Icaros insula 49.29. 67.26
Icarus fluius 74.27
Icarusa fluius 70.53
Icatata populi 71.20
Ichaneses populi 37.30
Ichara insula 82.29
Ichne oppidum 46.33
Ichnusa insula, id est, Sardinia 37.1
Ichthyoesia insula 49.30
Ichthyophagi populi 78.34.35. 82.39.
44.46. 84.39. 212.35
Ichthys promontorium 44.49
Iconium oppidum celeberrimum 63.58.
64.7. 68.14
Icosion oppidum 57.11
Icostani oppidum 31.32
Ida mons Troadis 5.21. 66.15
Ida magnes 508.38
Idaei Dactyli Creta populi 150.46
Idaeus Creta mons 48.43
Idalium oppidum 66.59
Idomenenses populi 46.36
Idubeda fluius 31.35
Idumaea regio Syria pars 61.23
Idumaea descriptio 61.29.40. 87.60
Iebba oppidum 62.20
Ietenses populi 37.31
Ieterus fluius 37.31
Igigili oppidum 56.12
Iguini populi 89.25
Ilerdenses populi 31.51
Ilergaonum regio 31.35
Ilergetum regio 31.39
Illetia insula 67.38
Iletia oppidum 46.5
Iliberi oppidum 30.37
Illici oppidum 31.31
X Illicita-



Italia regio
Italia regio
Italia regio
Italia regio
Italia regio
Italia regio
Italia comm
Italia metall
Italia popul
32.58. &
Italia insula
Italia finis
Italia qua su
Italia dies l
20.3
Italica oppid
Itanum pro
Itani popul
Itesui popul
Ithaca insul
Ithacefia in
Ithome opp
Ituræ popul
Iturienfes p
Iube regio I
Iudæa Syria
Iudæa bitur
Iudæa Pera
Iudæa topa
Iulia Scara
Iulia Fiden
Iulia Virtut
Iulia Clari
Iulia Fama
Iulia Conco
Iulia Contr
Iulia Confa
Iulia Refir
Iulia Apt
Iulia Castr
Iulia Felici
Iulia Libera
Iulia Pietas
Iulia Gadit
Iulia Tradu
Iulia Camp
Iulia Felix
Iulianipopi
Iulias Iudæ
Iulienfes po
& 40.6
Iulij forum
Iulij genito
Iuliobrica o
Iuliobrigen
Iuliopolis o
Iuliopolis &
Iulis oppid
Iulium Hi
Iulium for
Iulium Pr
Iulium caf
Iunonia in
Iunoniopro
Iunonis Ar
Iunonis in
Iunonis La
Iura mons
Iura mons
Izgi popul

Ibicetus sinus	31.31	indi fluij magnitudo	76.24	irina insule	48.28
Ilienses populi	36.58	indi fluminis montes duo diuerse natura	24.	iris fluiuius	70.7.18
Iliouenses populi	35.4	43		irrhedia insula	49.58
Ilipa oppidum	30.45	indi palmis exprimunt vina	83.30	isara fluiuius	32.35
Ilipula oppidum	30.53	indici elephantes maximi	75.51	isarci populi	41.31
Ilsanite oppidum	83.17	indicus Oceanus	72.48	isari populi	75.27
Iliberis oppidum	32.30	indorum vetustas	75.6	isaurica gens	63.60
Illyrici descriptio	41.43. per totum caput	indorum varia exercitia	75.42. & inde	isaura oppidum	ibid.
Illyrici gentes ignobiles	41.44	indorum color adustus	76.8	iscia insula	37.2
Illyrici maris insula	41.47	indigites populi	31.40	isidis oppidum	61.4
Illyrici longitudo & latitudo maxima	42.44	industria oppidum	33.49. & 40.17	isidis portus	84.25
		ingenuorum gens	52.13.31	isimaron oppidum	47.12
Illyrici ora plures habet insulas	42.51	inferum mare	33.26. & 35.56	ismenus fluiuius	45.42
Illyrici qui proprie dicti	42.11	inopus fons	26.50	isbalenses populi	31.55
Illyrici fons mira natura	26.46	insanus lacus	439.30	issa insula	41.51
Illyris insula	67.3	insubres populi	40.27	issatis oppidum	73.47. & 79.59
Illyris regio	90.25	insula fortunata	124.16. per totum caput	issai populi	42.1
Illiturgi oppidum	30.40	insularum Europa descriptio	48.3	issi populi	71.26
Illissus fluiuius	45.37. & 49.57	per totum caput		isticus sinus	28.14. & 63.48 & 70.2
Ilum vrbs	66.28	insula fluitantes semper	24.30 per totum	issos oppidum	63.48. & 88.6
Ilum quondam iuxta mare	31.55	insularum rotundissima Melos	49.40	isthanones populi Rheno proximi	52.32
Ilurco oppidum	30.38	insula Solis	77.29. & 78.45	isthmus Thracie Cherrhonesi	47.38
Iluro oppidum	31.34	insula ante Asiam	66.46. per totum caput	isthmus Atho montis	46.48
Ilorcoritani populi	31.60	insula ante plures odorifera	83.4	isthmus Peloponnesi	44.24.31.36
Ilorci	30.32	insula mediterranei maris	35.58	isthmus Neptuni delubro insignis	45.9
Iluia insula	36.42. & 48.120	insula sponet enata	23.11.14. & inde.	istri à Tutidano domiti	40.53
Ilumberitani populi	31.55	& 49.41. & inde		istria regionis descriptio	33.30. & 40.50.
Imacarenses populi	37.30	insula Ponti	51.52. per totum caput	per totum caput	
Imaduchi populi	71.20	insula Gallici Oceani	53.31	istria vnde dicta	40.42
Imaus mons	64.19. & 75.10.26. & 88.23. & 90.1	insula Africa	58.54. per totum caput	istria lana	123.50
		insula continenti adiuncta	23.30.	istria mensura	40.50
Imbarus mons	63.59	per totum caput		istria oppida	40.53. & inde
Imbrasus fluiuius	67.30	insula plures Aethiopici maris	86.42	istri fluiuij ortus, cursus, magnitudo, quas gentes praetermeet, & quot flumina recipiat	50.32. & inde
Imbros insula	49.55	per totum caput		istri fines	47.8
Imitissi populi	71.23	intemelium Albium, Liguria oppidum	33.44	istri fluminis ostium quantum distet ab ore Ponti	47.28. & 50.25
Imituenti montes	71.22	interamnani populi	39.33	ister fluiuius vbi	42.23
Imitui populi	71.23	interamnates populi	35.4. & 38.55. & 39.26	ister fluiuius quantum à Byzantio distet	50.28
Inachus fluiuius	45.1	interamnates quater quot annis fenum secant	275.4	ister fluiuius nulla sui parte in mare Adriaticum influit	40.43
Inachium oppidum	45.5	interansenses populi	54.18	istropolis oppidum	47.16. & 50.32
Inarime insula	36.46	interciantes populi	32.6	istorum agri	42.52
India tertia mundi pars	75.3	iol oppidum celeberrimum	57.9	isueli populi	86.26
India neque as neque plumbum habet, sed hac gemmis permutat & margaritis	482.50	iolcus oppidum Magnesia	46.19	isura insula celebris	82.41
India terrarum omnium maxime gemmifera	528.18	iomanes fluiuius	75.22. & 76.6.21	italia descriptio	32.58. per totum caput
India margarita	503.8	ionici populi in Cappadocia	70.3	italia laus, potentia, ingens multitudo, fertilitas, &c.	33.2. & inde. & 41.37. & inde
India fons mira natura	439.28	ionia regio	64.41. & 65.17	italia querno folio similis	33.20
India initium	74.46	ionia descriptio	65.23. & inde	italia labyrinthus	505.44
India mensura fertilitasque Ibidem. & inde	75.2	ionia finis	66.1	italia transpadana	40.20. per totum caput
India vrbes innumerae	75.2	ionia adiacentes insula	67.25	italia crebris obnoxia fulminibus	14.32
India ingentia flumina quam plurima	75.7	ionium mare	37.15. & 47.17	italia longitudo	33.23
India opali	519.51	ionij maris insula	42.48	italia mensura	54.40
India onyches	520.37	ioppe oppidum antiquissimum	61.32	italia latitudo quanta	33.26. & inde.
India purpurissum	487.27	ioppica Iudae toparchia	61.43	italia vbi latissima	41.11
India montes	75.10	ioppe oppidum & insula	66.60. & 88.1	italia vitrum	513.18 & inde
India gentes plures	75.40. per totum caput	iordanis fluiuius	61.42.47. per totum caput	italia vbi longissima	38.18
India alabastrites	504.52	ios insula	49.33.43	italia vbi angustissima	37.55
India solitudines	75.24. & 76.43. & 78.3	iouis fons mira natura	26.43	italia vbi Gracia proxima	38.20
India metalla	75.59. & 76.29	iouis Dodonei templum	43.40	italia vmbilicus vbi	39.4
India emporia	76.20.34	iouis Olympij delubrum	44.47	italia in vndecim regiones diuisa	33.36
India Crystallus	515.48	iouis Lycæi delubrum	45.20	italia prima regio	34.56. & inde
Indica nauigatio ex Aegypto	79.4	iouis Hammonis fons, mira q, eius natura	26.46	italia regio secunda	38.10. & inde
Indorum nauigatio versus occasum	84.32	46		italia regio tertia	38.5
India succinum	517.24	iouis Casij templum	48.5. & 61.25	italia regio quarta	38.47. per totum caput
Indi fluiuij descriptio	76.12. per totum caput	iouis Beli templum	80.33	italia regio quinta	39.7. per totum caput
Indi nunquam emigrare finibus	75.5	iouis lucus	34.27	italia	
Indi fluiuij longissimus cursus	75.7	iouis ciuitas in Aegypto	60.43		
Indi fluiuij ortus	76.12	ipasturgi oppidum	30.41		
Indus quot & quibus augeatur fluminibus	76.15. & inde	iramine oppidum	41.3		
		iria oppidum	33.49		

PARS SECVNDA.

Italia regio sexta 39.18. per totum caput
 Italia regio septima 33.52
 Italia regio octava 39.39. per totum
 Italia regio nona 33.51
 Italia regio decima 40.36. per totum caput
 Italia regio vndecima 40.20. per totum caput
 Italia communis omniū gentium patria 33.7
 Italia metallorum fertilis 41.40. & 464.46
 Italia populorum compendiosa enumeratio 32.58. & inde
 Italia insulae plures 36.36. & inde
 Italia finis 39.40. & 40.42
 Italia quae sidera non cernat 19.41
 Italia dies longissimus horarum quindecim 20.3
 Italica oppidum 30.45
 Itanum promontorium 48.48
 Itani populi 31.40
 Iresui populi 53.20
 Ithaca insula 48.13
 Ithaceia insula Vlisii specula 37.4
 Ithome oppidum 44.53
 Ituræi populi 62.57
 Iturifenses populi 31.55
 Iuba regio Iol 57.9
 Iudaea Syria pars 61.71.23.40
 Iudaea bitumen 497.24
 Iudaea Peræa quæ 61.41. & 87.60
 Iudaea toparchia decem 61.41
 Iulia Scarabantia Norici oppidum 42.26
 Iulia Fidentia 30.36
 Iulia Virtus 30.52
 Iulia Claritas Ibidem
 Iulia Fama 30.59
 Iulia Concordia Ibidem
 Iulia Contributa 30.60
 Iulia Constantia 30.46. & 31.1. & 55.48
 Iulia Resitura 30.60
 Iulia Apta 32.48
 Iulia Castra 54.13
 Iulia Felicitas 54.14
 Iulia Liberalitas 54.15
 Iulia Pietas 40.54
 Iulia Gaditana 54.27
 Iulia Traducta 55.46
 Iulia Campestris 55.57
 Iulia Felix 62.34
 Iulianipopuli 31.46
 Iulias Iudææ oppidum 61.55
 Iulienfes populi 30.37. & 31.47.
 & 40.60. & 64.56
 Iulij forum Octavianorum colonia 32.43
 Iulij genitor Batice oppidum 30.47
 Iuliobrica oppidum 31.36. & 32.7
 Iuliobrigensium portus 53.39
 Iulio polis oppidum 68.6.37
 Iulio polis & Alexandria distantia 79.6
 Iulis oppidum 48.56
 Iulium Hispania oppidum 30.25
 Iulium forum Hispania oppidum 30.41
 Iulium Presidium 54.14
 Iulium castrum 31.6
 Iunonia insula 87.5.14
 Iunonis promontorium 30.22
 Iunonis Argiæ templum 35.36
 Iunonis insula 54.30
 Iunonis Lacinia ara 27.60
 Iura mons optimas abietes gignit 234.16
 Iura mons 32.27. & 53.5. & 234.15
 Izgi populi 75.27



Abanis insula 82.47
 Labeata populi 42.11
 Labecia oppidum 81.28
 Labicanus ager 34.60
 Labyrinthus Aegyptus 60.
 48. & 505.35. & inde
 Laboria pars Campania 265.1
 Laborini campi 34.46. & 240.40
 Lacedæmonium marmor 503.24
 Lacedæmon terremotu corruit 21.36
 Lacedæmonij Doci imperij ammissionem præ
 nuntiarunt 9.59
 Lacetani populi 31.40.55
 Lacibi oppidum 31.7
 Lacinium promontorium 34.22.25. & 37.
 58. & 38.2.12
 Lacinienfes populi 41.46
 Lacippo oppidum 31.6
 Lacobricenfes populi 32.7
 Laconia oppidum 88.9
 Laconicum Ofigi Hispania oppidum 30.40
 Laconica purpura 137.22. & 487.35
 Laconicus ager 44.55
 Laconici smaragdi 519.24
 Laconicum Hispania flumen 30.40
 Lacus quare non refluent. vti maria 25.15
 Lacuum miracula 26.1
 Lacus septingentos fecit Agrippa 508.12
 Lade insula 67.26
 Ladon fluvius 45.21
 Leana oppidum 83.7
 Leanita populi 83.6
 Leaniticus finis 83.9
 Lepia oppidum 31.5
 Lestrygonum sedes 34.41
 Lestrygones populi 89.53
 Lestrygonij campi 37.20
 Lagia insula 49.20
 Lagnum finis 52.19
 Lagou fluvius 71.21
 Lagusa insula 67.7
 Lagussa insula 67.43
 Lalasis oppidum 63.60
 Laletani populi 31.39
 Lambe insula 84.2
 Lambrus fluvius 39.57. & 41.7
 Lamie insula 67.43
 Lamia oppidum 45.45.60.
 Laminitanus ager 30.11
 Laminitani populi 31.60
 Lampeus mons 45.20
 Lampe oppidum 45.18
 Lamponia insula 50.4
 Lampsemendus insula 67.24
 Lampfacus oppidum 47.44. & 67.56
 Lancienfes populi 32.12. & 54.19
 Lanise insula 49.46
 Lanos promontorium. & flumen 74.40
 Lanuenfes populi 38.49
 Lanuuij oppidi pictura 485.29
 Laodicea oppidum 62.39. & 64.54.
 & 80.9.16. & 88.2
 Laodicea lana qualis 123.45
 Laodiceni populi 63.1
 Lapethos oppidum 66.58
 Lapidei campi in Gallia 32.39
 Lapytharum sedes 46.8
 Lapsias fluvius 68.37
 Larendani populi 82.57
 Larymna oppidum 45.52. & 64.48

larine fons in Attica 45.36
 larinum oppidum 38.32
 larinates populi 38.42
 Larissa Arabia oppidum 83.25
 Larissa oppidum 66.8
 Larissæi populi 63.1
 Larius lacus 26.2. & 72.4. & 41.6.
 & 132.35
 Larnenses populi 31.55
 larnum flumen 31.42
 larnos insula 50.6
 lasia insula 48.25. & 49.11. & 67.5
 lasos oppidum 48.41
 lastigi populi 31.2
 late insula 67.25
 laterra stagnum 129.36
 latinienfes populi 35.28
 latinus ager 34.15
 latium vbi 32.58. & 34.17.23. & 39.4
 latij antiqui termini 34.23
 latij varij incolæ 34.24. & inde
 latij quot populi interiere 35.31
 latmus mons 65.32. & 126.57
 latopolites Aegypti nomos 126.57
 latouici populi 42.34
 latris insula 52.19
 latufates populi 53.26
 laud fluvius 57.1
 lauinij populi 35.5
 laurentum oppidum 34.27
 laus fluvius & oppidum 35.42
 laus Pompeia oppidum 40.27
 lazi populi 70.29
 lea insula 49.44
 lea oppidum 84.47
 lebade oppidum 65.53
 lebadea Boeotia oppidum 45.40
 lebadeus ager talpas non alit 126.42
 lepedos oppidum 65.46
 libena oppidum 48.39
 lebintus insula 49.37
 lebuni populi ignominiosa appellatio 32.14
 lechaum. portus Corinthiorum 44.27.
 38
 lecton promontorium 66.19. & 68.11
 legionum Germania castra 54.43
 lelantus fluvius 49.4
 lelegeis oppidum 65.28
 leleges populi 45.49
 lelegum gens 66.43
 lemanus lacus 26.25. & 32.34
 lemnos insula 49.57. & 50.1. & 486.38.46
 lemni labyrinthus 505.44.58
 lemouices populi 53.28
 leonicenfes populi 31.52
 leontini oppidum 37.20
 leontini Sicilia campi fertilissimi 263.55
 leontopolis oppidum 61.3
 leontopolites Aegypti nomos 59.39
 leonton ciuitas in Aegypto 62.34
 lepthymus mons 67.48
 leponij populi 41.20.24.33
 lepria insula 67.38
 lepreos oppidum 45.17
 leprion oppidum 44.49
 lepsia insula 67.19
 leptæacra promontorium 83.33
 leptis oppidum 57.34.46. & 62.24
 lerina insula 36.12
 lerno lacus 45.2
 X 2 lero

INDICIS PLINIANI



P A R S S E C U N D A.

35.51	macedonum portus	79.47	magoa oppidum	81.37	ras admissa	29.60
45.51.52	macestos fluius	68.3	magog oppidum	62.54	maris mediterranei insula	35.58. & inde
37.59	macherus arx	61.59	magora oppidum	84.56	mare Atlanticum inter Abilam & Calpenin	
16.48	machia insula	40.49	magoras fluius	62.33	terras irrupit	35.52. & 69.33
86.25	machlya Androgyni populi	90.21	magusa oppidum	84.56	maris rapacitas insatiabilis	69.30. & inde
35.28	macorba portus	82.40	magusum oppidum	83.28	marium denominatio	35.52. & inde
4. & 58.59	maci oppidum	78.1	malacha fluius & oppidum	30.24.57.3	mare mortuum vbi	52.8
41.48	macina oppidum	32.49	malchu insula	84.33	maris rubri sinuum nomina	61.10
41.49	macynia oppidum	44.4	malcha promontorium	45.24. & 48.	maris rubri ad Nilum fossa	83.48
65.21	macinium mons	44.9	43. & 88.9		mareota populi	58.45
64.48	macistius mons	67.49	maleuentum oppidum	38.38	mareotis lacus insula plures	60.56
58.55	macistum oppidum	45.18	maleus India mons	20.52. & 76.3	mareotis Lybie descriptio	58.44. per totum
57.48	macomades populi	57.34	maleum promontorium	44.59	caput	
72.5	macra fluius	33.47	maliacus sinus	45.53	mareotis mensura	58.45
33.55	macra insula	51.59	maliande regio	68.4	mareotis lacus	60.53.56
35.37	macrales populi	35.29	mallus mons	75.30	margiana regio	73.58
ibidem	macria insula	67.12	mallipopuli	Ibidem	margis fluius	42.43
32.60	macris insula eadem cum Eubœa	49.6.30	mallos oppidum	63.49	margo fluius	73.60
38.33	macris insula	23.27. & 67.5.8.34	malteora populi	76.26	mariaha oppidum	83.3.15.22.28
35.39	macrobij Macedonia populi	46.47	malthace insula	48.8	mariammitani populi	62.58
0. & 32.13.	macrobij Africa populi	86.43	maluana fluius	57.2	mariana colonia	36.38
	macrobiurum etas	91.14.19.21.	mama oppidum	84.51	mariani populi	35.1
38.50	macrocephali populi	70.21	mamblia oppidum	84.58	maryandini sinus	69.48
31.32	macrocremny montes	50.52	mamertini populi	37.16	marici populi	40.25
38.34	macron Tichos Thracia oppidum	47.15.16	mamertina vina	204.21	marigeri populi	86.16
0. & 508.27	macrones populi	70.22. & 72.3	mammisea tetrarchia	62.58	marium oppidum	67.59
32.53	macua oppidum	84.54	mamortha oppidum	61.38	marina oppidum	83.1
128.9	macurebi populi	57.14	mamada oppidum	84.50	marmarida populi	38.13.44
53.3	madarense oppidum	57.57	manain fluius	78.29	marmor Hispanicum	32.21
orum caput	meander fluius	65.8.18.29	manates populi	38.29	marmor Chium	67.34
53.20	meander fluius flexuosus	65.18.29	mandagreu flumen	74.23	marmor Cyzicenum	68.44
ortus 33.55	meander lino fertilis	65.32	mandagrandeni populi	66.22	maroha populi	76.26
mam obti-	meandria oppidum	43.48	mandalum lacus	84.19	maronea oppidum	47.11
204.27	meandropolis oppidum	65.9	mandarei populi	71.27	marrucini agri portentum	22.51
0. & 502.16.	meandrum qua ingradientur flumina	64.59	mandei populi	57.29	marrucini populi	33.1
	meander fluius limi inuectu ex mari cam-		mandetrium oppidum	41.60	marfatorum insula	52.38
38.23	poseffecit	23.9	mandorum gens	91.22	marfi Apulie populi	38.40
per totum	medi populi	43.46	mandrum flumen	74.4	marfi populi	38.50.90.18
54.20	menalus mons in Arcadia	45.20	mandrueni populi	74.4	marfi a Circes filio	90.18. & 364.12
464.44	menaria oppidum	36.6	manduria oppidum	26.33	marfys fluius	62.53. & 63.21.
482.20	menaria insula	36.42	mania oppidum	79.60	& 64.59	
515.52	meones iuxta Tanaim	71.14	manteium Colophoniorum	65.39.45	marfye & Apollinis certamen vbi	64.59
30.12	meonia caput	65.52	manteium Cappadocia	70.18	maris ara	72.22
31.29	meonia descriptio	65.18	mantinea oppidum	45.3.15	marucei populi	74.4
30.20	meonij populi	65.20.22	mantua oppidum	40.58	marunij populi	38.51
439.20	meota populi	51.29	maraces populi Aetolia	44.2	masada castellum	62.7
32.51	meotis palus vnde dicta	51.29	marane oppidum	83.1	masat fluius	56.20
36.58	meotis Oceani sinus a quibusda credita	18.47	marathos oppidum	62.36	masati populi	ibidem
30.21	meotis paludis descriptio	70.58	marate insula	48.8	massageta populi	74.21
	meotis palus	18.47. & 50.28. & 96.52	marathesium oppidum	65.36	massala oppidum	83.17
0. & 82.51	meotis mensura	51.24	marathon locus	45.38	massalioticum Rhodanos	32.36
66.57	meotis accolae	71.5. per totum caput	marathussa insula	67.40	massalyuorum gens	56.57. & 59.57
	meotici populi	71.5	marathusa oppidum	48.42	masia Hispania ciuitas, eiusq. lateres aquis	
dem cum	masia sylua Italiae	126.38	maratiani populi	74.5	innatantes	496.51
48.33	magea fons	37.21	marhada populi	83.46	masice vicus	63.39
78.59	magarfos oppidum	63.50	marhubij populi	58.1	massici montes	34.46
75.28	magase oppidum	84.53	marhani populi	80.15	masilia oppidum	32.41
5. per totum	magelli populi	33.43	maridi populi	81.28	masiliensibus olim vicini Cenomanni	40.59
	magellini populi	37.31	maridorum gens fera, & sui iuris	74.3	massyli populi	58.1
47.50	magi populi	80.9	mareu insula	84.5	massycites mons	64.29
41. & inde	magna Grecia	37.50	mare mediterraneum quidam non ex Oceano,		masi laureses populi	66.4
46.27.52	magnesia insula	23.33	sed e Ponto nasci crediderunt	51.60	masiza oppidum	69.53
46.27	magnesia Ionia oppidum	65.37	mare congelatum	52.7.59	masusia promontorium	47.45
em. & inde	magnesia magnes	508.41. & inde	mare Pamphylum	64.9	masusia mons	49.56. & 65.56
46.50	magnesia descriptio	47.19. per totum caput	mare rubrum oleas virentesque frutices gi-		masua populi	78.27
47.59	magnetes populi	66.3	gnit	26.37	matelga oppidum	58.26
0. & 66.21	magnopolis Cappadocia oppidum	70.9	mare rubrum quare a Gracis Erythraeum di-		mateolan populi	38.42
vicatum di-	magnus portus	57.5	ctum	79.32	mathatai populi	89.19
80.14	magnum promontorium	53.55	maris mediterranei descriptio	35.52. & inde	matitha populi	86.4
46.29	mago oppidum	36.5	maria perfoſſis ab Hercule montibus in ter-		matiani populi	74.6
Macedo-					X 3	matini


INDICIS PLINIANI

matini populi	38.42	melanchleni	70.44	merula fluuius	33.45
matium oppidum	48.39	melanthium fluuius	70.23	merus mons	76.54. & 230.53
mattiaci fontes calidi in Germania	439.36	melane insula	67.39	mesa populi	76.42
matilicates populi	39.27	melas sinus	47.16. 17. 40. 47	mesagebes populi	86.4
mauim oppidum	59.12	melano insula	67.24	mesammones populi	58.14
mauitania oppidum	31.29	melcomani populi	42.4	mesate insula	50.7
mauma oppidum	84.57	melas Thracia fluuius	26.54. & 47.16. & 63.57. & 70.22. & 439.15	mesate insula	36.11
mauri populi bellis attenuati	56.55			mesembria oppidum	47.25
mauritania descriptio	55.43. & 56.55. & 87.55	meldi populi liberi	53.19	mesene regio Tigri perfunditur	81.10
		meles fluuius	65.55	mesene Parapotamia regio	81.16
mauritania margarita	136.33	melibœa oppidum	46.21	mesobatana populi	81.12
mauritania mensura	57.15	meligunis insula	37.41	mesopotamia descriptio	80.12. & inde
mauritania duplex	57.3. 15	melita insula	37.33. & 42.59	mesopotamia regio	61.18. & 81.8. & 87.
mauritania Tingitana	56.55	melitæ catuli	42.59		52
mauritania Cesariensis	57.4	melita oppidum	45.39. & 70.9	mesopotamia prefectura à Siris originem	
mauritania quinque Romanorum colonias		melitea oppidum	46.22	traxit	63.19
habet	54.11	melitene regio	70.11	mesopotamia initium	71.41
mauritania insula	87.1	melitene oppidum	63.9	mesopotamia Euphrate fluuiio inundatur	63.
maurusi populi	56.56	mellaria vicus	30.23		39.
maxala oppidum	58.36	meloeffa insula	37.60	mesopotamia vicatim dispersa	80.13
maxulla colonia	57.30	meli insula alumen	497.51. & 498.19	messana oppidum	25.31. & 37.16.
maxoca oppidum	28.20. & 70.11	melos insula sulphure fecunda	497.6		& 441.46
maxaca populi	71.18	melogonis insula	37.40	mesanicus fluuius aut verius Padi fluminis	
maxeras fluuius	73.57	melos insula	23.15. & 49.39. & 487.1	fossa	40.1
measei populi	80.17	melpes fluuius	35.42	messapia peninsula	38.13
meceberna oppidum	46.43	melpum oppidum	40.32	messapia oppidum	38.16
medeon oppidum	45.46	memnonis regia	60.44	messis fons	46.10
medie prouincia descriptio	73.36. & 80.2	memphis Aegypti vrbs duabus insignis pyra-		messene regio	81.8.16
		midibus	504.54	messene oppidum	44.53
media smaragdi	519.15. & inde	memphis olim maritima fuit	23.7	messenia regio	44.53
media prouincia caput	73.35	memphis oppidum	59.48. & 60.47. & 505.1	messianiani populi	71.9
media termini	81.44	memphita populi	59.43. 46	metagonitis Africa regio, qua & Numidia	
mediomatrici populi	53.10	memphites marmoris genus	503.32		57.18
mediolanū oppidum à quibus conditū	40.27	menaurini populi	37.31	metapinum Rhodani os	32.36
mediterranei maris diuisio	35.52. & inde	menapij populi	53.7	metallinensis colonia	54.12
mediterranei maris insula	35.58	menda oppidum	46.42	metapontum oppidum	38.6
mediterranei sinus gentes	71.29	mendesicum nili ostium	61.3	metaurus magna Græcia fluuius	35.47
medmassa oppidum	65.4	mendesius nomos in Aegypto	59.39	metaurus Umbria fluuius	39.23
medimni populi	86.5	mendeterum oppidum	87.17	metauri fluuij ostio Aeolia insula ex aduer-	
medoaci fluminis portus	40.12	menelaïtes Aegypti nomos	59.42	so adiacent	37.36
medee insula	86.18	menynx insula clarissima	35.54. & 137.22	metaurense populi	39.31
medorum soboles iuxta Tanaim in multa ge-		menynxis insula purpura laudatissima	137.	methydrium oppidum	45.18
nera diuisa	71.7. & inde		22	methymna oppidum	67.46
medorum regio	71.55	menimnorum gens	91.32	methone oppidum	44.51. & 46.19
medua portus	35.57	memnones Aethiopia populi	86.3	methera oppidum	76.6
medubricenses populi	54.19	menoba fluuius & oppidum	30.24. 47.54	methoricum oppidum	78.29
medullia oppidum	35.25	menobardi populi Armenia proximi	71.54	methurides insula	48.29
medulli populi	41.34	menocalen populi, Alpium incolæ	41.16	methina insula	36.9
megabari populi vbi	86.1.3	menosca oppidum	53.38	metinates populi	38.42
megala Media locus	80.7	menotharus fluuius	71.23	metopium oppidum	190.48
megale insula	67.42. & 68.51	mentefani populi	31.27.60	metropolitæ populi	65.1. & 66.4
megalapoli oppidum Arcadia	45.16	mentonomon Germania æstuarium	516.37	metubarris insula amnicarū maxima	42.36
megalopolitanum ager	27.40	mentores populi	41.43	meuanates populi	39.27
megala populi	76.22	mephitæ ades	23.60	meuania oppidi Italia murus lateritius	496.
megara colonia	45.39	mercurij promontorium	37.13. & 57.26		60
megari India populi	76.42	mercurij oppida	60.46	mauanienſes populi	39.27
megarice oppidum	51.15. & 68.30	mergentini populi	39.29	mezei	41.59
megaris insula	36.47	meritus mons Thracia	47.49	mya insula	67.23
megaris oppidum	37.20	merobrica oppidum	54.9	mieza oppidum Macedonia	440.19
megaris regio	45.30	meroe insula, Aethiopum caput	20.49	myanda oppidum	63.57
megarorum fatalis oleaster	234.23. & inde	meroe insula	60.4. & 84.41. 48.	mycale insula	67.27
megaricus sinus	45.12		& 85.20	mycaleſſus oppidum	45.43. 47
megeda oppidum	84.47	meroe insula herbas viridiores habet, quam		mycena oppidum	45.2
megisba stagnum	77.25	reliqua Aethiopia	85.19	michoe regio	84.3
megista insula	67.5	meroes dies maximus	21.2	myconij populi natura calui	169.6
melana insula	42.58. & 48.14	meroe oppidum	85.21	myconos insula	49.14
melanea Arcadia oppidum	45.17	merope insula	67.20	misti insula candidū plumbum gignit	52.56
mellaria oppidum	31.4	meropia insula	49.15	midæi populi	64.57
melamphyllus insula	67.29	merorum Arabia	63.12.21	midaion oppidum	68.14
melamphyllus mons Thracia	47.49	merucra oppidum	30.54	midoe regio	84.3
					mieza

PARS SECVNDA.

myia oppidum 46.33
mygdoes populi 46.35. & 66.38
mygdonia regio, & curia dicta 46.48.
 & 68.13. & 73.28
mylasa oppidum liberum 65.7
myla oppidum 25.32. & 37.27
myla insula 48.47
myle promontorium 63.56
miletopolis oppidum 50.57. & 68.2
miletopolis populi 66.21
mileto oppido *Camelidis* insula vicina 67.
 27
miletos *Creta* oppidum 48.39
miletus *Ionie* caput 65.27. & 66.15
milichie *Sicilie* fons 37.22
milya populi 64.8. & 68.23
milus mons 90.49
mimallis insula 49.40
mimas mons 65.47
mincius fluuius 26.2. & 39.58. & 41.6
myndes oppidum 65.5
minae populi 83.4.14.30
minerva promontorium 34.55
minyeus fluuius 46.2
minium oppidum & flumen *Lusitania* 53.53
minius fluuius 54.1
minoum oppidum 48.38
minois insula 49.24
minturna colonia 34.41
myonnesos insula 67.37
myos hormos 84.1
myra oppidum 64.29
myriandros oppidum *Syria* 28.14. & 62.50
myrina oppidum 48.40. & 49.58. & 66.8
myrmecium oppidum 51.24
myrmidones populi 45.57
myrmices scopuli 65.60
myrlea oppidum 68.7
myrobica oppidum 31.4
myrobrigenes populi 54.19
myrson oppidum 84.50
myrtilis oppidum 54.10.15
myrtoum mare 45.11. & 47.54
mysecros fluuius 82.49
mysenus portus 34.50
mysi populi 66.33. & 68.15
mysia regio 65.60. & 66.7.34
mysia mons *Olympus*, *Mysius* cognominatus 68.1
mysia initium & finis 68.8
mysia therionarcam herbam gignit 361.14
mysi *Teuthraniam* antiquitus tenuere 66.33
mysomacedones populi 66.4
mysormolite populi 65.23
mysstia oppidum 37.53
mysstus insula 48.12
mysia oppidum 57.31
mysulani populi 58.1
mytilene oppidum liberum 67.47
mytilenae *Achillei* oppidi conditores 66.30
mythridatis latebra apud *Sauromatas* 70.51
myus oppidum 65.33
myzei populi 81.28
myze populi 82.50
modogalica gens 75.52
moduba populi ibid.
modunda, *Aethiopia* oppidum 86.20
modusa oppidum 79.23
maechindira oppidum 84.46
manus fluuius *Germania* 130.53

maeni pisces quales ibidem 27.57
maeridus lacus 59.47. & 60.48. & 504.58
maesia prouincia 42.41. per totum caput
maesi populi 42.42
maesica gens 43.45
monophthalmi populi 89.56
molycria oppidum 44.4
molinda populi 75.55
molissi populi 43.39
mona insula 21.7. & 52.52
monadi populi à *Diomede* deleri 38.35
monapia insula 52.52
monaci portus *Herculis* 33.42
monedes populi 76.2
monesi populi 53.25
monoleus lacus 84.12
mons *Claudius* 42.35
monosci populi mira pernicitatis 90.54
montes cur à natura facti 449.28
montes perforesi 508.21
montes ardentes 27.31. per totum. &
 37.42. & 58.24. & 85.58
montani *Italia* populi 39.15. & 41.27
mopsopiar regio, postea *Pamphylia* dicta 64.9
mopsos oppidum 63.50
morges oppidum 65.41
morgus fluuius 39.57
morylli populi 46.37
morimatusa mare, *Septentrionalis* *Oceani*
pars 52.8
morimeni populi 70.12
morinorum gens 52.45. & 53.7
morini populi vela ex lino texunt 282.41
morinorum portus 54.41
moriseni populi 47.7
morosgi oppidum 53.38
morus fluuius 50.46
morantes populi 76.27
mosa fluuius 52.35
moscheni populi 71.54
moschicus mons 64.25
moschorum tractus 72.2
mosyllites promontorium & portus 84.29
mosyllites promontorium, *Atlantici* maris ini-
 tum 84.30
mosinus fluuius 65.8
mosini populi in cōuentu *Pergameno* 66.39
mosini populi *Themiscyra* regionis 70.20
mulucha fluuius 57.5
mulelacha oppidum 56.8
mulona oppidum 84.57
munda oppidum 30.52. & 54.4
munda lapides quales 509.15
mundi cardines ubi 51.33
munienfes populi 35.29
muranimal oppidum 83.22
murgentini populi 37.31
murgis oppidum 30.26. & 31.14
murtia ara 24.46
musagores insula 48.50
musarum patria 45.41
musaeum *Stagiritarum*, mirumque eius por-
 tentum 230.8
musis fluuius 71.46
musini populi 58.1
mutyenes populi 37.31
mutina oppidum 39.43. & 496.5
mutiensis agri insula semper fluctuantes 24.
 30
mutinensi in agro statis diebus ignis erumpit

mutinensis agri montes terramotu concur-
 rerunt 22.44
mutinensia vasa fictilia 496.5
mutucumenses populi 35.29
mutustei populi 38.56
mutustracini populi 37.31
mutaportus 79.16
mutiris *India* emporium 79.19

Abar fluuius 57.14
Nabades gens 57.14
Nabatai populi 61.9. & 82.
 15. & 83.12. & 185.54
Nabrum fluuius 78.42
Nagia oppidum 82.58
Namarini populi 53.43
Nannagi natio 58.34
Nannetes populi 53.17
Nantuates populi 41.33
Napai populi 71.16. & 74.22
Napata oppidum 85.19
Nar fluuius 34.16. & 38.60
Naracustoma *Danubij* ostium 50.38
Narbo oppidum 32.31
Narbonensis prouinciae descriptio 32.25.
 per totum caput
Narbonensis prouincia peculiaris *Circius* 13.
 18
Narbonensis prouincia longitudo 32.55
Narbonensis prouincia laus 32.38
Narbonensis prouincia trium dierum nauig-
 atione ac vrbe distat 282.23
Narea populi 76.28
Naresii populi 42.5
Nariandus oppidum 65.6
Narycion oppidum 45.53
Narnienses populi 39.27
Narniensis ager 441.48
Naro fluuius 42.7
Narona colonia 42.1
Narraga fluuius & oppidum 80.41
Nartes populi 39.27
Narthecsa insula 67.17
Nasamones populi 58.14.17. & 90.16
Nasaudum oppidum 84.45
Nascus oppidum 83.1
Nasotiani populi 74.3
Nathabur fluuius 58.34
Natysso fluuius 40.39
Natabudes populi 57.60
Naubarum oppidum 51.6
Naucratis oppidum 61.4. & 446.6
Naucraticum *Nili* ostium 61.5
Naucratites *Aegypti* nomos 59.41
Nauectabe oppidum 86.20
Nauilubio fluuius 53.42
Nauos *Aethiopia* oppidum 86.20
Naulochus oppidum 44.16. & 47.24
Naulochos insula 48.50
Naulochum oppidum 44.16. & 65.34
Naulochum promontorium 68.40
Naunes populi 41.32
Nauportus fluuius 40.48
Naustathmus portus 37.22
Naxij populi 37.31
Naxium marmor 503.19
Naxos oppidum 37.17
Naxus insula 49.24
Naxerorum tetrarchia 61.53
 NR.5

INDICIS PLINIANI

nea insula	23.15. § 49.54	nicopolitana ciuitas libera	43.54	nisyron oppidum	67.18
nea oppidum	24.38	niger fluius	56.45. § 58.2.	nisyra populi	86.22
neapaphos oppidum	67.2	§ 59.611		nistues populi	58.1
neandros oppidum	66.12	niger mons	58.33	nissos oppidum	46.42
neapolis Africa oppidum	57.31.46	nigri fluij natura Nilo simili	59.11.	nitibrum oppidum	58.33
neapolis Syria oppidum	61.37	§ 114.38		niteris natio	58.32
neapolis Caria oppidum	65.6	nigri fons	56.59. § 114.38	nitritis praefectura	59.41
neapolis Thracia oppidum	47.9	nigra populi	86.27	niuaria insula	87.16
neapolis Campania oppidum	34.52	nigrita populi	59.6	noa oppidum	84.46
neapolis Campania qua parte terramotui		negligemela oppidum	58.32	nobunda populi	76.39
obnoxia	22.33	nilides lacus	59.52	nocheri populi	82.34
neapolitani Sardinia populi	36.59	nili fluminis gemma	522.19	noega oppidum	53.41
neapolitanum corallium	449.24	nili fluij descriptio	59.49. § inde	noela oppidum	54.45
neapolitanum sulphur	497.6	nilus Europa & Asia terminus	29.52	nogrus fluius	70.29
neapolitani Galatia populi	68.22	nili aqua quando amara	441.54	nola oppidum	34.58
nebrissa oppidum	30.48	nili ortus incertus	59.49	nomades Scythia	51.9.28. § 73.
necanidon gens	79.22	nili fons & origo	59.54. § 114.30	10	
Neathus fluius	38.3	nilus ubi se condit	59.56.58	nomades India populi	74.44
nee oppidum	66.24	nili laeuis alueus Astabores dictus	60.4	nomades Numidia populi	57.19
neli populi	83.46	nilus fetifer	91.41	nomades lacte & ferina carne viuunt	83.
nelo fluius	53.44	nilus fluius Astapus cognominatus	60.1	29	
nemalon populi	41.34	nili insula	60.2	nomades arabes	61.58. § 82.13.23.35.
nemaufensis ager	129.36	nili harena in palaestris vsus	496.33	§ 83.29	
Nemaufum oppidum	32.51	nili appellatio post alueorum demum coniun-		nomades Parthi	79.58
nemea regio	45.19	ctionem incipit	60.5	nomades populi vnde dicti	57.19
nementuri populi	41.35	nili nomina plura	60.1. § inde	nomades in tabernaculis degentes	85.52
nemetes populi	53.12	nili augmenti causa	60.12. § inde	nomades elephantis vescentes	86.2
nemia fons mira natura	26.57	nilum auctum nauigare nefas	60.25	nomades cynocephalorum lacte viuentes	86.5
memora incolentes populi	72.54	nili iustum incrementum quod	60.26	nomades iuxta Euphratem	80.49
neocafarea oppidum	70.7.13	Nilus solus fluiuiorum nullas expirat auras	60.33	nomentani populi	35.5. § 38.55
neon Tichos oppidum	66.9	nilus quantum terra Aegypto adiecerit	23.4	nomi seu praefectura Aegypti qua	59.35.
neoris vrbs	72.1	nili figura triquetram Δ litera similitudi-		§ inde	
nepet oppidum	34.5	nem imitatur	40.13. § 59.32.49.	nomos Heracleopolites insigni labyrintho	
nephoonita à quibus deleri	71.24	§ 60.35. § 83.47		nobilitatus	505.35
neptuni ludi in Isthmo	45.9	nili insula Luculleo marmore nobilitata		nomos in sedecim Aegyptius labyrinthus di-	
neptuni delubrum apud Isthmon	ibid.	503.2		uisus	ibid. 48
neptuni templum in Bithynia	68.40	nilus quot die post restagnationem intra al-		nonacri mons	27.1. § 45.20. § 439.60
neptuno sacra insula	79.50	ueum suum reuertatur	60.25	nonagria insula	49.11
nequinum oppidum	39.27	nilus Syens vsque nauigabilis	60.38	noceni populi	37.31
neraea populi	76.39	nili cataracta accolis auditum auferunt		norbani populi	35.5
neretini populi	38.45	85.5		norbanenses populi	38.44
neria populi	53.43	nili ad mare rubrum fossa	83.48	norbe oppidum	35.26
nerigon insula	52.59	nili ostia quot. & eorum nomina	60.60.	norbenfis colonia	54.13
neriphus insula	50.7	§ inde		noreia oppidum	41.4
neripi populi	71.26	nymphais insula	67.5.	norenses populi	36.50
neritis peninsula	43.58	nympharum cubile. Carmania insula	78.	norici descriptio	42.23. per totum caput
neritini populi	38.42	45		norici oppida plura	42.24
neritus mons	48.17	nymphaeus fluius	34.29	norici hodie. qui olim Taurisci	41.16
neritum oppidum	43.58	nymphaeus mons	27.42.55. § 46.6	noriciferrum	481.33
neron insula & in ea crystallus	515.51	nymphaeum promontorium	42.12.19.	noscopium oppidum	64.35
neruesia vicus	369.34	§ 81.4		norita populi	80.42
neruij populi	53.9	nymphaeum locus	63.52. § 495.24	notium mare quod	35.55
nerusi populi	41.36	nymphaeum oppidum	51.20	notium oppidum	65.46. § 67.18
nesactium oppidum	40.55	nymphaea insula	67.21.31	noua Augusta oppidum	32.10
nesei populi	76.39	ninus oppidum	80.13	nouana oppidum	39.13
nesis Campania insula	291.46	ninus. seu (vt alij legunt) Indus Asia fluius		nouanus fluius	26.53
nessa oppidum	83.18	64.46		nouaria oppidum	40.25
nesum oppidum	49.3	ninus oppidum. Tigri fluiui propinquum	73.	nouum oppidum	57.10
nestus fluius	46.60. § 47.10. § 112.15	30		noctium dierumq. sub varijs parallelis varia	
netini Sicilia populi	37.27	niobe fons	45.4	magnitudo	87.57. § inde
neurip populi	51.26	nipales mons	64.21	nubei populi	82.9. § 86.13
neuris insula	68.46	nyssa Caria oppidum	62.12. § 65.10	nuceria oppidum	34.55
nicanoris oppidum	80.16	nyssa India oppidum	76.53	nuceria oppidi portentum	230.4
nicaea oppidum	33.40. § 68.26	nyssa mons India	119.33	nuceri populi	39.28
nicephorium oppidum	63.20	nyssa regio	79.60	nucerinus ager	34.54
nicephorion oppidum ab Alexandro condi-		nisibis oppidum	73.30	nuditatum oppidum	30.39
tum	80.21	niscastres populi	86.22	numana oppidum à Siculis conditum	39.13
nicia fluius	39.56	nisyros insula	67.13	numantia oppidum	54.48
nicomedia oppidum praclarum	68.32	nisyron mons	67.21	numantia à Scipione deleta	469.16
nicopolis oppidum	68.39. § 71.47			numan-	

PARS SECVNDA.

numantini populi 32.6
numestranipopuli 38.8
numicius fluius 34.27
numidia descriptio 57.18. per totum ca-
put. 87.55
numidia mensura 57.35
numidia nihil, prater marmor, ferásque in-
signe habet 57.22. 502.57
numidia finis 57.22
numinienses populi 35.29
nupia oppidum 84.47
nupis oppidum 84.53
nurini populi 38.55



Bigene oppidum 68.24
Obliuionis fluius 54.1
Obrima fluius 64.59
Obulcula oppidum 30.54
Obulco oppidum 30.41

Ocale oppidum 45.46
Oceanus per medium fretum Gaditanum in
mediterranea irrumpit 29.51. 30.4
Oceanum quidam crediderunt per fretum Ga-
ditanum non irrumpere, sed Pontum illac
in Oceanum se exonerare 51.60
inde
Oceanus Septentrionalis quis 52.6
Oceanii Gaditani pisces quales 127.58.
128.7. inde
Oceanus Septentrionalis, Britannicus, Gal-
licusque 53.30. inde
Oceanus quibus partibus cingat Asiam 72.
47

Oceani insula plures 53.57. per totum
caput
Oceanum Scythicum dulcem esse 74.25
Ocelenses populi 54.19
Ocha ciuitas 49.3
Ochani populi 74.3
Ochus fluius 74.10. 443.34
Ocila portus 186.52

Oculani populi 39.28
Oculum oppidum 34.14
Ocluanorum colonia 32.43
Oclodurense populi 41.26
Oclulani populi 35.29
Oculum vnicum eumque in media fronte Ari-
maspos habere 89.56

Odesius oppidum 47.24
Odia insula 49.24
Odomantes populi 47.1
Odomboera populi 76.31
Odorifera insula plures 83.4
Odorum merces quod deferantur 83.2

Odrysarum gentes 47.1
Oeandenses populi 68.22
Oeanthe oppidum 44.11
Oeasite populi 59.44
Oecalices Aethiopia populi 86.25
Oechalia oppidum 44.54. 49.3

Oechalia expugnatio 494.32
Oedipodia fons in Boeotia 45.42
Oeenfe oppidum 57.46
Oeenfes populi 58.28
Oenei populi 42.6
Oenium nemus 64.34
Oenoa oppidum 45.33
Oenoa insula 49.38
Oenoanda oppidum 64.36
Oenone insula 48.27

cenotrides insula 37.3
cenussa insula 67.36
cenussa insula 48.20
cesus fluius 42.44
cesima oppidum 49.9
cetari populi 73.22
cetamons 45.55. 494.28
cetamons elleboro abundat 366.55
cetamons elleborum candidum 366.57
ogygia insula 37.59
ogyris insula 82.54
oglassa insula 36.39
olabi populi 86.6
olachas fluius 439.45
olani Padi portus 40.6
olarso Hispania Citerioris locus 53.38
olarsonis litus 32.18
olbia oppidum 51.3. 64.11. 68.27
olbiopolis oppidum 50.57
olchinium oppidum 35.44
oleastro oppidum 31.7
olenum oppidum 44.43
oliaros insula 49.23
olympena oppidum 68.1
olympia oppidum mira porticus 506.42
olympia oppidum 26.28. 45.25
olympus Lycia oppidum 64.28
olympus Helleponti mons 68.1.26
olympus Lycia mons 314.30
olympus Lesbion mons 67.49
olympus Thessalia mons 46.8.11
olympus Macedonia mons 126.48
olympus Iouis delubrum 44.47
olynthos oppidum 47.10. 166.49

olynthi oppidum mira terra 277.44
olyros oppidum 45.47
olysippo Lusitania oppidum 54.8.
121.26
olysipponensium legatio ad Tiberium prin-
cipem 128.2
olysipponense promontorium 53.54
olizoon oppidum 46.20
ollus fluius 26.2. 39.58. 41.7
olliculani populi 35.29
olme oppidum 63.56
oloessa insula 67.13
oloros oppidum 46.30
olostre populi 76.39
oluros castellum 44.39
olurani populi 82.18.36
omana oppidum, portus Carmania 82.36
ombitis praefectura 59.34
ombrios insula 87.11
omirra locus 63.11
omina oppidum 82.37
omnensis insula 28.40
onchestos oppidum 45.39
onchobrice insula 82.40
onenses populi 31.48
onings oppidum 30.54
onisa insula 48.48
onoba Martialium 30.42
onobonus fluius Thessalia 46.10
onophutis praefectura 59.41
onus insula 49.38
oona insula 52.11
opharus fluius 71.21
ibid. 71.25
opharium fluius

ophiogenes populi 90.9. 399.21
ophiophagi populi 84.6
ophiusa insula 36.8. 48.49. 49.
14. 50.53. 67.12. 68.46
ophadrus fluius 78.28
opitergini montes 40.37
opitergium oppidum 40.57
opuntinus sinus 45.50
opoton oppidum 62.11
oppidum quod primum in orbe constructum
105.36. inde
opis oppidum 45.50
orani populi 71.18
ora Solis insula 87.7
oratelli populi 41.35
oratura populi 76.30
orbelus mons 46.35
orbis terra in tres partes diuisio 29.50
orbis per parallelos diuisio 87.51. per totum
caput

orcadis insula quot 52.50
orchenipopuli 80.42.15
orchomenum oppidum 45.15. 126.42
orchomenus fluius 46.2. 439.21
ordaba populi 76.42
ordesus portus 50.55
ordymnus mons 67.48
oreges mons 64.20
orei Arabes qui 71.42
oresta populi 46.37
orestis portus 35.47
oretana iuga 30.15
oretani populi 32.1
oretum gens 20.52
oreum oppidum 49.3
orga fluius 64.59
organaga populi 76.42
organa insula 78.50
orge fons prouincia Narbonensi mira natura
270.11

ergocyni populi 51.12
oricos insula 23.33
oricum oppidum 42.19.60
orientis murrhina 515.37
orientis crystallus ibid. 48
origeni populi 53.41
origens 78.46
oritani oppidum 49.4
oritani populi 31.60
orita populi 78.34. 91.28
ornithon oppidum 62.27
oroatis fluius 78.55. 79.49.
81.39

orobij populi 40.28
oramanaci populi 53.8
oromenus mons 443.37
oroanda oppidum 64.4
oroandes mons 64.20
oroandicus tractus 68.23
orontes fluius 26.26. 62.43.48
orontes populi 80.19
oropus oppidum 45.39
orosines fluius 47.27
orsu mons, portus 82.43
orsei populi 114.35
orsij populi 76.47
orsina oppidum 84.57
ortacea fluius 81.41
ortagurea oppidum 47.12
orthe oppidum 46.21

orthos

INDICIS PLINIANI

orthopanta populi	80.43	Padus fluvius Nilo similis	40.12	Pangeus mons	46.60. & 47.10. & 705.28
orthosia oppidum	62.36. & 65.10	Padus fluvius ubi incipiat esse navigabilis	40.	Panhormum oppidum	37.25
orthosia lychnites	521.29	22		Panhormum Creta oppidum	48.39
orthosia regionis crystallus	515.49	Padipitoris lana nobilissima	123.28	Panhormus portus	44.41. & 47.48
orthospanum oppidum	75.15	Padilacus & flumina	41.5. & inde	Pannonia regio	65.35
ortygia insula	49.19	Padinates populi	39.44	Panissa fluvius	47.26
ortygia oppidum	65.40	Paonia regio	46.28	Pannonia descriptio	42.28. per totum caput
ortana oppidum	38.48	Paonia gentes	46.34	Pannonia glandifera	42.28
ortopula oppidum	41.49	Pastum oppidum	35.39	Pannonia salunca	315.17
oruros oppidum	80.26	Pastanus sinus	35.40	Panopolis oppidum	60.45
orxula populi	75.55	Paga oppidum	44.18	Panopolites Aegypti nomos	59.40
osca oppidum	30.38	Pagai populi	45.31	Pantanus lacus	38.31
osenses populi	32.51	Pagarum oppidum	45.30	Pantagies fluvius	37.21
osci Italia populi	34.26.49	Pagasa oppidum	46.4	Panticapenses populi	71.15
oferiates populi	42.35	Pagais fontes saltem ferentes	443.36	Panticapes fluvius	51.3
ofericta insula	516.55	Pagasicus sinus	46.4. & 49.52	Panticapum oppidum	50.26
ofintigi regio	31.4	Pagida rivus	62.20	Pantomatrium oppidum	48.38
ofyris templum in Aegypto	60.44	Pagoargi oppidum	84.58	Paphlagonia mira aqua	26.59
ofismij populi	53.16	Pagra oppidum	62.58	Paphlagonia populi	69.52
ofquidates populi	53.25.26	Pagunga populi	79.50	Paphos oppidum	24.38
ofsa mons	46.8	Palabyblos fluvius	62.34	Paradisus fluvius	63.59
offset oppidum	30.46	Palaeogoni populi	77.7	Paradisus oppidum	62.58
ofsigerdenses populi	31.52	Palaeotrium oppidum	46.47	Paratacene regio	81.19
ofsigitania regio	30.34	Palapaphus oppidum	66.58	Parataceni populi	80.11
ofsigi oppidum	30.40	Palascamander stagnum	66.25	Paratonij regio	58.13.45.46
ofsonoba oppidum	54.10	Palascepsis oppidum	66.12	Paragenita populi Arcadia	45.22
ofteodes insula	37.35	Palastina descriptio	61.17.29. & 62.33	Parallos in circulos velut in segmenta quadam mundi partes digesta	87.51.
ofstia colonia	34.26	Palastina finis	61.35	Parallos primus	87.51. & inde
ofstippo oppidum	30.53	Palantium oppidum Arcadia	45.16	Parallos secundus	87.58
ofstracine regio	61.26	Palamedium oppidum	66.18	Parallos tertius	88.5. & inde
ofstrani populi	39.28	Palatium Roma unde dictum	66.19	Parallos quartus	88.12. & inde
otene regio	73.31	Palamyndus oppidum	65.6	Parallos quintus	88.18. & inde
otefini populi	39.44	Palatyrus oppidum	62.26	Parallos sextus	88.25. & inde
otrhonei populi	46.37	Palibottra oppidum	75.25.60	Parallos septimus	88.32. & inde
otrhyrs mons Thessaliae	46.8	Palybotri populi	75.60. & 76.6	Parapiani populi	78.1
otrionienses populi	65.14	Palinurum promontorium	35.40	Parasanga populi	76.23
otris oppidum	63.41	Pallantias palus	57.50	Pareata populi Arcadia	45.22
oxia insula	48.11	Pallantini populi	32.7	Paredoni populi	73.44
oxyrynchites Aegypti mons	59.39	Pallene oppidum	46.41	Parenta oppidum	84.58
oxyropum oppidum	66.35	Palleneensis isthmus	46.42	Pacimula pisces salis	449.12
oxij populi	74.8	Pallon oppidum	83.22	Paria insula	66.50
oxubiorum regio	32.44. & 33.42	Palma oppidum	36.3	Pariana colonia	47.43
oxus lacus & fluvius	74.8. & 443.34	Palmaria insula	36.44	Paricani populi	74.5
oza Lacorum genus	44.11	Palmenfis ager in tractu Picentium	39.10.	Paridion oppidum	64.48
		20		Pariedrus mons	64.25
				Pariedri montes	71.39.44
				Parira populi	78.44
				Parium oppidum	90.9
				Parium colonia	67.57. & 501.3
				Parium marmor	49.23. & 500.27
				Parma oppidum	39.43
				Parnasi montis gramen	362.25. & inde
				Parnassus mons	44.14
				Paros illirici insula	41.51
				Paros insula	49.23.27
				Paros insula marmor	49.23. & 500.27
				Paros insula sylvam caduam habet nil ferentem	228.36
				Paropamis montis accolae	74.10
				Paropamisades populi	76.51. & 77.59
				Paropamisus mons	64.20. & 75.11.
				& 76.12	
				Paropamisus fluvius	52.7
				Paropini populi	37.31.35
				Parapotamia regio	81.16
				Parorei populi	46.34
				Parosus fluvius	78.31
				parpa-	
Acensis colonia	32.43				
Parcensis conuentus	54.10				
Pachynus promontorium	37.14.23				
Pacyris fluvius	51.6				
Pactia insula	49.24				
Pactya insula	67.5				
Pactya oppidum	47.40				
Pactius oppidum	38.27				
Pactolus fluvius	65.19				
Pactolus fluvius aurifer	463.57				
Padi fluminis descriptio	39.49. per totum caput				
Padi ortus, claritas &c.	39.49. & inde				
Padum Herodotus fabulosum esse credidit	181.47				
Padus fluvius, qui & Eridanus	516.20				
Padi oppidanobilia	33.48				
Padusa Padi fluminis fossa	40.1				
Padi ostia	40.1. & inde				
Padus fluvius aurifer	463.56				
Padus quibus augeatur fluvius	39.53.				
& inde					
Padi fons diebus aestivis circa meridiem semper aret					



Parparus mons	45.
Parrhafia oppida	45.10
Parrhafini populi	74.
Parrhifij populi	53.19
Parcalis regio	75.39
Partedori, siue (vt alij legunt) Pariedri montes	72.
Parthenia insula	67.20
Parthenie insula	65.50
Partheni populi	46.6.10
Parthenion locus	47.12
Parthenius fluius	81.
Parthenius portus	35.43
Parthenius mons Arcadie	45.20
Parthenius fluius	69.53
Parthenium promontorium	51.10
Parthenium oppidum	45.18. & 66.33
Parthenerosa insula	67.30
Parthenon locus	475.10
Parthenopolis oppidum	47.22. & 68.20
Parthenope à Sirene denominata	34.53
Parthia tractus Choara	73.45
Parthia deferta	Ibidem
Parthia prouincia caput	73.47
Parthia termini	81.44
Parthyene regio	79.60
Parthyene populi	87.52
Parthicum Scythis ex aquo viuunt	79.58
Parthi Nomades	79.58
Parthi in montium radicibus siti	79.50
Parthi sub quo parallelo siti	87.59
Parthorum regna inter Persicum & Hyrcanum maria sita	73.24
Parthorum regna quæ, & quot & inde	79.52
Parthorum regni caput Ctesiphon	80.37
Parthorum oppidum ad Euphratem	63.37
Parthusi populi	81.28
Pasargade oppidum	78.53
Pasitigris fluius	81.11 & 82.20
Passagarda castellum	80.9
Passala insula	67.24
Passale populi	75.55
Pastona oppidum	61.8
Pastos oppidum	47.9
Pataga oppidum	84.47
Patage insula	49.41
Patale insula	20.54. & 76.16
40.58. & 78.59	
Patami populi	82.9
Patara oppidum	28.15. & 64.31
& 88.7	
Patauium oppidum	40.57
Patauinus ager	40.11
Patauinorum Calidis fontibus herba virentes innascuntur	26.41
Pateria insula	50.7
Pathissus fluius	50.46
Pathmos insula	49.37
Patis oppidum	84.52
Patre colonia	44.33.42
Patrocles præfectus classis Seleuci & Antiochi	74.59
Pausilypum villa Campanie	140.40
Pausinus fluius	41.50
Pausulani populi	39.15
Paxe insule	48.7
Paxos insula	48.13
Pedalie oppidum	63.54
Pedalium promontorium	64.43

T 2 phalangs

INDICIS PLINIANI

phalauna oppidum	46.21	philippopolis oppidum	47.5	pietaria regio	46.38
phalara oppidum	45.54	philippi salis procidua sponte surrexit	230.7	pietaria oppidum	61.21. & 62.43
phalasarna oppidum	48.29.37	philipporum rosa centifolia	313.	pietaria mons	46.3.8
phalera portus	45.34	27		pietaria Julia oppidum	40.54
phalefina oppidum	47.12	philiscum oppidum	63.37	pygmaei Thracia partem olim tenuerunt	42.
phaliges populi	86.16	philocalia oppidum	70.24	22	
phamizonium oppidum	70.17	philomelienses populi	64.5	pygmaei à graibus fugati	47.23
phanagoria oppidum	71.1	philos insula	79.50	pygmaei in Caria	65.11
phanaroe castellum	70.16	philotera oppidum	83.60	pygmaei in India	76.9
phana insula	67.39	phina oppidum	46.30	piguntiae castella	42.1
phanturites Aegypti nomos	59.36	phinopolis oppidum	47.28. & 68.42	pyla insula	84.27
phara oppidum	48.41	phinthia Sicilia fons	439.42	plemenia gens	69.52
pharbarbites Aegypti nomos	59.37	phyrtes fluvius	65.43	pyla oppidum Arcadia	45.18
pharbarthos oppidum	61.3	phirstinus fluvius	78.53	pylene oppidum	44.8
pharia oppidum	42.54	physcella oppidum	46.43	pylos oppidum	44.47
phario fluvius	81.7	phintbienes populi	37.32	pyloros oppidum	47.41
pharmacusa insula	49.46	phintonis insula	36.51	pinaria insula	48.12
pharmicas flumen	68.37	phlegia oppidum	46.41	pinara oppidum	63.54. & 64.32
pharnacum gens	90.31	phlegrai campi	34.52	pinarita populi	62.58
pharnacea oppidum	70.24.25 & 72.21	phlegraus ager Campania	264.60	pinarus fluvius	63.48
pharnacoris fluvius	78.27	pbligone oppidum	45.46	pindarus mons	66.36
pharphariades mons	64.20	philistina fossiones	40.9	pindictora oppidum	84.57
pharsalici campi, & Pharsalum oppidum	46.5	philus castellum	44.45	pindus mons	43.39
pharsalici belli portentum	60.31	phocaea regio	66.7	pindus mons & oppidum	45.54. & 46.8
pharus Aegypti insula, & oppidum	66.47	phocaea insula	48.50	pingus fluvius	42.43
pharus insula Illyrici	41.51	phocaria insula	48.51	pinnenses populi	38.52
pharos insula quantum ab Alexandria distet	194.55	phocussa insula	49.28	pion mons	65.42
pharos insula maximo olim mari ab Aegypto		phoda oppidum	83.14	pionia oppidum	66.34
diuisa	33.4	phoebe insula	68.46	pionite populi	66.21
phari insula ingens turris	505.26.	phoenice regio	61.17. & 62.18.	piraeus Atheniensium portus maris recessum	
& inde		& 513.2		sicco relictus	23.6
pharusi populi	59.6.22. & 86.26	phoenicea insula	36.11. & 49.34. & 67.52	pyra oppidum	34.41
phelis olim rhodino vnguento nobilitata	190.45	phoenices in Hispaniam profecti	30.28	piraeus Atheniensium portus	48.27
phelis oppidum	64.11	phoenix fluvius Thessalia	46.10	pyrai populi	42.11
phasis fluvius	70.30.33. & 74.21.	phoenices regionis finis	62.39	pyramides in Libyco Aegypti nomo	60.47
& 117.59		phoenicum mare quod	61.23. & 130.12	pyramides Aegyptiarum opum otiosa ostentationes	504.54
phasis oppidum	70.33.40	phoenicum laus, inuenta	61.24	pyramides in Aegypto complures, à diuersis	
phatarei populi	71.25	phanicusa insula	37.46	extracta regibus	ibid. 54. & inde
phaterunefos insula	50.7	pholegandros insula	49.28	pyramus fluvius	63.49
phatnites Aegypti nomos	59.35	pholeo mons & oppidum Arcadia	45.19	pyrene Corinthi fons	44.33
phatniticum Nili ostium	61.3	phorontis oppidum	65.13	pyrenae Veneris templum	31.44
phausia oppidum	73.36. & 440.11	phryges populi	68.15	pyrenaei montes	30.10. & 32.22.
phazania oppidum	58.23	phrygia descriptio	68.11. & inde	& 53.35. & 54.5.22	
phazaniarum gens	58.23	phrygia termini	68.13	pyrenaeus saltus	53.24
phedium mons Aethiopia	23.42	phryx fluvius Phrygius nomen fecit	65.	pyrenes ab Hercule compressa historiam esse	
phellus oppidum	64.30	59		fabulosam populi	45.22
phellussa insula	67.51	phthempu praefectura in Aegypto	59.41	pyrgenses populi	45.22
pheneum oppidum	47.17	phthiotidis montes	46.5	pyrgi oppidum	33.59
phenens Arcadiae lacus	45.21. & 365.	phthiotae populi	45.58	pyrnos oppidum	64.47
25 & 442.2		phthiophagi populi	70.38	pyrpila insula	49.20
pheralocus Achaia	44.42	phthuri oppidum	85.4	pyrrha oppidum	23.45. & 44.16.
phera oppidum	44.56. & 45.45. & 46.3	piala populi	74.22	& 46.19	
phiala Nili locus	123.17	picem regionis descriptio	39.7. per totum	pyrrha Lycia oppidum	64.30
philia fons	60.15	caput		pyrrha Caria oppidum	65.12
phycari populi	71.19. & 522.2	piceni situs	39.4	pyrrha Lesbi oppidum	67.45.47
phycus promontorium	48.44. & 58.10	piceni initium	39.11	pyrrhe insula	67.24
phygela oppidum	65.36	piceni à Sabinis orti	39.8	pyrrhaeum nemus	22.4.5
phili insula Galliae adiacens	36.12	piceni ingens multitudo	39.7	pisa Achaia oppidum	44.48
phyle insula Nili	60.35	picentinus ager Surrentini vrbus, & Silari	35.36	pisa Hercuria oppidum	33.56
phyle insula vna Sporadum	49.41	mnis finibus olim continebatur	35.36	pisane aquae miranacura	26.41
phylace oppidum	46.22	picentinum litus	32.59	pisaurum flumen & oppidum	39.23
phylacei populi	46.31	picentia oppidum	35.37	piscena populi	32.51
philadelphia oppidum	62.11	pictones populi Aquitania	53.22	piscium corijs vestiti homines	79.43
philadelphini populi	65.22	pydaras fluvius	47.33	pisnates populi	39.35
philanorum ara	57.48	pidibotae populi	47.52	pisidia regio	68.13. & 88.7
phileros oppidum	46.39	pydna oppidum	46.40	pisidia populi	64.3
philippi colonia	47.9.37	piden oppidum	84.50	pisistrati insula	67.37
		pidosus insula	67.23	pixites fluvius	70.26
		pietes populi Macedonia accola	46.34	pystira insula	67.42

pistorium

P A R S S E C V N D A.

Pistorium oppidum	34.6	Pollustini populi	35.29	Prati populi	75.55
Pisuerres populi	39.29	Pometia oppidum Latij	35.24	Pratutiana regionis finis	39.11
Pitaium oppidum	65.3	Pompelonenses populi	31.55	Pratutianus ager	39.9
Pitane oppidum	44.57. & 66.11.	Pompeij oppidum	34.53	Prasiana gens	77.10
& 496.51		Pompeij magni tumulus	61.26	Prasiane insula	76.16
Pitara oppidum	85.17	Pompeopolis oppidum	63.52	Prasij populi	75.59. & 76.9
Pitheculsa insula vnde dicta	23.23	pomponiana insula	36.11	Pratiae populi	79.58
Pitheculsa insula sponte exorta in Campano	ibid.	Pomptina palus	34.37	Priante populi	47.3
sinu		Ponamus fluuius	78.40	Priaponesos insula	67.23
Pythia fons Sicilia	439.42	Poneropolis oppidum	47.4	Priapos insula	67.39
Pityusa insula	48.23. & 67.34	Pontia insula	36.44	Priapus Helleponti oppidum	50.13.
Pityusa insula vbi sita, & vnde dicta	35.	Pontia insula	37.2	& 67.57	
58		Pontina paludes	377.7	Priene oppidum	65.34
Pityusa oppidum	67.57	Pontus Euxinus, Anxenus antea dictus	50.	Prille fluuius	33.58
Pythonos come	147.46	16		Primus oppidum	84.53. & 85.4
Pythopolis oppidum	68.28	Ponti Euxini descriptio 69.30. per totū caput		Prinoessa insula	48.11
Putinatis agri mirus fluuius	26.52	Ponti Euxini mensura 50.16. & inde. & 69.		Prion mons	67.19
Pirhyodes insula	68.52	41. & inde		Prytaneum locus Athenis	506.39
Pityonesus insula	48.25	Ponti insula	51.52. per totum caput.	Priuernates populi	35.5
Pytionia insula	48.8	& 72.19. per totum caput		Probalinthos oppidum	45.34
Pityus oppidum opulentissimum	70.49	Ponti aestus nunquam reciprocatur	52.1	Procerasti oppidum	68.35
Pityusa oppidum	65.28	Ponti oris latitudo	28.35	Prochysa insula	23.26. & 36.45
Pitulani populi	39.29	Ponti castores	449.53	Proconnesus insula	68.46
Pitulum oppidum	35.24	Ponti rex primus Pharnax	469.57	Procupe insula	67.39
Pyxirates id. est. Euphrates fluuius	63.7	Ponti alumen	497.51	Progne insula	67.17
Pyxis oppidum	35.42	Ponti opalus	520.9	Prophtasia oppidum	75.14. & 78.28
Placentia oppidum	39.43	Pontici maris descriptio	50.9. & inde	Propontidis descriptio, eiusq. fines	50.
Placia Mysia oppidum	68.1	Pontici maris forma	Ibid.	14. & 68.43	
Planaria insula	36.40. & 87.7	Pontici maris circuitus quot passuum millia		Propontidis pisces	131.21
Planasia insula	36.52	contineat	50.20	Propontidis magnitudo	50.14
Plancta insula in Ponto	72.19	Pontici & Caspij maris distantia	19.17.	Propontidis mensura	68.43
Plangenses populi	39.35	& 72.12		Propontidis insula	68.45
Plantaniſtus oppidum	64.10	Popilij forum	39.44	Proda oppidum	84.51
Platage insula	49.41	Populonium, siue Populonia, Hetruria oppi-		Prosepites Aegypti nomos	59.4a
Platanens fluuius	68.29	dum	33.57	Prota insula	36.11. & 48.19
Platanistis promonterium	44.49	Porcifera fluuius	33.45	Protesilai curris, delubrumq.	47.46
Platea insula	49.45	Poroselene insula	67.38. & 126.41	Protropi populi	38.38
Platea oppidum	45.44	Porphyriane insula	68.46	Prusa sub Olympo ab Annibale condita	68.
Plate insula	67.43	Porphyris insula	48.22. & 67.14.22	26	
Platia insula	48.50	Porta Caucasie	72.7. per totum caput.	Prusa altera sub Hippio monte	68.28
Plenienſes populi	39.15	& 73.36		Psammathe fons	45.4.42
Pleuron oppidum	44.8	Portimon Graci appellant quod nos fratrum		Psammathus oppidum	44.58
Plinius in orbis descriptione Augstum sequi-		Gaditanum	35.53	Pselchi oppidum	85.4
tur	33.35	Portmos oppidum	49.2	Pselij populi	71.5
Plitane insula	67.43	Portunata insula	41.52	Pseudopyla insula	84.27
Plote insula	48.20	Portus Magnus Mauritanie oppidum	57.5	Pseudostoma Danubij ostium	50.39
Plumbarij populi	54.19	Posidium Macedonia oppidum	46.	Pfile insula	67.40
Plumbo fecunda insula	54.23	49		Pfylli Africa populi serpentum moribus me-	
Pluuiaria insula	87.6	Posidium Syriae oppidum	62.40	dentes	57.43. & 90.12. & 115.56.
Podalia oppidum	64.34	Posidea oppidum	66.9	& 399.21	
Poessia insula	67.12	Posideum promonterium & oppidum	65.	Pfyllus fluuius	69.46
Permaneni populi	66.21	24		Pfysa insula	67.23
Poenorum per Alpes transitus	40.23	Posidonia oppidum	35.40	Pfytalia	48.53
Poenina Alpes	Ibidem	Posideus alueni iuxta Alexandriam	66.49	Psitara fluuius	74.40
Poenorum in Hispaniam aduentus	30.28	Posinga populi	76.38	Psophis oppidum Arcadia	45.16
Polo colonia	40.54	Potamus oppidum	45.39	Ptelea oppidum	65.41
Polemonion oppidum	70.22	Potentia oppidum	33.50. & 39.13	Pteleon oppidum	44.23. & 45.47. & 46.4
Polendos insula	50.8	Potenti populi	38.7	Ptenethu praefectura apud Aegyptios	59.41
Pollentia oppidum	33.50. & 36.3.	Potinenſis in agro pasti asini rabie inflam-		Pteros insula	82.47
& 123.48. & 446.4		mantur	370.9	Pterophoros regio	51.30
Pollentin Piceni populi	39.16	Portna oppidum	46.22	Prychia insula	48.8
Polyagos insula	49.41	Poridea oppidum	16.23. & 46.43	Proembari populi	86.15
Polichnei populi	66.21	Pranestini populi	35.5	Ptoemphana populi canem pro rege habent	
Polydora insula	68.47	Pranestina Fortune templum, lithostroto à		Ibidem	
Polydori tumulus in Thracia	47.14	Sylla stratum	498.53	Ptolemais oppidum	20.47. & 58.5.9.
Polymedia oppidum	66.19	Prapessinthus insula	49.16	& 60.45. & 62.22. & 83.42. & 84.11.	
Polyrrhenium oppidum	48.40	Praesamarci populi	53.45	& 88.1. & 513.4	
Polytelia oppidum	80.21	Praesidium Iulium	54.14	Ptolemaus Epitheras cognominata	84.11
Politiorgas regio	66.14	Prater caput saxi, vnum ex itineribus ad Ga-		Ptolemaus fluuius	83.59
Politorium oppidum in Latio	35.24	ramantas ducens	58.40	Pucinum castellum	40.40

INDICIS PLINIANI

P ullaria insula	42.53	Rhesus fluvius ab Homero celebratus	66.26	Roma quot portas habuerit à principio	35.
P umas fluvius	75.28	Rhetani Arabes	63.20	II	
P urpurari e insula	87.10	Rhetica regio	40.59	Roma ambitus quot millia passuum comple-	35.12
P uteoli oppidum	34.51. & 438.27	Rherus dux à Gallis pulsus	41.18	xus.	
P uteolanus specus	23.58	Rheri populi vbi	41.17. & 42.23	Roma montes, regiones, compita	35.14.
P uteolanum purpurissum	487.35	Rheri Tuscorum populi	41.17	& inde	
 V ariates populi	32.44	Rhetorum gentes plures	41.24	Roma nulla vrbs comparari potest	35.7
Q uerquerni populi	32.16	Rhymnici populi	74.21	Roma terrarum caput	32.59
Q uerquculani populi	35.30	Rhimosoli populi	71.19	Roma quantum à mari distet	Ibid.
Q ui Xa Xenitana oppidum pe-		Rhyndacus fluvius	66.21. & 68.2.49.	Roma à Gallis capta	34.32
r egrinorum	57.6	& 111.25		Romana porta triginta septem	35.15
 A chia Taprobanes regis lega-		Rhinnea insula	82.41	Romanis de rebus primus externorum Theo-	
t us	77.23	Rhinocolura oppidum	61.30	phrastus scripsit	34.31
R amisi populi	82.9	Rhion promontorium	44.7.41	Romanorum legatio ad Magnum Alexan-	
R ani populi	71.20	Rhypara insula	67.31	drum	34.33
R apsa oppidum	58.34	Rhiphai montes	51.30. & 64.18.	Romani imperij tenue initium	34.24
R arunga populi	76.27	& 70.42. & 71.11. & 72. & 46.52		Romanum forum	35.15
R ataneum oppidum	42.1	Rhythmna oppidum	48.38	Romani imperij in oriente termini	80.25
R auenna nocturna lampas	505.30	Rhytion oppidum	48.41	Romatinum flumen, & portus	40.38
R auenna oppidum, & eius fluvius	39.41.	Rhi Xinium oppidum	42.7	Romulensis colonia	30.45
& 40.42		Rhi Xus oppidum	46.21	Rubea promontorium	52.8
R aurici populi	53.11	Rhoali populi Mesopotamia coherentes	63.24	Rubico fluvius quondam finis Italiae	39.40
R auricum Galliae oppidum	50.52	Rhoas fluvius	70.38	Rubensis lacus	32.31
R auriac colonia	53.11	Rhoas oppidum	33.19	Rubrum mare vnde dictum	79.32
R eatini populi	38.55	Rhoda oppidum	32.33	Rubrum mare quantum à Pelusio distet	61.12
R eatini agri mirus fons	26.37	Rhodani fluvij descriptio	32.34. & inde	Rubri maris sinuum nomina	61.10
R eatini agri mirum	24.30	Rhodani ora duo quae	32.35	Rubri maris diuisio	79.8. & inde
R eatinapalus	26.37	Rhodanus fluvius vnde dictus	32.34	Rubri maris frutices	26.37
R egia aqua fons	43.48	Rhodani fossa Marij opere dicta	32.37	Rubri maris ad Nilum fossa	83.48
R egiates populi	39.46	Rhodani fontis accolae	41.25	Rubri maris corallium	449.22
R egienfes populi	39.44	Rhodanus fluvius	26.25	Rubro mari Aegyptus depressior	83.51
R egillus lacus	463.60	Rhodapha oppidum	75.23	Rubicatum flumen	31.39
R egina Hispaniae oppidum	31.5	Rhode fluvius	50.55	Rubustini populi	38.42
R egno femina obtemperant Pande, Indorum		Rhodi mersura, & oppida	67.9. & inde	Rugusci populi	41.22
g ens	76.36	Rhodi quotidie sol videtur	16.48	Rusardir oppidum & portus	57.2
R egum expertes homines	76.28	Rhodi diuersa nomina	67.12	Rusa Xus colonia Augusti	57.11
R emi populi	53.10	Rhodus aquilam non habet	148.52	Ruscino oppidum	32.30
R esistos colonia	47.42	Rhodi insula descriptio	23.14. & 64.47. & 67.9. & inde	Rusconia colonia	57.11
R essitura Iulia oppidum	30.60	Rhodus insula	49.47. & 88.8	Ruscium oppidum	Ibid.
R hacotes Alexandria olim dicta	60.53	Rhodus insula sponte enata	23.14	Rusellana colonia	34.2
R hodata oppidum	84.47	Rhodurum insula	67.13	Ruscade oppidum	57.19
R hetia regio	52.28	Rhodos oppidum	67.10	Ruspina oppidum	58.34
R hamnus oppidum Creta	48.49	Rhodiopolis oppidum	64.28	Ruteni Galliae populi	32.51. & 282.40
R hamnei populi à Rhadamantho orti	33.16	Rhodus Troadis fluvius	66.26	Rutheni Aquitaniae populi	53.29
R hamnùs pagus	48.38. & 500.39	Rhodope mons	43.47. & 46.35. & 47.4	Rutuba fluvius	33.44
R haphane Medorum oppidum, alio nomine		Rhodussa insula	67.9	Rutubis portus	56.18
A pamia	73.36	Rhodussa insula	68.50	Rutulii Latij olim incolae	34.25
R haphana Decapolitanae regionis oppidum		Rhesus amnis	69.45	 S abei diuissimi	83.32
62.12		Rhetia litora quibus oppidis habitata	66.28	S abei Arabum populi	82.49
R aphea oppidum	61.31	Rhetum oppidum	66.29	S abeorum insula plures	82.
R hauis populi	83.19	Rhoge insula	67.6	46	
R hebas fluvius	69.45	Rhogy montes	62.49	S abarbares populi	58.1
R hodes populi	53.20	Rhofos oppidum	Ibidem	S abaria colonia	42.26
R hegia columna	35.41. & 37.9	Rhofophodusa insula	51.59	S abatium vadum Liguria portus	34.45
R		Rhoxalani populi	50.44	S abatra oppidum	83.1
R		Rhudia oppidum	38.27	S abe Arabia oppidum	74.18
R		Rhumia oppidum	85.57	S abelli populi	38.52
R		Ricinenfes populi	39.16	S abini vnde dicti	38.59
R		Ricnea insula	52.52	S abini agri lapis ardens	27.59. & 509.18
R		Rinuci populi	53.9	S abinorum situs	38.54. & 39.4.5
R		Ripepora oppidum	30.42	S abis fluvius	80.13
R		Riphearma oppidum	83.19	S abrata Syrtis minoris oppidum	57.35.
R		Rira fluvius	47.27	& 58.24	
R		Risardir portus	56.19	S aca à Persis Scythae dicti	74.18
R		Roma descriptio	35.7.	S aca populi	74.21
R		& inde		S acassani populi	72.3
R		Roma nomen alterum summa cura occulta-		S acili oppidum	30.42
R		batur	Ibid.	S acrana oppidum	30.54
R				S acrum promontorium	54.5.9
R				S acri	

72.55
 Sadamsin
 Sadarus fl
 Sadinates
 Saponat
 Sagaleffo
 Saganos fl
 Sagarticus
 Sagru Pad
 Sagru fl
 Saguntia
 Saguti Ma
 Sai Arabi
 Saice opp
 Sais oppid
 Saite pop
 Saites deg
 Salit flum
 Salacia op
 Sala gens
 Salvia afr
 Salamina
 Salamina
 Salami in
 Salamis o
 Salaphisa
 Salapia o
 Salariens
 Salasipop
 Salafforru
 Salde colo
 Salduba o
 Salestign
 Salentinu
 Salentinip
 & 39.2
 Salernum
 Sallipop
 Salus mon
 Salmani p
 Salobrias
 Salona opp
 Salfos fl
 Saluares
 Saluis opp
 Salutatie
 Samarabi
 Samaritan
 Sambraca
 Sambruce
 Sambri o
 Same infu
 Samius La
 Sammeip
 Sammoni
 & 49.
 Samnites
 Samnites
 Samornio
 Samos in
 Samofata
 Samofate
 Samothra
 Samothra
 mam g
 Samothra
 Samagen
 Sanda fl
 Sandalio

P A R S S E C V N D A.

Sacri homines & ab omnibus illis Arimphæi
72.55

Sadarnus insula 84.34

Sadarnus fluvius 78.31

Sadarnates populi 39.30

Saponia oppidum 31.2

Sagaleffos oppidum 64.4

Saganos fluvius 79.48

Sagaricus sinus 50.55

Sagis Padi portus 40.67

Sagra fluvius 37.52

Saguntia oppidum 31.7 & 32.9

Saguti Mauritania sinus 56.17

Sai Arabia oppidum 86.10

Saiace oppidum 83.18

Sais oppidum 61.4

Saitæ populi 81.28

Saites Aegypti nomos 59.41

Sala fluvius & oppidum 55.60 & 56.18

Salacia oppidum 54.8.16

Sala gens 70.37

Salabastria populi 76.31

Salamina sal 444.6

Salamine insula 67.2

Salamis insula 48.53

Salamis oppidum 66.58

Salaphitanum oppidum 57.58

Salapia oppidum 38.29

Salariensis colonia 31.58

Salasip populi 41.20.34. & 269.37

Salassorum Augusta 40.22

Salde colonia Augusti 57.12

Saliduba oppidum 30.24. & 31.49

Sale stagnum 65.53

Salentinum promontorium Italiae 42.21

Salentini populi 33.1. & 38.10.45.

& 39.25

Salernum oppidum 35.37

Sallyi populi 33.42. & 40.25

Salis montes apud Indos 443.37

Salmani populi 80.17

Salobria se populi 76.39

Salona oppidum 41.58

Salso fluvius 79.48

Saluares insula vbi & vnde dicta 24.33

Saluia oppidum 39.16

Salutariensis Caesaris oppidum Batice 31.6

Samarabria populi 76.47

Samaria regio 61.31.37. & 87.60

Sambracate insula; & oppidum 82.48

Sambruceni populi 76.47

Sambri oppidum 86.14

Same insula 48.13.14

Samius Labyrinthus 477.8

Sammei populi 83.17

Sammonium promontorium 48.45.50.

& 49.48

Samnites populi 38.15

Samnites populi à quo victi 462.2

Samornion oppidum 65.41

Samos insula 67.27. & 113.13

Samosata oppidum 27.21. & 63.17.20

Samosatenfis stagni mirus limus 27.21

Samothrace insula 49.60

Samothracia insula eiusdem nominis gem-

nam gignit 526.52

Samothracum Diij 501.11.12

Sanagenses populi 32.52

Sanda fluvius 53.39

Sandalios insula 67.27

Sandalios insula, quæ & Sardia 37.1

Sandriætes populi 42.33

Sandura oppidum 84.45

Sandus idem qui Indus fluvius 76.12

Sangarius fluvius 68.25. & 69.46.47

Sanifera oppidum 36.5

Sannigarum gens 70.39

Sannorum gens 70.27

Santonæ populi Aquitania 53.22

Santonum litus 128.11

Saoces mons 50.2

Sapei populi 47.1. & 71.25

Sappe oppidum 86.9

Saphar oppidum 79.17

Sapirene insula 84.1

Sapis fluvius 39.41

Sarange populi 74.5

Sarapara populi 74.8

Sardabala fluvius 57.14

Sardemifus mons 64.10

Sardiates populi 41.59

Sardiana iurisdictio 65.20

Sardinia descriptio 36.54. per totum caput

Sardinia alumen 497.51

Sardinia situs & magnitudo 36.54. & inde

Sardinia quantum distet ab Africa 36.55

Sardina creta 498.47

Sardinia & Gadium distantia 36.56

Sardinia Sandaliotis quare dicta 36.60

Sardinia populi 36.59

Sardis oppidum 55.18

Sardoum mare 35.57

Sardonum regio 32.29

Sarepta oppidum 65.18

Sargaurasane regio 70.11

Sarguntia oppidum 31.7

Sarmata populi 47.6. & 50.50. & 51.1.

& 52.18. & 70.50. & 71.7. & 73.14

Sarmata & Sauromata, idem populi 50.

42

Sarmata equos ad tolerandos labores inedia

preparant 121.8

Sarmata campos & plana incolunt 50.45

Sarmatica insula 50.39

Sarmatia mensura 51.47

Sarnaca oppidum 66.35

Sarnus fluvius 34.54

Saronicus sinus 44.27. & 45.6

Saronicus sinus vnde dictus 45.6

Sarophages populi 76.43

Saros fluvius 63.51

Sarpedon promontorium 63.55

Sarpedon mons 64.22

Sarraceni populi 83.12

Sarranates populi 39.33

Sarsinates populi 39.29

Sarunetes populi 41.24

Sarus fluvius 70.7

Sasina portus 38.15

Sasonis insula 42.60

Sassai populi 42.11

Sassumini populi 53.25

Sasuri populi 75.55

Satarchi populi 51.13

Sataros oppidum 64.31

Satarnei populi 71.24

Satyri fera humana effigie 59.14.20.

& 86.40. & 90.57

Satyrorum lascivia 56.9

Satricum oppidum in Latio 35.24

saturchi populi 71.27

saturni promontorium 31.30

saturnum non fuisse in Hispania 30.30

saturni lacus 439.43

saturnia oppidum in Latio 35.25

saturnini populi antea Aurinini vocabantur

34.6

saunites populi 38.53

sauro fluvius 34.49

sauromata, siue Sarmata populi 50.42.

& 51.28. & 70.51. & 71.7. & 73.10. &

90.8

saus fluvius 40.48. & 42.32.33.35.36.

37.39

saxina populi 84.39

scadira insula 49.53

scalabis colonia 54.14

scalabitanus conuentus 54.10

scaldis fluvius 52.23. & 53.3

scamander fluvius 66.24

scamandria oppidum 66.27

scammos oppidum 84.54

scandia insula 52.58

scandinavia insula 52.15

scantate oppidum 83.18

scantia aque 27.56

scapos insula 50.7

scaptia oppidum in Latio 35.24

scarabantia Iulia oppidum 42.26

scardonæ oppidum 41.55

scardonitanus conuentus 41.45

scarpbia insula 48.51

scarpbia oppidum 45.53

scatebra fluvius 26.42

scaceriges fluvius 70.55

scelatiti populi 56.19

sceneos locus 84.34

scenita populi 61.7. & 80.48. & 82.14.

23.49

scopsis regio 66.14. & 173.60

scheria insula 48.6

schinussa insula 49.29

schœnos Boeotia oppidum 45.47

schœnus portus Corinthiorum 45.32

schœnus mensura quot comprehendat stadia

60.59

schœnus sinus 64.49

scyathus insula 49.55

scydra oppidum 46.33

scylace oppidum 68.1

scylacium promontorium 37.54

scylla scopulus 37.10

scylla insula 50.6

scylla monstri mater Crataeis 35.47

scylletium promontorium 37.54

scyllæum oppidum 35.47. & 44.59

scioessa mons 44.43

sciopodos populi 90.55

scipionis rogis in Hispania 30.32

scyreticum metallum 440.8

scyri populi 52.18. & 78.33

scyri insula mirus lapis 504.56

scironia saxa 45.32

scyros insula 49.15.52

scirtari populi 42.5

scytala insula 84.1

scytharum varie gentes 50.41. & inde

& 74.28

scytharum nomen in Germanos transit, atq;

in Sarmatas 50.50

scythæ-

INDICIS PLINIANI

fycula insula
fyde oppidum
fydenum flumen
fydeni populi
fyderis fluvius
fydicinum Tera
 58
fydiciini agri
fydyma Lacia
 58-7
fydon oppidum
 58-1. 58
fydonu bitum
fydropt. oppid
fydula insula
fydus oppidum
fyene insula
 15 58-86
fyene oppidum
 58-50-2
fyenes oppidi
fyenitæ populi
fyga oppidum
fygania fluvius
fygeum promt
fygeum oppid
fygaros aut
 83-5
fygna mons
fygini populi
fyila Apennini
fyilatæ fluvius
 51
fyibiani populi
fyilani populi
fyilices populi
fyilici Mesopot
fyilimnus insu
fyilys, id est, T
 57-4-13
fyilus fluvius
fyilla legatus,
les
fyilus incolæ
fyilua locum
fyiluiui populi
fyilaorum ge
fyilurum gen
fyimbri populi
fyinbolum po
fyime insula
fyimena oppid
fyimæthus flu
fyimæthij pop
fyimyra oppid
 58-63-7
fyimittuense
fyimoiis fluvius
fyimpegade
quare
fyimpegade
fyinda oppid
fyindica oppi
fyindræci pop
fyinge populi
fyingara opp
fyingilla oppi
fyingos oppid
 44

P A R S S E C V N D A.

69.54
thopie
84.50
83.48
39.57
53.44
39.30
47.44
32.59
75.58
59.37
34.45
35.5
86.20
38.59
26.2
52.14
53.47
66.16
30.25
prouin-
438.28
74.59
52.52
76.43
439.16
226.29
96.12
65.4
53.25
83.4
48.10
85.16
57.6
35.30
57.21
67.39
126.47
m capus
44.15
37.7
23.26
36.60
37.8
497.28
57.15
519.25
0 49.
87.29
449.23
449.1
49.38
105.38
500.7
20.8
um pa-
500.7
516.48
31.51
47.57
34.25
37.33
42.45
41.57
fscu/a

ficula insula
fide oppidum
fidenum flumen
fideni populi
fyderis fluvius
fidicinum Teanum Campania oppidum
58
fidicini agri lapis ardens
fidyma Lacie oppidum
867.7
sidon oppidum vitri opifex
888.1.8513.17
sidonis bitumen
fydopta oppidum
fidusa insula
fidus oppidum
fyene insula
15.86.36
fyene oppidum
8504.2
fyenes oppidi situs
fyenita populi
figa oppidum
figania fluvius
figeum promontorium
figeum oppidum
fygaros aut (vt alij malunt) Syagros insula
83.5
signia mons
signini populi
fila Apennini sylua
silarus fluvius
51
silbiani populi
silani populi
silices populi
silici Mesopotamiae populi
silimnus insula
sily, id est, Tanais fluvius
874.13
silis fluvius
silla legatus sociali bello Strabias oppidum de-
les
syluas incolentes
sylua locum continuu mutans
syluini populi
syluorum gens fera
silurum gens
ymbari populi
symbolum portus
lyme insula
limena oppidum
ymathus fluvius
ymathij populi
smyra oppidum
863.7.8
simirtuense oppidum
simois fluvius
symplegades insula inter se concurrentes, 8
quare
symplegades insula in Ponto
sinda oppidum
sindica oppidum
syndraci populi
singa populi
singara oppidum
singilia oppidum
singos oppidum
44

67.40
88.7
70.22
ibidem
73.57
34.
27.59
64.32
62.27.
497.24
84.57
67.39
45.33
60.33.84.40.85.
65.54.58.
20.43.85.5
84.44
57.2
70.38
47.45
66.4.868.44
64.58
35.6
35.50
26.37.835.35.
65.2
76.42
80.18
80.19
52.52
71.13.
46.36
35.33
72.54
24.31.35
38.43
72.5
52.50
86.11
51.17
67.15
64.27
37.20
37.32
62.30.36.
57.54
66.25
51.53.8 inde
72.19
64.7
70.55
78.1
76.26
63.20
30.37
46.
30.44.49
71.26
64.56
27.6
36.44
69.57.8486.37
34.42
46.38
34.
42
sinnessa extremum noui Latij oppidum ibi-
dem
sinnessanus specus
sinnessana aque mira natura
sinus Europe prapicui quatuor
8 inde
sipha oppidum
syphacis regia
siphnus insula
sipylum oppidum
865.52.866.3
sipontum oppidum
syraacus colonia
syraacusis nullo non die, quantumvis nubilo,
Sol conspicitur
sirbitum regio
sirbonis lacus
syrbotae populi
891.31
syreca populi
sirenis sepulchrum
sirenium sedes vbi
sirenium promontorium
syria Palestina descriptio
8 inde
syria diuersa nomina
syria Cyprus iuncta aliquando
syria mensura
syria Antiochena descriptio
per totum caput
syria porta
syria bitumen
syria terminus
syria alabastrites
syria Coele
put.887.53
syria boues quales
syriana vrbs vbi, 8 a quo condita
60
syrie insula
syrieni populi
syricae populi
syrium fluvius
siris idem qui Nilus fluvius
siris fluvius, 8 oppidum
syros serpentes non attingunt
55
siros amnis
sirnides insula
syrini populi
syrmatæ populi
sirmiensem ciuitas
sirmium oppidum
syrnos insula
syrus maioris circuitus
syrus sinus
syrus æstus vnde
syrus magnitudo

30.44.49
71.26
64.56
27.6
36.44
69.57.8486.37
34.42
46.38
34.
42
sinnessa extremum noui Latij oppidum ibi-
dem
sinnessanus specus
sinnessana aque mira natura
sinus Europe prapicui quatuor
8 inde
sipha oppidum
syphacis regia
siphnus insula
sipylum oppidum
865.52.866.3
sipontum oppidum
syraacus colonia
syraacusis nullo non die, quantumvis nubilo,
Sol conspicitur
sirbitum regio
sirbonis lacus
syrbotae populi
891.31
syreca populi
sirenis sepulchrum
sirenium sedes vbi
sirenium promontorium
syria Palestina descriptio
8 inde
syria diuersa nomina
syria Cyprus iuncta aliquando
syria mensura
syria Antiochena descriptio
per totum caput
syria porta
syria bitumen
syria terminus
syria alabastrites
syria Coele
put.887.53
syria boues quales
syriana vrbs vbi, 8 a quo condita
60
syrie insula
syrieni populi
syricae populi
syrium fluvius
siris idem qui Nilus fluvius
siris fluvius, 8 oppidum
syros serpentes non attingunt
55
siros amnis
sirnides insula
syrini populi
syrmatæ populi
sirmiensem ciuitas
sirmium oppidum
syrnos insula
syrus maioris circuitus
syrus sinus
syrus æstus vnde
syrus magnitudo

57.45
31.4
467.
35.48
42.31
35.30
47.7
30.41
78.53
46.48
81.21
80.5.81.21
57.20
522.18
66.
65.41.55.
66.1
83.2
72.5
78.31
74.10
41.34
82.43
76.46
38.23
49.53
64.3.
866.41
56.19
87.7
26.47.
77.27.84.45
60.49.
85.
63.26.35.
72.50.
39.34
63.52.866.58.
888.7
30.15
42.24
76.60
37.26
69.50
76.46
38.7
75.34
61.19.873.26
71.53
23.33
34.57
23.57.890.36
8439.57
82.19
38.8
78.30
ibidem
76.43
81.39
53.26
70.18
46.20
spalei

57.45
31.4
467.
35.48
42.31
35.30
47.7
30.41
78.53
46.48
81.21
80.5.81.21
57.20
522.18
66.
65.41.55.
66.1
83.2
72.5
78.31
74.10
41.34
82.43
76.46
38.23
49.53
64.3.
866.41
56.19
87.7
26.47.
77.27.84.45
60.49.
85.
63.26.35.
72.50.
39.34
63.52.866.58.
888.7
30.15
42.24
76.60
37.26
69.50
76.46
38.7
75.34
61.19.873.26
71.53
23.33
34.57
23.57.890.36
8439.57
82.19
38.8
78.30
ibidem
76.43
81.39
53.26
70.18
46.20
spalei

2

taphiusa loci 23
taphra Africa
taphra oppidi 26
taphros freti
mens
tapyri populi
tapor populi
taprobanes 51
taprobanes
per totum
taprobanes
tapsagum
tarachie in
taranei populi
tarbeli Aquæ 348
tardastili
tarali populi
tarentini
tarentinus
tarentum 14.17
tarentum 57
tarentinus 9.16
tarentina
tarichea oppidi
targines fluminis
tarinates populi
tariana castra
tariotatum
tarne fons
tarne fluminis
tarquinienus 34
tarquinienus
tarraconensis 37.38
tarraconensis
tarraco colonia 38
tarragensis
tarstatica oppidi
tarfos oppidi 88.7
tarratum
tarreffos oppidi
tarusani nomen
tarusianus populus
tarus fluminis
tascodunum
tauni populi
taunum oppidi
taurimon 56
taulantijs
taulania
tauroentum
taurica res
taurica mensura
taurica populi
taurice Scythiarum
taurini populi

Palci populi	71.27	Strymonis regio	68.4	§ 496.4	
Sparta oppidum	44.56	Strongyla insula	49.25. § 67.7.	Susa oppidum à quo conditum	78.57.
Specus pestiferum spiritum exhalantes	23.	§ 497.51		§ 81.24.29	
56. § inde		Strophyles insula alumen	497.51	Susane regio	78.54. § 80.5. § 81.24.
Sperchios oppidum	45.54	Strophades insula	48.19	§ 87.52	
Sperchius fluvius	45.59	Stulpini populi	41.46	Susis Diana templum	81.35
Spnagie insula	48.20	Stura fluvius	39.57		
Spbingion animal vbi	85.18	Sturiorum insula	52.38		
Spina oppidum	40.4.32	Sturium insula	36.11		
Spineticum Padi ostium	40.4	Suanenses populi	34.6		
Spynuma oppidum	84.56	Suanetes populi	41.33		
Spira promontorium	45.8.	Suani populi	70.39		
§ 48.27		Suarrani populi	39.29		
Spiræstoma Danubij os	50.40	Suari populi	76.3		
Spoletini populi	39.29	Suarni populi indomiti. auri metalla fodien-	71.25		
Spondolici populi	71.26	tes			
Sporades insula. & earum nomina	49.28.	Suasa oppidum	84.57		
§ inde. § 49.50		Subi fluvius	31.38		
Stabia oppidum à Sylla deletum	35.	Sublaqueum oppidum	39.3		
32		Sublicius pons Roma	506.46		
Stabianum locus	438.58.	Subronici populi Alpium incola	41.15		
§ 449.8		Subsolani montes	90.57		
Stabulum oppidum	66.34	Subsolani ventus. Græcis Apeliotes	13.5		
Stadia oppidum	64.50	Subur fluvius	56.		
Stadis oppidum	85.5	18			
Stagira oppidum	46.48	Subun oppidum	31.39		
Stagira oppidi portentum	230.8	Succubo oppidum	30.39		
Stayella oppidum in Liguria	438.	Succasani populi	35.4		
28		Succasses populi	53.26		
Stayelli populi	33.43.51	Sucha oppidum	85.19		
Statones populi	34.7	Succubar oppidum	57.13		
Statonensis agri mirum	24.30	Sucro fluvius	31.32		
Statonienfes lapides	511.35	Sudertani populi	34.6		
Stauri populi	73.56	Sue oppidum	80.19		
Stelendena regio	63.35	Sueconi populi	53.9		
Stena deira insula	84.4	Suel oppidum	30.24		
Stentoris portus	47.14	Suelleni populi	83.12		
Stephane mons	46.7	Suelteri populi	32.42		
Stephane insula	67.30	Suemus fluvius	47.6		
Stephane oppidum	35.5.	Suerra populi	76.43		
§ 69.55		Suessa oppidum	34.57.		
Stymphalis lacus Arcadia	26.43	§ 94.35			
Stymphalum oppidum Arcadia	45.16	Suestiones populi	53.9		
Stiria insula	67.2	Suessulani populi	35.6		
Stryx palus in Arcadia	27.1.	Suetri populi	32.44.		
439.55		§ 41.36			
Stygius Arcadia paludis aqua qualis	27.1.	Sueui populi	50.46.		
§ 439.54		§ 52.33			
Stobi oppidum	46.32	Suffenates populi	38.50		
Stochades insula	36.10	Suillates populi	39.30		
Stoidis insula quæstiosa margaritis	79.	Suinum fluvius	39.11		
46		Suita populi	71.24		
Stonos oppidum	41.23	Sulcisani populi	36.59		
Strapellini populi	38.43	Sulmo oppidum	35.26		
Strategia Armenia maioris	71.51	Sulmonenses populi	38.50		
Stratocolia oppidum	70.60	Summarum Aethiopia oppidum	86.21		
Stratonis insula	84.23	Sunium Attica promontorium	45.37		
Stratonis turris	61.34	Superequani populi	38.50		
Stratonica, libera Asia ciuitas	65.13	Superum mare quod § Adriaticum	33.26.		
Stratonicea Mesopotamia oppidum	80.	§ 42.47			
21.		Sura populi	76.25		
Stratos fluvius	74.57	Surdaonum gens	31.51		
Stratos vrbs	43.58	Suriates populi	39.34		
Strymon aninis, Macedonia terminus	46.	Surium oppidum & fluvius	26.35.		
50		§ 42.57. § 70.34			
Strymon fluvius tribulos cibis vitiles habet		Surentini montes	34.46		
319.28		Surentium promontorium	56.21		
Strymon fluvius	46.50. § 4797	Surentum oppidum	35.55		

P A R S S E C U N D A.

78.57.	taphiusa locus iuxta Leucadem	510.	taurinorum origo	40.21	tenupsis oppidum	86.14
0.5. & 81.24.	23		taurifani montes	40.37	teos insula	67.40
81.35	taphra Africa oppidum	57.46	taurifani populi	41.2	tephene oppidum	61.44
63.53	taphra oppidum	51.14.25.	taurisci olim, qui hodie Norici	41.16	teredon vicus	82.22
58.32	26		taurisci populi	42.35	tereis regis arx Byxia hirundinibus iniecta	47.
74.35	taphros fretum Corsicam à Sardinia divi-		taurus mons	63.10. & 64.7.12.21.	35. & 148.19	
57.22	mens	36.51	71.35. & 73.5.81.1. & 88.6		tergedum oppidum	85.17
270.2	tapyri populi	73.56	taurus maris alueus circa Alexandriam	86.	tergestinus sinus	40.41
57.34	taporu populi	54.20	49		tergeste colonia	40.41
228.52.	taprobanæ margaritis abundat	135.	tauri montis diuersa nomina	64.21	tergilani populi	38.7
57.21	51		taurorum portus, lacus, & oppida	51.19	terias fluius	37.20
84.45	taprobana insula	91.24	taurominitanus Euripus	25.	terina oppidum	35.44
30.31	taprobanes insula descriptio	77.4	23		terinaus sinus	35.44. & 37.55
58.57	per totum caput		taurominium colonia	37.	termera oppidum	65.6
39.30	taprobanes mensura	77.8	18		termes oppidum	32.10
84.1	tapsagum oppidum	58.34	taurunum oppidum	42.38	termes mons	65.56
44.56	tarachie insula	48.8	taxila populi	76.47	terra origo & principium vbi	29.49
8.16. & 44.	taranei populi	82.9	taxata insula	74.30	terra totius longitudo	28.8.
505.16.	tarbeli Aquitania populi	53.23.	taxila oppidum	75.18	& inde	
74.8	438.24		teanum Sidicinum colonia	35.58	terra diuisio in tres partes	29.50
57.59	tardastili India populi	361.7	teanum Apulorum	38.31	terra totius latitudo	28.8
71.26	tareli populi	59.12	teani Apulia populi	38.33	& inde	
2. & 54.3.4.	tarentinus sinus	38.11	tearus fluius	47.27	terra mensura ab Eratosthene primum tra-	
54.4.	tarentinus portus	38.23	teari populi	31.47	dita	84.17
7. & 511.22.	tarentum oppidum	38.11.	teatini populi	38.49	terra mensura	28.8. per totum caput.
21.36	14.17		techedia insula	49.46	& 87.24. per totum caput	
53.52	tarentum scapis candelaborum nobile	471.	tectofages Volca Gallia Narbonensis populi		terra per parallelos diuisio	87.51.
37.32	57		32.33.		per totum caput	
75.56	tarentinus sal	444.6.	tectofages Volcarum oppida	32.49	Quare Paralleli terra.	
85.16	9.16		tectofages bonam Cappadocia partem olim	68.19	terra quota mundi pars	28.58
53.44	tarentina lana	123.44	tenuerunt	32.29	terra circuli Quare Paralleli terra.	
439.46	tarichea oppidum	61.52	tecum flumen	41.50	terra termini qui	29.52
67.58	targines fluius	37.57	tedanium flumen	66.49	terra aurea argenteaque	76.60
83.28	tarinates populi	38.56	teganum alueus maris circa Alexandriam.	87.16	terracina oppidum, olim Anxur	34.38
82.58	tariona castellum	41.56	teganon insula	48.21	tersos fluius	10.38
45.47.	tariorarum regio	ibidem	tegea oppidum Arcadia	45.16	tessara oppidum	84.51
50.28	tarne fons	65.20	tegium oppidum	66.34	tetragonu oppidum	77.80
28.36.37	tarne fluius	53.29	telamon portus	33.58	tetrarchia plures	62.14.32
74.14	tarquiniensis lacus insula natantes	24.	telandria insula	67.8	terranauolochus oppidum	47.24
29.52	34		telandrus oppidum	64.35	teuchira oppidum	58.8
71.5. & inde	tarquinienses populi	34.7	teleboides insula	48.10	teurnia oppidum	42.24
71.13.	tarracoenfis Hispania descriptio	54.	telini populi	35.6	teuthria insula	42.50
71.24	37. & inde		tellene oppidum in Latio	35.24	teutobodiaci populi	68.19
40.56	tarracoenfis regio	30.9.13	telmessos oppidum	64.32.36.43	teutoni populi	52.31
39.45	tarracoenfis conuentus	31.23.45	telmessum oppidum	65.5	teuthrania regio	66.32
613	tarrace colonia, Scipionum opus	31.	telos insula, & in ea vnguentum	49.	teuthranie oppidum	66.34
59.38	38		36		teuthrania olim mari contigua	23.8
2. & 65.52	tarragenses populi	31.53	tembasa oppidum	64.7	thalipopuli	70.52
84.46	tarfatica oppidum	41.49	tembrogius fluius	69.47	thaludei populi	82.42
44.5	tarfos oppidum	63.50.	temenitus fons in Syracusano agro	37.	thallussa insula	67.38
43.11	88.7		21.		thamar fluius	82.47
Taphiu.	tartarum Padi Portus	40.9	temerinda	71.13	thamnica Toparchia Iudae	61.44
	tartessos oppidum	30.23. & 54.30	temese oppidum	35.44	thamudei populi	83.13
	taruisani montes	40.37	temnos oppidum	65.60. & 66.9	ttbapsus oppidum	57.34.
	taruisani populi	41.2	tempe inter Ossam & Olympum sita	46.	& 87.54	
	tarus fluius	40.56	13		tharne mons	173.1.
	tascodunitari populi	32.52	temperies mira in regione Attacorum	74.	& 174.1	
	taueni populi	83.12	42		thasie regio	72.1
	tauium oppidum	68.21	tempis Imoli montis cacumen	101.60	thasi insula marmor	502.37
	tauri montis Lygdinus lapis	503.	tempisa oppidum	35.44	thasi insula opalus	521.41
	56		tenedus insula	67.51	thasos insula	49.59.
	taulaurij populi	42.11	tenedi insula mirus fons	26.49	& 520.9	
	taulania oppidum	35.33	teneum mare	137.40	thatbice oppidum	84.
	tauroentum oppidum	35.47	tenos insula	49.12	45	
	taurica regio	51.10	tentyrites Aegypti nomos	59.36	thaumacia oppidum	46.21
	taurica mensura	51.47	& 115.50		theangela oppidum	65.4
	taurica populi plures	51.10	tentyris oppidum	60.44	theba Gracia oppidum	44.17.
	taurica Scythia	50.60			& 46.4	
	taurini populi	34.3. & 40.21			teba Italiae oppidum	38.8
					Z 2	theba

INDICIS PLINIANI

theba Boeotia	45.5.	thyamis oppidum	43.48	tiberis aqua non minor Nili	504.32
theba Boeotia	48.18	thyasira oppidum	48.12.	tiberis fluminis inundationes	504.47
theba Boeotia à quibus condita	62.	thyasira	65.38	tiberis ortus, & nomina	54.9.
27		thiaryreni populi	66.38	& inde	
theba Aegyptia alabastriten gignunt	503.	thibiorum gens	90.28	tiberias oppidum	61.52
51		thydonos oppidum	65.12	tibertini populi	39.30
theba Aegyptia	503.	thimaneis populi	83.12	tibigense oppidum	57.55
51. & 506.17		thymbre oppidum	66.35	tybis mensis apud Indos nostro respondens	
theba Aegypti oppidum portarum centum		thymnias sinus	64.48	Decembri	7962
506.20		thyni populi	47.3. & 68.	tiburtes populi	38.56
theba Troadis oppidum	66.12	15.42		tichis fluvius	31.44
thebaicus lapis	503.60.	thinitis praefectura	59.36	ticinus fluvius, & Ticinum oppidum	39.
& 510.50		thynes oppidum	64.51	57	
thebais regio	59.34. & 60.46	thynnias insula	68.48.	ticinum oppidum à quibus conditum	40.
thelphusa oppidum Arcadia	45.18	& 72.19		27	
themiscyra regio	70.15	thynnias oppidum	47.27	ticinus fluvius Verbano lacui innatat	26.
themiscyra oppidum	70.18	thyrides insula	48.21	2. & 41.6	
themisones populi	64.56	thyri populi	74.43	tyde castellum	53.46
themistias promontorium	79.48	thyrealocus	44.57	tydij populi	71.20
thena oppidum	57.34-37	thyrreus lapis, eiusque mira natura	27.	tiferus fluvius	38.32
thena oppidum	84.54	11		tisafa oppidum	35.24
theodesia oppidum	51.19	thysanusa oppidum	64.48	tisernates populi	39.30
theon ochemia, mons ardens	27.46.	thube oppidum	45.45	tisernum oppidum	34.15
& 86.38		thysus oppidum	46.47	tygana oppidum	57.13
theon ochemia promontorium	56.24	thoar oppidum	58.56	tigense oppidum	57.59
theophrastus primus exterorum de Romanis		thoricos locus	519.12	tigranocerta oppidum	71.48.56
diligentius aliquid scripsit	34.31	thoronos insula	48.7	tigris fluvij descriptio	26.29. & 73.43.
theopompus primus Gracorum Roma à Gal-		thospites lacus	81.3	& 80.56. per totum caput	
lis capta meminit	34.32	thracis populi vbi	42.42.	tigris vnde dictus	80.57
thera insula	23.16. &	43.46		tigrin Euphrates vbi incurrat	63.40
49.41		thracius Bosporus vbi	47.38. & 50.14.	tigru fluvius se in specu mergit	81.
theramne oppidum	44.56	& 68.34		1-3	
therapne Creta oppidum	48.42	thracia descriptio	46.58.	tigru fluvij ortus	71.40.54.
therasia insula	23.16. & 37.42.	per totum caput		& 80.56	
& 49.42		thracia carbunculi	521.4	tigru fluvij lacus	78.57
therionarce insula	67.17	thracia longitudo & latitudo	47.50	tigru fluvius in duos alveos dividitur	81.9
thermaicus sinus	46.40	thriasius campus	45.39	tigru in Euphratem mergitur	81.6
therma colonia	37.24	thryasij populi	45.23	Tigru mari Persico decumo ore infertur	81.
therma oppidum	46.40	thryon oppidum	44.54	13	
thermensis insula	49.53	thronium oppidum	45.52	tigru, & Euphrates quantum distent ibidem	
thermodoon fluvius & oppidum	70.16.	theuben oppidum	58.33	tiguliorum oppidum	33.
& 522.24		thule insula	21.6.	46	
thermopylarum angustia	45.59	& 52.54		tilaentum fluvius, & portus	40.
thermopolites Aegypti nomos	59.40	thumata oppidum	82.24	38	
therothoa Troglodytarum gens à venatu di-		thurina vina laudatissima	204.33	tylos insula & in ea mira arbores	183.
cta	84.38	thuriun oppidum	38.4.	22.24	
thessia oppidum	45.39.	& 181.46		tylos insula & oppidum	72.38
& 46.21		thuscianenses populi	34.7	timachus fluvius	42.43
thessiarum fons	439.4	thusci à sacrificijs dicti	33.54	timani insula, fontisq; miri	34.7.
thessprotia lacus	43.50	thusci trecenta Vmbriorum oppida deleue-		& 42.51	
thessprotia gemma	521.13	runt 39.22		timani fluvij insula	42.58
thessprotia fluvius	43.38	thuscum mare	35.55	timanus fluvius	40.40
thessprotis regio	43.38	thussageta populi	51.27.	tymbrianis populi	64.6
thessalia descriptio	46.2.	& 71.10		timici oppidum	57.13
per totum caput		tyana oppidum	70.9	timolus mons	65.19
thessalia mensura	46.23	tiare oppidum	66.34	timoniacenses populi	68.22
thessalia regio, olim Aemonia dicta	45.	tiara locus tuberibus abundans	284.	tympei populi Aetoliae	44.2
56		37		timphei Macedoniae populi	47.38
thessalia montes plures	46.5	tibarenis populi	70.20	tinda oppidum	47.11
& inde		tiberis fluvius navium magnarum capax		tyndaris oppidum	23.47. & 37.26
thessalia creta maxime laudatur	498.	34.18		tingi oppidum à quo conditum	55.45
46		tiberina ostia	32.58.	tingitania provincia descriptio	56.55.
thessalia flumina	46.10. & inde	& 33.28		per totum caput	
thessalis regio	68.4	tiberis fluvius futuri praescius	34.	tynidrumense oppidum	57.55
thessaloe oppidum	65.37	21		tipanei Arcadiae populi	45.23
thessalonica oppidum	46.39	tiberis amenitas	34.	tipareus insula	48.
theudalis oppidum	57.28	19		23	
theudense oppidum	57.59	tiberis fluvius	34.1.	tipasa oppidum	57.10
thra insula	23.18. & 49.43	& 35.56		tiphicense oppidum	57.58
				tiquadra	

tiquadra

tyragens
 tyracienfes
 tyragera pop
 tyracienfe opp
 tyrif populi
 tyrium purp
 tyrhent po
 tyrus oppid
 tyriffes pop
 tyriffafis opp
 tyriface opp
 tyribenum
 & 508.
 tyrus Herc
 & 525.
 tyrus quon
 tyrus conc
 26 & 4.
 tyrus oppid
 & 88.1
 tijfimenfes
 tianus flum
 natum
 tiliun flum
 & 41.4
 tium oppid
 tios oppid
 amolus flum
 bet
 amolus mon
 amoli mon
 amoli mon
 toani popu
 tochari pop
 togata Gall
 togues pop
 togifonus fl
 tolen oppid
 tolierienfes
 tolerani pop
 tolibogop
 tollentinar
 tolofani pop
 & 53.2
 tomabei po
 tomali opp
 tomatus m
 & 44.4
 tomos oppi
 tonderes fl
 topaxius g
 4. & 51
 topaxios in
 4. & 52
 topiris oppi
 toralliba
 torera pop
 tornadoru
 tornates p
 torone opp
 & 139
 toron lacu
 tortuni pop
 toxandri p
 tracheotis
 trachea opp
 trachin opp
 60

P A R S S E C U N D A.

504.32	tiquadra insula	36.9	trachie insula	48.8	tripolitani populi	65.22
504.47	tya fluius & oppidum	50.52	trachonitis regio	62.15	triquetra insula eadem cum Sicilia	57.6
54.9.	tyragens	83.46	tractari populi	51.12	tritea oppidum	44.
61.52	tyrracienses populi	37.32	tragia insula	49.46	16	
39.30	tyragera populi	50.53	tragaseus sal	444.	tritium oppidum	32.8
57.55	tyricense oppidum	57.58	12.18		triton palus fluiusq;	57.49.
57.55	tyrj populi in Hispania	54.31	tragurium insula	41.51	& 60.7	
7962	tyrium purpurissum	487.35	tragurium oppidum marmore fecundum		triulatti populi	41.35
38.56	tyrrheni populi	33.54	41.57		triumphale Betica oppidum	30.41
31.44	tyrins oppidum	45.3	trallicon oppidum	65.16	triumpilini populi	41.19.31
39.	tyrissei populi	46.31	trallis oppidum	65.10	troas oppidum	66.22
40.	tyristasis oppidum	47.41	transpadana regio	40.20.	troas regio eiusq; situs, & oppida	66.
26.	tyritace oppidum	70.32	& inde		22. & inde	
53.46	tyrrhenum mare	35.55.57.	transpadani cinere agros stercorant	242.	troadis finis	66.9. & 68.8
71.20	& 508.27		9. & inde		trocmi populi	68.18
38.32	tyrus Herculis templo nobilitata	519.30.	transpadani populi	41.2	trocmorum oppidum	68.21
35.24	& 525.34		transrhenani populi Romanorum hostes	282.	trozen oppidum	45.5. & 439.9.
39.30	tyrus quondam insula	62.22	41		& 440.37	
34.15	tyrus conchylio, & purpura nobilis	62.	transrhenana femina lino vestiuntur ibi-		trozene Caria oppidum	65.13
57.13	26 & 487.35		dem		trozen lapides	521.6
57.59	tyrus oppidum	62.24.26.	trapeza promontorium	66.40.	trogilia insula	67.27
71.48.50	& 88.1		& 67.55		trogilia oppidum	65.34
73.43.	tisimenses populi	37.32	trapezopolita populi	65.14	trogodyta populi	50.43. & 58.
80.57	titianus fluius, & oppidum ab eo cognomi-	66.9	trapezus oppidum	70.25	21. & 59.9.17. & 82.59 & 90.4. & 95.	
63.40	natum	40.53.	26.28		29	
81.	titium flumen	69.50	thrasymeni lacus miracula	22.57	trogodytarum emporium	84.20
1.40.54.	& 41.43.53	64.35	thrasymenus lacus ardens	28.2	trogodytis bis quotannis umbra in contra-	
78.57	tium oppidum	468.9	trebani populi	35.6.	rium cadunt	20.59
81.9	tios oppidum	65.18	& 39.2		trogodytarum mirus fons	26.47
81.6	amolus fluius solus coticulam lapidem ha-	Ibidem	trebia fluius	39.56	trogodyta elephantum venatu aluntur	110.
81.	bet	101.59	trebulani populi	38.56.	19	
ut ibidem	amolus mons	83.59	& 39.2		trogodyte testudines marinas, vt sacras, ad-	
33.	amoli montis vinum nobilissimum	74.44	trecafles populi	53.19	orant	130.21
40.	amoli montis incola longevi	39.19	trepsedorum gens	66.42	trogodyte aquam pluuiam ad potus vsunt	
183.	toani populi	41.1	trepsilion insula	67.47	seruant	85.59
72.31	tochari populi	40.11	treres populi	46.34	trogodyte contermini Aethiopiae	110.19
42.43	togata Gallia	86.7	treuentinates populi	38.54	trogodytarum mira velocitas	84.38
34.7.	togienses populi	35.30	treueri populi	53.10	trogodytica alio nomine Michoe, seu Misdoe	
42.51	togifonus fluius	32.2	triacenses populi	39.16	dicta	84.3
40.40	tolen oppidum	68.17.21	triare regio	72.1	trogodytica fluius Ptolemaeus	83.59
64.6	tolerenses populi	40.1	triballi populi	42.42. & 43.45.	trogodytice non cernit Septentriones	19.
57.13	toletani populi	32.52.	& 46.29. & 90.25		41	
65.19	tolistobogi populi	82.59	tribochi populi	52.12	tropina locus	76.19.
68.22	tolentinates populi	83.2	tribulium castellum populi Romani praelijs no-	41.60	trossulum oppidum	461.51
44.1	tolosani populi	43.40.	bilitatum	32.49	truenum fluius & oppidum	39.10
47.38	& 53.29		triuastinorum gens	46.5	tuberum fluius	78.43
47.11	tomabei populi	47.19	trica oppidum	38.36	tuburbis colonia	57.53
37.26	tomala oppidum	78.25	trica & Apina in prouerbij ludicrum ces-	44.16	tuburnicense oppidum	57.55
55.45	tomarus mons	82.43	serunt	32.40	tubusuptus oppidum	57.13
56.55.	& 44.8		trichone oppidum	82.43	tucca oppidum	57.12
57.55	tomos oppidum	47.10	tricollorum regio	32.40	tucci colonia	30.39
45.23	tonderos fluius	77.1	tricornophos mons	40.59	tuderna oppidi vna	30.51
48.	topa zius gemma a Topa zo insula dicta	84.	tricornium regio	40.10	tuder oppidum	39.24
57.10	4. & 515.51. & 521.53		tridentini populi	46.36	tudertibus spectata arma caelestia	16.11
57.58	topa zos insula, vnde nomen gemma	84.	tridentina Alpes	62.35	tuditani Istros domuit	40.52
iquadra	4. & 521.53		trienes populi	42.42	tuscani populi	39.30
	topris oppidum	47.10	trieris oppidum	47.5	tugienfis saltus	30.31
	toralliba insula	81.22	trimachi populi	37.6	tunifense oppidum	57.58
	torata populi	53.26	trimontium oppidum	67.	tungri Gallia ciuitas	439.9
	toronator fluius	46.44. & 135.8.	trinacria insula eadem cum Sicilia	12	tungri Gallia populi	53.9
	toronates populi	265.43	trinacria olim dicta, qua postea Rhodos	48	turca populi	71.10
	torone oppidum	45.23	12	38.	turdulorum gens	30.57
	& 139.8		trinium fluius	37.32	turialfo oppidum	481.29
	toron lacus Chalcidis	53.7	48	64.	turiasonenses populi	31.51
	tortuni populi	63.58	triocalini populi	50	turium flumen	31.34
	toxandri populi	65.41	triopia oppidum	& 88.1	turmantini populi	38.43
	tracheotis oppidum	45.	tripolis que, & cur dicta	62.35.	turmodigi populi	52.3
	trachea oppidum		& 88.1	70.24	turobrica oppidum	31.2
	trachin oppidum		tripolis castellum, & flumen		turocelum oppidum	39.33
	60				turonos Gallia populi	53.20

INDICIS PLINIANI

[illegible]

P A R S S E C V N D A.

vmbria trecenta oppida debellata à Tuscis
 39.22
 vmbri vnde dicti 39.21
 vmbri populi quales 39.19
 vmbri exacti à Pelasgis 33.53
 vmbri diem civilem à meridiem in meridiem
 obseruant 21.15
 vmbriorum gens Italia antiquissima 39.
 21
 vmbro fluius 33.58
 vndecumanorum colonia 38.53
 voconij forum 32.50
 vocontiorum regio 32.50.
 40.25
 vocontiorum gens federata 32.53.
 95.18
 volane Padi portus 40.6
 volaterrana vada 33.57
 volaterrani populi 34.7
 volca Telesages 32.33
 volcentani populi 38.8
 volcentium gens 33.59
 volsci populi 34.25
 volscorum litus 32.58
 volsinij mola versatiles inuenta 509.
 19
 volsinij lapides 511.35
 volsinij populi 34.8
 volsinij lacus 511.35
 volsinij oppidum à Volca monstro populatum
 15.21
 volsinij oppidum totum fulmine concrema-
 tum 15.15
 volubile oppidum 55.58
 vomanum flumen 39.9
 voturi populi 68.17
 vti locus 63.25
 vranopolis oppidum 46.46
 vrbes à mari absorptae 23.45
 per totum caput
 vrbigena 78.29
 vrbinate populi 39.31
 vrbubum oppidum 84.57
 vrci oppidum 31.28
 vrgia oppidum 31.5
 vrgo insula 36.40

vria oppidum 38.29
 vri populi 76.42
 vrium fluius 30.21
 vrranus fluius 42.39
 vrsentini populi 38.7
 vrsi oppidum 30.52
 vrsitanum oppidum Africa 57.56
 vrsi fluius 57.14
 vrsibalsi populi 86.25
 vrsidicani populi 39.35
 vrsica insula 37.35
 vrsina colonia 57.53
 vrsica oppidum 25.19. 57.29.
 87.55. 443.54
 vrsidorsii populi 73.14
 vrsi fluius 42.44
 vrsica insula 37.37
 Vulgientes Narbonensis Gallie populi 32.
 48
 vulturnus fluius 34.49
 vulturnum oppidum Ibidem
 vulturni maris vitrea arena 513.18
 vxama oppidum 82.9

X Anthus Lycie oppidum 64.31.
 88.7
 Xanthus Lycie fluius 64.31
 Xanthus Troadi fluius 26.55.
 66.25. 88.7
 Xenitana Quia oppidum peregrinorum 57.6
 Xerxes rex Persarum Athon montem perso-
 dit 46.44

Reliqua quare parte prima.

Xylenepolis oppidum 78.39
 Xylopolite populi 46.38
 Xystiani populi 65.14
 Xoitis prefectura 59.39

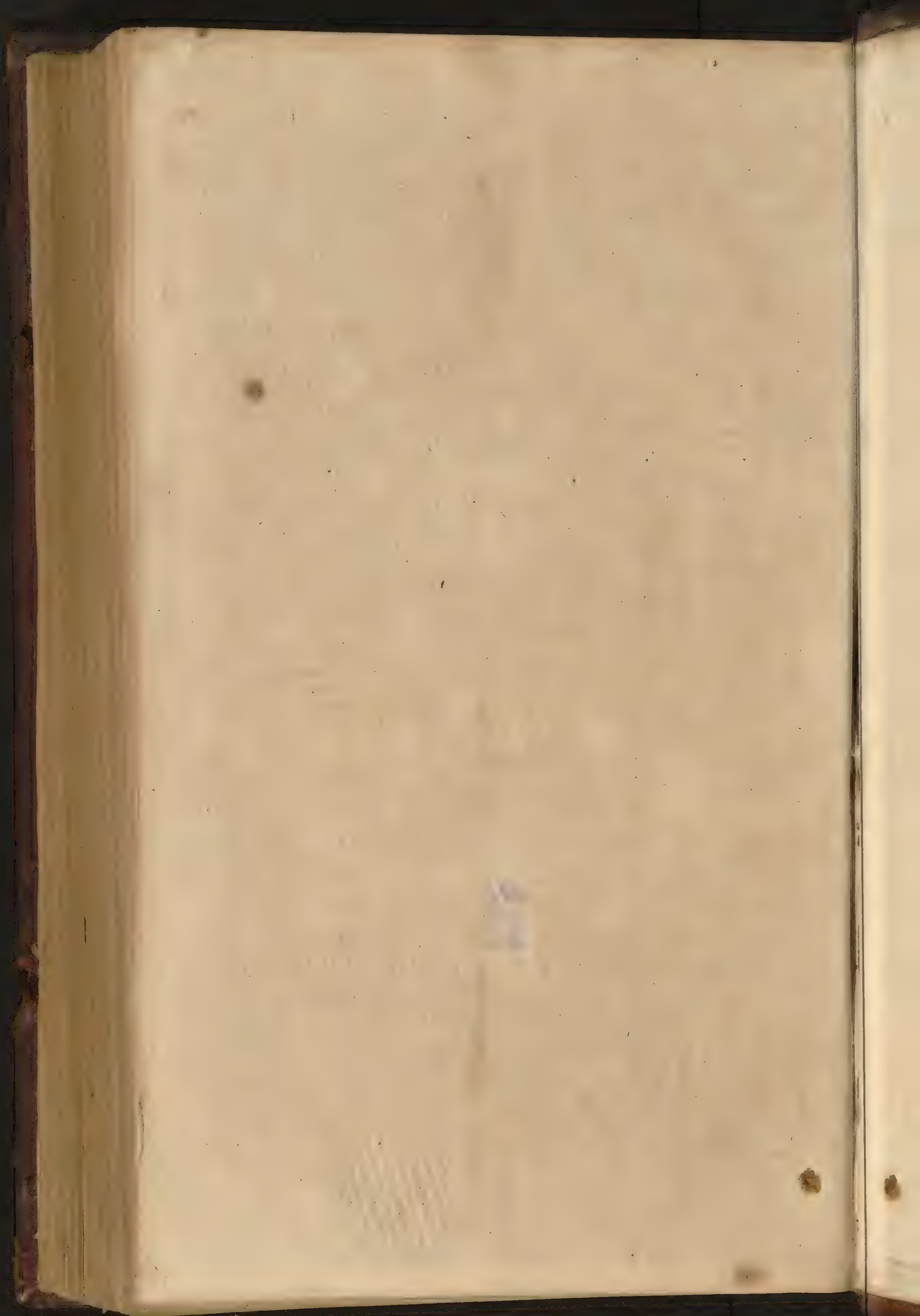
Z Acynthus insula 48.13
 Za Zintium bitumen 497.
 25
 Zagera populi 84.39
 Zagrus mons 81.18

Zamareni populi 83.18
 Zamenfe oppidum 57.59.
 439.24
 Zannes populi 84.58
 Zanclei populi 37.33
 Zaco portus 32.41
 Sapouortene regio 73.55
 Zarax oppidum 45.1
 Zaranga populi 78.28
 Zarasparum oppidum 78.28
 Zariastra oppidum 73.53.
 74.9
 Zela oppidum 47.36. 70.10
 Zela oppidum 67.58.
 Zephyre insula 48.51
 Zephyrium promontorium 35.51
 Zephyrium oppidum 51.20.
 63.51
 Zephyria insula 23.30.
 49.39
 Zerbis fluius 80.18
 Zetis oppidum Carmania 79.31
 Zeugitana regio 57.25
 Zeugma oppidum 61.21.
 63.22. 80.22. 26.51. 481.54
 Zeugmaris vrbis miracasena 481.
 54
 Ziela oppidum clade Triarij, & C. Caesaris
 victoria nobilitatum 70.15
 Zigere oppidum 47.22
 Zyge populi 71.9
 Zilis regio 55.44
 Zimiris Aethiopia regio harenosa 508.47
 Zingi populi 71.5
 Zyras fluius 47.21
 Zi Zama oppidum 57.36
 Zi Zerus fluius promontorium 79.1
 Zoela Asturia populi 32.12
 Zoelicum linum 282.51
 Zone mons 47.13
 Zonus fluius 73.1
 Zoroanda locus 81.2
 Zotoli fluius 74.1
 Zoton oppidum 84.
 51
 Zurachi populi 82.34

INDICIS PLINIANI PARTIS SECUNDÆ FINIS.



FRANCOFORTI AD MOENVM EX
 officina Martini Lechleri impensis Sigismundi Feyerabendij.
 M. D. LXXXII.







WYSTAWA OPRAWY
KSIĄŻKI - KRAKÓW
CZERWIEC/ LIPIEC 1925

WŁAŚCICIEL *Biblioteka Jagiellońska*
NR. KATALOGU WYSTAWY 69.

Biblioteka Jagiellońska



stdr0034797



828

3

